



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή  
Δημοσίων Εσόδων

ΑΔΑΜ: 19PROC005744679

Αθήνα, 17/10/2019

Αρ. Πρωτ. 30/002/000/7004/2019

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ &amp; ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α΄

Ταχ. Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16

Ταχ. Κώδικας: 115 21

Πληροφορίες: Π. Μπρόφας

Τηλέφωνο: 210 6479157

Φαξ: 210 6465727

e-mail: [support@gcsl.gr](mailto:support@gcsl.gr)

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

## Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση για την υποβολή προσφορών σε ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς τροποποίηση των όρων του με αριθμό διακήρυξης 30/002/000/7777/2018 ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με αρ. ηλεκτρονικού διαγωνισμού 68765, για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών και τεχνητού γραφίτη, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»

Έχοντας υπόψη:

1. α. Τον ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- β. Τον ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α) «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 την παράγραφο 1 και την υποπαραγράφο ιη΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 2, το άρθρο 7, την παράγραφο 1 του άρθρου 14 και το άρθρο 41.
- γ. Τον ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- δ. Τον ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ε. Τον ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- στ. Τον ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α) «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.
- ζ. Τον ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α) και λοιπές ρυθμίσεις».
- η. Τον ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
- θ. Τον ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 4337/2015 (ΦΕΚ 129/Α).
- ι. Τον ν. 4446/2016 (ΦΕΚ 240/Α) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη -Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις».

- ια.** Το π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- ιβ.** Τον α.ν. 407/1936 (ΦΕΚ 564/Α), το β.δ. της 6-3-1939 (ΦΕΚ 91/Α) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας του Οινόπνευματος (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 (ΦΕΚ 48/Α), τον α.ν. 1957/1939 (ΦΕΚ 380/Α), το άρθρο 4§1 του ν.δ. 2401/1953 (ΦΕΚ 119/Α) και το άρθρο 1 του ν.δ. 433/1974 (ΦΕΚ 153/Α).
- ιγ.** Την υπ' αριθμό 2024709/601/0026/8-4-1998 (ΦΕΚ 431/Β) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ιδ.** Την υπ' αριθμό Δ. ΟΡΓ. Α 1036960/10-03-2017 (ΦΕΚ 968/Β) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 2.** Την 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.** Το Ενημερωτικό Σημείωμα του τμήματος Α' της Δ/σης Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων με αρ. πρωτ. 30/002/000/5518/2018(ΑΔΑΜ:18REQ003923969).
- β.** Την υπ' αριθμ. 30/002/000/6330/2018 (ΑΔΑΜ: 18REQ004137199, ΑΔΑ: 7ΜΘΚ46ΜΠ3Ζ-ΩΥΨ) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 83.469,52 ευρώ σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2018, ΚΑΕ 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΛΠ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών και τεχνητού γραφίτη, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού.
- γ.** Την υπ' αριθμό 30/002/000/894/2019 (ΑΔΑ:Ψ86Ε46ΜΠ3Ζ-367) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 83.496,52 Ευρώ, σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2019, του Κ.Α.Ε. 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΛΠ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» για την πληρωμή υποχρεώσεων του οικονομικού έτους 2018.
- 4. α.** Την υπ' αριθμό 30/002/000/7777/2018 διακήρυξη (ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:18PROC004229551και αρ. ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: 68765), με βάση την οποία διενεργήθηκε στις 29-01-2019 ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών και τεχνητού γραφίτη, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ..
- β.** Την υπ' αριθμό 30/002/000/7836/2018(ΑΔΑ:Ω4ΗΛ46ΜΠ3Ζ-ΧΦΩ) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για τη συγκρότηση της Επιτροπής Διενέργειας του εν θέματι ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού.
- γ.** Την υπ' αριθμό 30/002/000/5129/2019 (ΑΔΑΜ: 19ΑWRD005536298, ΑΔΑ: 6ΟΘΑ46ΜΠ3Ζ-4ΔΛ) Απόφαση κατακύρωσης του ως άνω αναφερόμενου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με την οποία αποφασίστηκε η ματαίωση αυτού ως προς τα είδη 13, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 47, 58, 60 για τα οποία απορρίφθηκαν όλες οι προσφορές και η προσφυγή γι' αυτά στην ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με την παράγραφο 2β του άρθρου 26 του ν. 4412/2016.
- 5.** Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών και τεχνητού γραφίτη, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.» ως προς τα είδη 13, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 47, 58 και 60της υπ' αριθμό 30/002/000/7777/2018 διακήρυξης.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Σε εκτέλεση της υπ' αριθμό 30/002/000/5129/2019 (ΑΔΑΜ : 19ΑWRD005536298, ΑΔΑ: 6ΟΘΑ46ΜΠ3Ζ-4ΔΛ) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με την οποία ματαιώθηκε η διαδικασία προμήθειας των ειδών 13, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 47, 58, 60 της υπ' αριθμό 30/002/000/7777/2018 διακήρυξης (ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:

18PROC004229551 και αρ. ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: 68765), για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών και τεχνητού γραφίτη, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ και ανακοινώθηκε η προσφυγή στην ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, προσκαλούμε τις εταιρείες:

- ΜΑΓΓΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ για τα είδη 13 και 32 και
- RIGASLABS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ για τα είδη 31, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 47, 58 και 60

όπως υποβάλουν, εφόσον το επιθυμούν, αρχικές προσφορές, οι οποίες θα αποτελέσουν τη βάση επακόλουθων διαπραγματεύσεων (σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 29 του ν. 4412/2016), για την προμήθεια των ειδών αυτών, σύμφωνα με την υπ' αριθμό 30/002/000/7777/2018 διακήρυξη για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών και τεχνητού γραφίτη, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.. Όλα τα παραπάνω είδη παρουσιάζονται στον συνημμένο πίνακα.

Οι προσφορές θα υποβληθούν με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) από την 23<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2019, ημέρα Τετάρτη.

Η συνολική δαπάνη, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για την ανωτέρω προμήθεια, θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού Εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., Κ.Α.Ε. 1439 και είναι **10.535,00€ πλέον ΦΠΑ 2.528,40€, συνολικά 13.063,40€**.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 25<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 23.30 μ.μ.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΥΛΗΣ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΗΜΕΡΑ, ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	23/10/2019	25/11/2019 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ ΚΑΙ ΩΡΑ 23:30	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21, ΑΘΗΝΑ	26/11/2019 ΗΜΕΡΑ ΤΡΙΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00 π.μ

Η πρόσκληση καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 81057

Επίσης καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Γ.Χ.Κ., στη διεύθυνση (URL) <http://www.gcsf.gr>, στην διαδρομή : Αρχική ► Νέα και στη διεύθυνση <http://www.aade.gr>

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' αριθμό 30/002/000/7777/2018 διακήρυξη του ανοικτού διαγωνισμού.

Η κατάθεση προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή εκ μέρους του συμμετέχοντα όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης και του ν. 4412/2016.

Η Επιτροπή Διενέργειας που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμό 30/002/000/7836/2018(ΑΔΑ:Ω4ΗΛ46ΜΠ3Ζ-ΧΦΩ)Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, στο πλαίσιο της ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση, αξιολογεί τις κατατεθείσες προσφορές και διαπραγματεύεται με τις προσφέρουσες εταιρείες βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 29 του Ν 4412/2016. Σε κάθε περίπτωση η σύμβαση δύναται να ανατεθεί με βάση τις αρχικές προσφορές χωρίς διαπραγμάτευση.

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

Σοφία Ζήση

**Κοινοποίηση:**

1. Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού (Υπόψη Προέδρου της Επιτροπής διενέργειας κ. Ν.Νομικού)
2. Δ/ση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (a.giannaki@aade.gr)

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Προϊσταμένης Γεν. Δ/σης Γ.Χ.Κ.
- Διεύθυνση Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α', Β' & Γ'

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)
13	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	80/120 Carborack B / 6.6% Carbowax 20M, 2m X 2mm ID glass για αέριο χρωματογράφο GC 2010 - SHIMADZU, κατάλληλη για ανάλυση πτητικών συστατικών σε αλκοολούχα ποτά ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	350,00	350,00	434,00
31	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	TR-WaxMS L x I.D. 50 m x 0.32 mm, df 5 μm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	580,00	580,00	719,20
32	Στήλη αέριας χρωματογραφίας Packed	RESTEC CarbowaxSilcosteel PC729 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	395,00	395,00	489,80
34	Στήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Κατάλληλη για τον προσδιορισμό ανιόντων, για τη συσκευή DIONEX ICS-3000, DIONEX IonPac AS19 διαστάσεων 4x250 mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	1.050,00	1.050,00	1.302,00
35	Στήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Κατάλληλη για τον προσδιορισμό ανιόντων, για τη συσκευή DIONEX DX-500, DIONEX IonPac AS9-HC διαστάσεων 4x250 mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	1.050,00	1.050,00	1.302,00
36	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας κατάλληλη για προσδιορισμό εξασθενούς χρωμίου (Cr <sup>6+</sup> ), DIONEX IonPac AS7 διαστάσεων 4x250 mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	1.050,00	1.050,00	1.302,00
38	Στήλη κατιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας για κατιόντα διαστάσεων 4x250 mm DIONEX CS12A 046073 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	1.050,00	1.050,00	1.302,00
39	Στήλη κυανιούχων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας για κυανιούχα CarboPac PA1 διαστάσεων 4x250 mm, ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	1.050,00	1.050,00	1.302,00

40	Προστήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ανιόντων, κατάλληλη για στήλη ανιόντων, particlediameter 11μm, Functional group: Alkanolquaternaryammonium, διαστάσεις 4x50 mm, για τη συσκευή DIONEX ICS-3000, DIONEX AG19 (4x50mm) ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	340,00	340,00	421,60
42	Προστήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Κατάλληλη για τον προσδιορισμό ανιόντων, για τη συσκευή DIONEX DX-500, DIONEX IonPac AG9-HC διαστάσεις 4x50 mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	340,00	340,00	421,60
43	Προστήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ανιόντων (for analysis of inorganic anions and oxyhalides including bromate, chlorite and chlorate), κατάλληλη για στήλη ανιόντων, κατάλληλη για συσκευή που δε διαθέτει "eluent generator system", particlediameter :11μm, Functional group: alkyl / alkanolquaternaryammonium, διαστάσεις : 4x50mm, column capacity: 6 μεq/column, hydrophobicity: medium-low, για τη συσκευή DIONEX ICS-3000, DIONEX IonPac AG9-HC guardcolumn (P/N : 051791) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	340,00	340,00	421,60
44	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας κατάλληλη για προσδιορισμό κυανιούχων (CN <sup>-</sup> ), τύπου DIONEX CarboPac PA1, διαστάσεων 4x50 mm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	350,00	350,00	434,00
45	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας κατάλληλη για προσδιορισμό εξαθενούς χρωμίου (Cr <sup>6+</sup> ), τύπου DIONEX IonPac NG1 διαστάσεων 4x35 mm	τεμάχιο	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	340,00	340,00	421,60
47	Προστήλη κατιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη χρωματογραφίας κατιόντων, κατάλληλη για στήλη κατιόντων, particlediameter 8,5μm, Functional group: Carboxylic / Phosphonic acid, διαστάσεις 4x50mm, για τη συσκευή DIONEX ICS-3000, DIONEX IonPac CG12A ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	350,00	350,00	434,00
58	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Acclaim TRINITY Q1, με μέγεθος σωματιδίων 3 μm, L x I.D. 100 mm x 2.1 mm, της THERMO .Να συνοδεύεται από προστήλες Acclaim TRINITY Q1, με μέγεθος σωματιδίων 5 μm, 10mm x 2.1mm , της THERMO και κατάλληλο προσαρμογέα (GuardHolderkit V-2: Holder v-2 , Coupler) της THERMO ή ισοδύναμη .	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder, τουλάχιστον 5 τεμ. προστήλες	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	980,00	980,00	1.215,20

60	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας HYPERCARB, με μέγεθος σωματιδίων 3 μm, L x I.D. 100 mm x 2.1 mm, της THERMO ή ισοδύναμη να συνοδεύεται από προστήλη HYPERCARB, με μέγεθος σωματιδίων 3 μm, 5mm x 2.1 mm και κατάλληλο προσαρμογέα.	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder, τουλάχιστον 5 τεμ. προστήλες	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	920,00	920,00	1.140,80
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>						<b>10.535,00</b>	<b>10.535,00</b>	<b>13.063,40</b>