



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Αθήνα, 22.10.2019

Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/7125

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Τμήμα Β'**

ΠΡΟΣ:

Α.Α.Δ.Ε

Γενική Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Δ/νση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Κτιριακών
Υποδομών

procurement-logistics-assets@aade.gr

Ταχ. Δ/νση : Αν. Τσόχα 16
Ταχ. Κώδικας : 11521-Αθήνα
Πληροφορίες : Γ. Τασσόπουλος
Τηλέφωνο : 210 64 79 213
Φαξ : 210 64 79 285
E-mail : planning@gcsl.gr

ΘΕΜΑ: ΕΣΠΑ 2014-2020 «Διαβίβαση προδιαγραφών υποέργου 9 της Πράξης με κωδικό ΟΠΣ 5001460»

Σας διαβιβάζουμε τις προδιαγραφές του υποέργου 9 «Προμήθεια αναλωσίμων – αντιδραστηρίων (Α' Φάση)» της Πράξης «Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)» με κωδικό ΟΠΣ 5001460, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται σε **460.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και επιμερίζεται, ανά ομάδα ειδών, ως εξής:

- **Μικροστήλες SPE, CPV 24327000-2 «Διάφορα Χημικά Προϊόντα»: 212.211,12 €.**
- **Χημικά επεξεργασίας νερού, CPV 24962000-5 «Χημικά επεξεργασίας νερού»: 17.283,12 €.**
- **Αντιδραστήρια και λοιπά είδη, CPV 33696300-8 «Χημικά Αντιδραστήρια»: 83.542,52 €.**
- **Αναλώσιμα έγχυσης, CPV 33194120-3 «Αναλώσιμα έγχυσης»: 31.252,64 €.**
- **Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών, CPV 31711100-4 «Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών»: 101.578,32 €.**
- **Λυχνίες, CPV 31532100-5 «Λυχνίες»: 14.132,28 €.**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Συνημμένα σας υποβάλλουμε αντίγραφο τεκμηριωμένο αίτημα καθώς και βεβαίωση του Συμβουλίου Διοίκησης για το εν λόγω υποέργο

Είμαστε στη διάθεσή σας για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Σοφία Ζήση

Συνημμένα:

1. Τεχνικές προδιαγραφές υποέργου 9
2. Τεκμηριωμένο Αίτημα
3. Βεβαίωση Συμβουλίου Διοίκησης

Εσωτερική Διανομή

1. Γραφείο Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Γ.Χ.Κ.
2. Ο.Δ.Ε. για το πρόγραμμα ελέγχου των επιφανειακών υδάτων της Χώρας

1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΕΣ SPE CPV 24327000-2 «Διάφορα Χημικά Προϊόντα»

Προϋπολογισμός 171.138,00 € ΣΥΝ ΦΠΑ 41.073,12 € ΣΥΝΟΛΟ 212.211,12 €

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΗΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΜΕ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18 – 500mg/3mL	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 50	60	3000	4,00	12000,00	14880,00
2	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μικροστήλες SPE C18 – 500mg/3mL	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 50	50	2500	4,00	10000,00	12400,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΗΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΜΕ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
3	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18 end capped – 500mg/3mL	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010) όπως ισχύει. Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 50	50	2500	4,40	11000,00	13640,00
4	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18 PAHs, 2000 mg/6mL	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού με GC/MS & HPLC και εξειδικευμένες για τον προσδιορισμό πολυαρωματικών υδρογονανθράκων, 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, με ανάκτηση $\geq 85\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30	60	1800	6,50	11700,00	14508,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΗΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΜΕ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
5	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μικροστήλες SPE C18 RAHS, 2000 mg/6mL	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού με GC/MS & HPLC και <u>εξειδικευμένες για τον προσδιορισμό πολυαρωματικών υδρογονανθράκων</u> , 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, με ανάκτηση ≥85%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30	70	2100	6,50	13650,00	16926,00
6	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18 , 2000 mg/12mL	Μικροστήλες SPE C18 , 2000 mg/12mL	πακέτο των 20	15	300	10,20	3060,00	3794,40
7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE Florisil 500mg/3ml	Μικροστήλες SPE Florisil 500mg/3ml	πακέτο των 50	7	350	4,00	1400,00	1736,00
8	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE NH2 bonded 1000mg/6ml	Μικροστήλες SPE NH2 bonded 1000mg/6ml	πακέτο των 30	10	300	8,20	2460,00	3050,40
9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μικροστήλες SPE C18 end capped - 2000mg/6mL	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 20	125	2500	6,50	16250,00	20150,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΗΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΜΕ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
10	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18, 1000mg/6mL	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010) όπως ισχύει. Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30	5	150	4,00	600,00	744,00
11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18 end capped, 1000mg/6mL	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010) όπως ισχύει. Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30	2	60	4,00	240,00	297,60

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΗΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΜΕ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
12	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE OASIS HLB 200mg/6mL	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη Ν-βινυλοπυρρολιδόνη και διβινυλοβενζόλιο (hydrophilic N-vinylpyrrolidone and divinylbenzene) με δυνατότητα διαβροχής από νερό. Μέγεθος σωματιδίων προσροφητικού υλικού: 30μm Μέγεθος πόρων προσροφητικού υλικού: 80 Å Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH: 1-14 Τύπου OASIS HLB 200mg/6mL, Κωδικός WATERS WAT 106202 ή ισοδύναμο	πακέτο των 30	90	2700	6,40	17280,00	21427,20
13	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE OASIS HLB 500mg/6mL	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη Ν-βινυλοπυρρολιδόνη και διβινυλοβενζόλιο (hydrophilic N-vinylpyrrolidone and divinylbenzene) με δυνατότητα διαβροχής από νερό. Μέγεθος σωματιδίων προσροφητικού υλικού: 30μm Μέγεθος πόρων προσροφητικού υλικού: 80 Å Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH: 1-14 Τύπου OASIS HLB 500mg/6mL, Κωδικός WATERS P/N 186000115 ή ισοδύναμο	πακέτο των 30	70	2100	8,90	18690,00	23175,60

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΗΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΜΕ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μικροστήλες SPE OASIS HLB 500mg/6mL	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-Lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη Ν-βινυλοπυρρολιδόνη και διβινυλοβενζόλιο (hydrophilic N-vinylpyrrolidone and divinylbenzene) με δυνατότητα διαβροχής από νερό. Μέγεθος σωματιδίων προσροφητικού υλικού: 30μm Μέγεθος πόρων προσροφητικού υλικού: 80 Å Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH: 1-14 Τύπου OASIS HLB 500mg/6mL, Κωδικός WATERS P/N 186000115 ή ισοδύναμο	πακέτο των 30	70	2100	8,90	18690,00	23175,60
15	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE OASIS MCX 500mg/6mL	Μικροστήλες SPE OASIS MCX 500mg/6mL, τύπου WATERS P/N 186000776 ή ισοδύναμο	πακέτο των 30	38	1140	12,00	13680,00	16963,20
16	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE OASIS MAX 150mg/6mL	Μικροστήλες SPE OASIS MAX 150mg/6mL, τύπου WATERS P/N 186000369 ή ισοδύναμο	πακέτο των 30	38	1140	7,70	8778,00	10884,72
17	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE OASIS WAX 60mg/3mL	Μικροστήλες SPE OASIS WAX 60mg/3mL particle size 60μm, τύπου WATERS P/N 186002492 ή ισοδύναμο	πακέτο των 100	20	2000	4,30	8600,00	10664,00
18	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες Polymeric Reversed Phase, 200mg/6mL	Particle Size (μm) 33, Pore Size (Å) 85 Surface Area (m ² /g) 800, pH Stability 1-14, Strata-X 33u Κωδικός Phenomenex 8B-S100-FCL ή ισοδύναμο	πακέτο των 200	2	400	4,90	1960,00	2430,40
19	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SupelMIP, 50mg/3mL	Να είναι εξειδικευμένες για τον προσδιορισμό πολυαρωματικών υδρογονανθράκων. Κωδικός Supelco 52773-U ή ισοδύναμο	πακέτο των 50	2	100	7,00	700,00	868,00
20	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες diatomaceous earth, 20mL	Όγκος πλήρωσης δείγματος: 20ml, Τύπου: Isolute HM-N Κωδικός 800-1300-FM ή ισοδύναμο	πακέτο των 50	2	100	4,00	400,00	496,00

B. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η τιμή προσφοράς κάθε είδους θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σε **Ευρώ ανά μονάδα (μικροστήλη) χωρίς ΦΠΑ**.
2. Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, κρατήσεων και παράδοσης των ειδών στους εξής παραλήπτες: α) Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Αν. Τσόχα 16, 11521, Αθήνα) και β) Χημική Υπηρεσία Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας (Δόμπολη 30, 45332, Ιωάννινα).
3. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για ολόκληρη την προκηρυσσόμενη ποσότητα ενός ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών.
4. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένη ποσότητα του εκάστοτε προκηρυσσόμενου είδους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Προσφερόμενες συσκευασίες διαφορετικού περιεχόμενου αριθμού τεμαχίων από την ενδεικτική γίνονται αποδεκτές, υπό τον όρο ότι η συνολική προσφερόμενη ποσότητα ισούται τουλάχιστον με την αντίστοιχη συνολικά αιτούμενη ανά είδος.
6. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται τμηματικά εντός 30 ημερολογιακών ημερών από κάθε σχετικό αίτημα των Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. για τις οποίες προορίζονται. Το πρώτο αίτημα θα γίνει εντός 60 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και θα αφορά τουλάχιστον το 30% της συνολικής ποσότητας κάθε είδους.
7. Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στον μειοδότη επιπλέον ποσότητα για κάθε είδος, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 105 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,, υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του συνολικού προϋπολογισμού του αντίστοιχου είδους της παρούσας διακήρυξης.

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Δ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ CPV 24962000-5 «Χημικά επεξεργασίας νερού»

Προϋπολογισμός 13.938,00 € ΣΥΝ ΦΠΑ 3.345,12€ ΣΥΝΟΛΟ 17.283,12 €

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ, HMC 10PF	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	8,00	48,00	59,52
2	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ , PR14AC, HMC-PR-14AC	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	25,00	150,00	186,00
3	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΤ. ΟΣΜΩΣΗΣ, HUMAN RO PACK I , HMC-HRP-1	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	325,00	1950,00	2418,00
4	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ, POWER UP PACK INTEGRADE, HMC-PUP-I	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	365,00	2190,00	2715,60
5	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΛΑΜΠΑ UV, 185/254nm, HMC-254UV	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	260,00	1560,00	1934,40
6	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ, 0,22μm, HMC-022CF	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	95,00	570,00	706,80
7	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Προφίλτρο	Τύπου HMC 10PF 419200 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	15	6,00	90,00	111,60
8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρο ενεργού άνθρακα	Τύπου HMC 10AC 419210 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	10	20,50	205,00	254,20
9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης	Τύπου ZENEER RO-Pack 501018 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	290,00	870,00	1078,80
10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Πακέτο απιονισμού	Τύπου ZENEER UP Pack 501019 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	330,00	990,00	1227,60
11	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρο υπερδύθησης	Τύπου UF MW5000 419190 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	390,00	1170,00	1450,80

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
12	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τελικό φίλτρο 0,22 μm	Τύπου ZENEER 297510 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	8	100,00	800,00	992,00
13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία UV	185/254 nm, κατάλληλη για τη συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE, κωδικού 419180 ή ισοδύναμο.	Τεμάχιο	1	285,00	285,00	353,40
14	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	PROGARD 2 ALONE (LONG) PA CK	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	370,00	370,00	458,80
15	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Q-GARD 1	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	335,00	335,00	415,40
16	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	QUANTUM ICP (1/PK)	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	550,00	550,00	682,00
17	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	PE TANK MILLIPAK FILTER	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	150,00	150,00	186,00
18	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	UV LAMP FOR MQ CENTURY	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	680,00	680,00	843,20
19	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	MILLIPAK 40 0.22um NPT/HB	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	265,00	265,00	328,60
20	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Optimizer 0.1μm Filter (1 /box)	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	710,00	710,00	880,40

Β. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η τιμή προσφοράς μονάδας κάθε είδους θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σε **Ευρώ ανά μονάδα μέτρησης χωρίς ΦΠΑ**.
2. Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, κρατήσεων και παράδοσης των ειδών στους εξής παραλήπτες: α) Α' Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Αν. Τσόχα 16, 11521, Αθήνα) και β) Χημική Υπηρεσία Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας (Δόμπολη 30, 45332, Ιωάννινα).
3. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για ολόκληρη την προκηρυσσόμενη ποσότητα ενός ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών.
4. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένη ποσότητα του εκάστοτε προκηρυσσόμενου είδους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει, εντός 60 ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία της σύμβασης.

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ CPV 33696300-8 «Χημικά Αντιδραστήρια»

Προϋπολογισμός 67.373,00 € ΣΥΝ ΦΠΑ 16.169,52 € ΣΥΝΟΛΟ 83.542,52 €

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Surfactants (anionic) cell test	Κατάλληλο για το φωτόμετρο Merck Nova 60, περιοχή μέτρησης 0.05-2.00 mg/l MBAS κωδ. είδους Merck 1025520001 ή ισοδύναμο	σετ 25 προσδιορισμών	30	126,00	3780,00	4687,20
2	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Surfactants (anionic) cell test	Κατάλληλο για το φωτόμετρο Merck Nova 60, περιοχή μέτρησης 0.05-2.00 mg/l MBAS κωδ. είδους Merck 1025520001 ή ισοδύναμο	σετ 25 προσδιορισμών	10	126,00	1260,00	1562,40
3	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Phenol test	Κατάλληλο για το φωτόμετρο Merck Nova 60, περιοχή μέτρησης 0.002 - 5.00 mg/l κωδ. είδους Merck 1008560001 ή ισοδύναμο	σετ 50-250 προσδιορισμών	20	169,00	3380,00	4191,20
4	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Phenol test	Κατάλληλο για το φωτόμετρο Merck Nova 60, περιοχή μέτρησης 0.002 - 5.00 mg/l κωδ. είδους Merck 1008560001 ή ισοδύναμο	σετ 50-250 προσδιορισμών	10	169,00	1690,00	2095,60
5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετόνη, CAS-number 67-64-1	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	60	35,00	2100,00	2604,00
6	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετόνη, CAS-number 67-64-1	Analytical Grade	2,5L	62	10,00	620,00	768,80
7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	30	44,00	1320,00	1636,80
8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	15	30,00	450,00	558,00
9	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	HPLC gradient grade, καθαρότητας > 99,5 %	2,5L	20	17,00	340,00	421,60
10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	HPLC gradient grade, καθαρότητας > 99,5 %	2,5L	16	17,00	272,00	337,28
11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	Κατάλληλο για LC-MS-MS	2,5L	20	20,00	400,00	496,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
12	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	Τύπου Hypergrade for LC-MS, suitable for PAHs analysis(HPLC fluorescence detector) suitable for LC-MS (tested with Ion-Trap MS, intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI positive < 2 ppb) and background mass peak based on reserpine (APCI/ESI negative < 20 ppb), filtered by 0,2 μm	2,5L	40	50,00	2000,00	2480,00
13	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Διαιθυλαιθέρας, CAS-number 60-29-7	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	10	68,00	680,00	843,20
14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Διαιθυλαιθέρας, CAS-number 60-29-7	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	6	68,00	408,00	505,92
15	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωρομεθάνιο, CAS-number 75-09-2	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	1 L	80	38,00	3040,00	3769,60
16	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Διχλωρομεθάνιο, CAS-number 75-09-2	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	1 L	30	38,00	1140,00	1413,60
17	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωρομεθάνιο, CAS-number 75-09-2	Universal solvent quality που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στις τρεις ανιχνευτές αέριας χρωματογραφίας (ECD, FID and MS). Κατάλληλο για ανάλυση ιχνών οργανικών ενώσεων, Merck UniSolv ή ισοδύναμο.	1 L	80	38,00	3040,00	3769,60
18	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Εξάνιο, CAS-number 110-54-3	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	20	50,00	1000,00	1240,00
19	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Εξάνιο, CAS-number 110-54-3	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	20	50,00	1000,00	1240,00
20	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Εξάνιο, CAS-number 110-54-3	Universal solvent quality που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στις τρεις ανιχνευτές αέριας χρωματογραφίας (ECD, FID and MS). Κατάλληλο για ανάλυση ιχνών οργανικών ενώσεων, Merck UniSolv ή ισοδύναμο.	2,5L	20	50,00	1000,00	1240,00
21	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ισοπροπανόλη, CAS-number 67-63-0	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	15	45,00	675,00	837,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
22	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ισοπροπανόλη, CAS-number 67-63-0	HPLC grade, τύπου chromasolv plus, for HPLC, 99.9% ή ισοδύναμο	2,5L	10	50,00	500,00	620,00
23	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ισοοκτάνιο, CAS-number 540-84-1	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	10	50,00	500,00	620,00
24	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ισοοκτάνιο, CAS-number 540-84-1	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	2	50,00	100,00	124,00
25	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Analytical Grade	2,5L	30	10,00	300,00	372,00
26	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Analytical Grade	2,5L	30	10,00	300,00	372,00
27	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	HPLC, gradient grade, καθαρότητας ≥99.9%	2,5L	50	12,00	600,00	744,00
28	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	HPLC, gradient grade, καθαρότητας ≥99.9%	2,5L	12	12,00	144,00	178,56
29	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Hypergrade for LC-MS, suitable for LC-MS (tested with Ion-Trap MS, intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI positive < 2 ppb) and background mass peak based on reserpine (APCI/ESI negative < 20 ppb), filtered by 0,2 μm. Κατάλληλη για LC/MS/MS ή LC/MS	2,5L	50	45,00	2250,00	2790,00
30	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Hypergrade for LC-MS, suitable for LC-MS (tested with Ion-Trap MS, intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI positive < 2 ppb) and background mass peak based on reserpine (APCI/ESI negative < 20 ppb), filtered by 0,2 μm. Κατάλληλη για LC/MS/MS ή LC/MS	2,5L	20	45,00	900,00	1116,00
31	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	55	45,00	2475,00	3069,00
32	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Οξικός αιθυλεστέρας, CAS-number 141-78-6	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	25	50,00	1250,00	1550,00
33	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Οξικός αιθυλεστέρας, CAS-number 141-78-6	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	6	50,00	300,00	372,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
34	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τετραϋδροφουράνιο, CAS-number 109-99-9	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	3	25,00	75,00	93,00
35	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τετραϋδροφουράνιο, CAS-number 109-99-9	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	2	25,00	50,00	62,00
36	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τολουόλιο, CAS-number 108-88-3	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	5	50,00	250,00	310,00
37	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τολουόλιο, CAS-number 108-88-3	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	5	50,00	250,00	310,00
38	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μυρμηκικό οξύ, CAS-number 64-18-6	Καθαρότητα > 99%, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS Merck LiChropur® ή ισοδύναμο	50mL	10	100,00	1000,00	1240,00
39	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μυρμηκικό οξύ, CAS-number 64-18-6	Καθαρότητα > 99%, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS Merck LiChropur® ή ισοδύναμο	50mL	10	100,00	1000,00	1240,00
40	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	Κατάλληλο για προσδιορισμό μετάλλων με ICP-MS με περιεκτικότητα στα μέταλλα Al, As, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mo, Ni, Zn <= 20 ppb, Hg <=50ppb	500 mL	5	315,00	1575,00	1953,00
41	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	≥65%, Τύπου Suprapur ή Traceselect ή TraceMetal ή ισοδύναμου, κατάλληλο για ανάλυση ιχνοστοιχείων μετάλλων με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης ή ICP-MS. Περιεκτικότητα σε Hg<1 ppb	1L	20	140,00	2800,00	3472,00
42	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	≥65%, Τύπου Suprapur ή Traceselect ή TraceMetal ή ισοδύναμου, κατάλληλο για ανάλυση ιχνοστοιχείων μετάλλων με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης ή ICP-MS. Περιεκτικότητα σε Hg<1 ppb	1L	10	140,00	1400,00	1736,00
43	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	HNO3 ≥65% for analysis	2,5L	10	20,00	200,00	248,00
44	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	HNO3 ≥65% for analysis	2,5L	5	20,00	100,00	124,00
45	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Οξικό οξύ, CAS-number 64-19-7	Καθαρότητα > 99%, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS Merck LiChropur® ή ισοδύναμο	50mL	10	70,00	700,00	868,00
46	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ορθο-φωσφορικό οξύ, CAS-number 7664-38-2	Συγκέντρωσης 84%-86%, σε νερό	1L	5	30,00	150,00	186,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
47	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	Κατάλληλο για προσδιορισμό μετάλλων με ICP-MS με περιεκτικότητα στα μέταλλα Al, As, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mo, Ni, Zn <= 20 ppb, Hg <=50ppb	500 mL	4	310,00	1240,00	1537,60
48	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχνών υδραργύρου σε νερά, περιεκτικότητας 30 - 37% , με περιεκτικότητα σε υδράργυρο τη μικρότερη δυνατή και τουλάχιστον μικρότερη ή ίση του 0,1 ppb.	500 mL	20	55,00	1100,00	1364,00
49	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	P.A. 37% και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο <1,6 ppm	2,5 L	10	13,00	130,00	161,20
50	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	HCl 37%, p.a. Περιεκτικότητα σε υδράργυρο <0.5 ppb	2,5L	10	70,00	700,00	868,00
51	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	HCl 37%, p.a. Περιεκτικότητα σε υδράργυρο <0.5 ppb	2,5L	10	70,00	700,00	868,00
52	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	1-(trimethylsilyl)imidazole-pyridine CAS-number 8077-35-8	25ml, κωδικός Sigma Aldrich 92718, ή ισοδύναμο	25 mL	1	140,00	140,00	173,60
53	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Απόλυτη αιθανόλη , 99,9% vol	Απόλυτη αιθανόλη , 99,9 % vol , HPLC Plus gradient grade, Carlo Erba, κωδ. 4127022 ή ισοδύναμο	2,5L	2	95,00	190,00	235,60
54	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Βοροϋδρίδιο του νατρίου, CAS-number 16940-66-2	Κατάλληλο για προσδιορισμό υδριδίων, καθαρότητας ≥96%, puriss p.a.	100g	2	170,00	340,00	421,60
55	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	C18, silica phase for liquid chromatography	Silica C18, endcapped, Carbon content 4%, Pore size 300 Å, Particle size 25–40 μm, (Τύπου Polygorep 30-300, Macherey-Nagel 711720.100 ή ισοδύναμο)	100g	5	120,00	600,00	744,00
56	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Diatomaceous earth, flux calcined	Τύπου Isolute HM-N ή παρόμοιας κοκκομετρίας (< 150 micron 0,8%, >1400 micron 0,2%, 150-1400 micron 99,0 %)	1 kg	1	106,00	106,00	131,44
57	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Diatomaceous earth, flux calcined	Τύπου celite 545 ή παρόμοιας κοκκομετρίας (<0.1mm >60%)	2,5 kg	1	160,00	160,00	198,40
58	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωριούχος κασσίτερος διωδικός, CAS-number 10025-69-1	Για αναλυτή Hg. Μέγιστης περιεκτικότητας σε Hg 0,000001% (π.χ. Merck 107814 ή ισοδύναμο)	250 g	10	74,00	740,00	917,60
59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Διχλωριούχος κασσίτερος διωδικός,	Για αναλυτή Hg. Μέγιστης περιεκτικότητας σε Hg 0,000001% (π.χ. Merck 107814 ή ισοδύναμο)	250g	6	74,00	444,00	550,56

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
		CAS-number 10025-69-1						
60	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωριούχος κασσίτερος διωδρικός, CAS-number 10025-69-1	Pro analysis, p.a., >98%	250g	10	55,00	550,00	682,00
61	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Dodecane-1 sulfonic acid sodium salt, CAS-number 2386-53-0	Λευκή κρυσταλλική ουσία καθαρότητας >99%, για τον προσδιορισμό ανιονικών τασιενεργών, τύπου MERCK 1121460005 ή ισοδύναμο	5g	1	158,00	158,00	195,92
62	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Dodecane-1 sulfonic acid sodium salt, CAS-number 2386-53-0	Λευκή κρυσταλλική ουσία καθαρότητας >99%, για τον προσδιορισμό ανιονικών τασιενεργών, τύπου MERCK 1.12146 ή ισοδύναμο	5g	1	158,00	158,00	195,92
63	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	EDTA, Tetrasodium Tetrahydrate Salt, CAS 13235-36-4	EDTA, Tetrasodium Tetrahydrate Salt, >99%	500g	2	73,00	146,00	181,04
64	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Θεικό Νάτριο, άνυδρο, granular, CAS-number 7757-82-6	Na ₂ SO ₄ , άνυδρο, granular, for organic trace analysis, ≥ 99%	500 g	10	43,00	430,00	533,20
65	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	LiChroprep® RP-18 (40-63 μm), CAS Number:108688-10-4	LiChroprep® RP-18 (40-63 μm), for liquid chromatography, Τύπου Merck 1.13900 ή ισοδύναμο	250 g	5	560,00	2800,00	3472,00
66	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μυρμηκικό αμμώνιο, CAS-number 540-69-2	Καθαρότητας για LC-MS	50 g	8	120,00	960,00	1190,40
67	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	PFTBA - Perfluorotributylamine, tuning standard	GCMS Tuning Standard – PFTBA (Perfluorotributylamine), 0,5 mL κωδ. Agilent 05971-60571 ή ισοδύναμο	0,5 mL	1	86,00	86,00	106,64
68	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Sodium hydrosulfite (sodium dithionite) CAS-number 7775-14-6	καθαρότητας >85%	250 g	1	65,00	65,00	80,60
69	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Sodium tetraethyl borate, CAS-number 15523-24-7	Κατάλληλο για προσδιορισμό Tributyltins (καθαρότητα >97%), απαιτούμενη μέγιστη ποσότητα ανά συσκευασία: 1g ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1g	7	82,00	574,00	711,76
70	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) παλλαδίου για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα παλλαδίου συγκέντρωσης 10g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	5	120,00	600,00	744,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
71	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) παλλαδίου για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα παλλαδίου συγκέντρωσης 10g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	2	120,00	240,00	297,60
72	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) φωσφορικών για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα δισόξινου φωσφορικού αμμωνίου συγκέντρωσης 100g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	5	72,00	360,00	446,40
73	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) φωσφορικών για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα δισόξινου φωσφορικού αμμωνίου συγκέντρωσης 100g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	3	72,00	216,00	267,84
74	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) μαγνησίου για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα μαγνησίου συγκέντρωσης 10g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	4	72,00	288,00	357,12
75	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) μαγνησίου για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα μαγνησίου συγκέντρωσης 10g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	3	72,00	216,00	267,84
76	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) βολφραμίου για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα βολφραμίου συγκέντρωσης 10g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	1	282,00	282,00	349,68
77	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Tropolone, CAS-number 533-75-5	Κατάλληλο για προσδιορισμό Tributyltins καθαρότητα >99%	5g	18	130,00	2340,00	2901,60
78	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Υδροξυ-μεθυλο-φουρφουράλη	Υδροξυ-μεθυλο-φουρφουράλη, 99 %, 5 g κωδ. Merck H40807 ή ισοδύναμο	5 g	1	110,00	110,00	136,40
79	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φουρφουράλη	Φουρφουράλη, 99 % , 100 mL κωδ. Merck 185914 ή ισοδύναμο	100 mL	1	35,00	35,00	43,40

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
80	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Χλωριούχο Νάτριο, CAS number 7647-14-5	Καθαρότητα ≥99.5%	1 kg	25	10,00	250,00	310,00
81	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Vacuum Fluid INLAND 45 Gold, 1 L κωδ. Agilent 6040-0834 ή ισοδύναμο	1 L	1	65,00	65,00	80,60
82	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λάδι αντλίας κενού	Vacuum Fluid INLAND 45 Gold, 1 L κωδ. Agilent 6040-0834 ή ισοδύναμο	1L	6	65,00	390,00	483,60
83	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λάδι αντλίας κενού	Ultragrade performance vacuum oil EDWARDS 19 – κατάλληλο για LC/MS/MS SHIMADZU LCMS-8040	4L	1	200,00	200,00	248,00
84	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Λάδι αντλίας Edwards 3, ultra grade 19, 4 L	4 L	1	150,00	150,00	186,00
85	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Λάδι αντλίας Edwards 1.5, ultra grade 15, 4 L	4 L	1	150,00	150,00	186,00
86	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Διάλυμα αγωγιμότητας 15 μS/cm	Διάλυμα αγωγιμότητας 15 μS/cm, 500 mL, με πιστοποιητικό τουλάχιστον 6 μηνών κωδ. CS15MOS.L5 CPACHEM ή ισοδύναμο	500 mL	1	100,00	100,00	124,00
87	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Διάλυμα αγωγιμότητας 20 μS/cm	Διάλυμα αγωγιμότητας 20 μS/cm, 500 mL, με πιστοποιητικό τουλάχιστον 6 μηνών κωδ. CS20MOS.L5 CPACHEM ή ισοδύναμο	500 mL	1	100,00	100,00	124,00

Β. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η τιμή προσφοράς μονάδας κάθε είδους θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σε **Ευρώ ανά μονάδα μέτρησης χωρίς ΦΠΑ**. Σε περίπτωση που η προσφερόμενη συσκευασία είναι διαφορετική από την μονάδα μέτρησης, η τιμή προσφοράς μονάδας θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σε **Ευρώ με αναγωγή ανά μονάδα μέτρησης**.
2. Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, κρατήσεων και παράδοσης των ειδών στους εξής παραλήπτες: α) Α' Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Αν. Τσόχα 16, 11521, Αθήνα) και β) Χημική Υπηρεσία Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας (Δόμπολη 30, 45332, Ιωάννινα).
3. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για ολόκληρη την προκηρυσσόμενη ποσότητα ενός ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών.
4. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένη ποσότητα του εκάστοτε προκηρυσσόμενου είδους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Για τα προκηρυσσόμενα είδη αποδεκτές θα γίνονται, εκτός από τις ζητούμενες συσκευασίες, και συσκευασίες διαφορετικού περιεχόμενου όγκου ή βάρους από τα αναγραφόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές, υπό τον όρο ότι η συνολική προσφερόμενη ποσότητα (όγκος ή βάρος) ισούται με την αντίστοιχη συνολικά αιτούμενη ανά είδος.

6. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται τμηματικά, εντός 30 ημερολογιακών ημερών από κάθε σχετικό αίτημα των Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. για τις οποίες προορίζονται. Το πρώτο αίτημα θα γίνει εντός 60 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και θα αφορά τουλάχιστον το 30% της συνολικής ποσότητας κάθε είδους.
7. Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στον μειοδότη επιπλέον ποσότητα για κάθε είδος, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 105 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,, υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του συνολικού προϋπολογισμού του αντίστοιχου είδους της παρούσας διακήρυξης.

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Δ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ CPV 33194120-3 «Αναλώσιμα έγχυσης»

Προϋπολογισμός 25.203,74 € ΣΥΝ ΦΠΑ 6.048,90 € ΣΥΝΟΛΟ 31.252,64 €

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Liner with Three Baffles,1 x2.75 x120 PTV 5/ρk, Κωδικός Thermo 45352062 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	760,00	760,00	942,40
2	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Liner with Three Baffles,1 x2.75 x120 PTV 5/ρk, Κωδικός Thermo 45352062 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	760,00	760,00	942,40
3	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Liner with Sintered Lining,1 x2.75 x120 PTV 5/ρk, Κωδικός Thermo 45352060 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	410,00	410,00	508,40
4	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Liner with Sintered Lining,1 x2.75 x120 PTV 5/ρk, Κωδικός Thermo 45352060 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	410,00	410,00	508,40
5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Siltek Metal Liner,2mmID, 120mm, Pk/2, Κωδικός Thermo 45322044 ή ισοδύναμο	πακέτο 2 τεμαχίων	3	100,00	300,00	372,00
6	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Siltek Metal Liner,2mmID, 120mm, Pk/2, Κωδικός Thermo 45322044 ή ισοδύναμο	πακέτο 2 τεμαχίων	3	100,00	300,00	372,00
7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner Split εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Split Liner, 4mmID, 78.5mm, Pk/5Liner + quartz wool plug, Κωδικός Thermo 453A2265 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	88,00	88,00	109,12
8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner Split εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Split Liner, 4mmID, 78.5mm, Pk/5Liner + quartz wool plug, Κωδικός Thermo 453A2265 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	88,00	88,00	109,12
9	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner Splitless εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Splitless Liner, 4mmID, 78.5mm, Pk/5Liner, Κωδικός Thermo 453A1925 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	108,00	108,00	133,92
10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner Splitless εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Splitless Liner, 4mmID, 78.5mm, Pk/5Liner, Κωδικός Thermo 453A1925 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	108,00	108,00	133,92
11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liners, PTV glass αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC Ultra	SGE, P/N 092142, ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	262,00	262,00	324,88

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
12	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner seal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Shimadzu GC 2010	Splitless liner for GC 2010 SSL Injector, pk/5, Κωδικός Shimadzu 221-48876-05 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	740,00	740,00	917,60
13	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner seal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Shimadzu GC 2010	Split liner for GC 2010 SSL Injector, pk/5, Κωδικός Shimadzu 221-41444-84 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	205,00	205,00	254,20
14	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner Universal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου SHIMADZU GC 2010	SGE, 092077, pk 5, ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	403,00	403,00	499,72
15	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV για SHIMADZU TSO 8040	Κωδικός Shimadzu 221-49300 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120,00	120,00	148,80
16	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα SSL για SHIMADZU TSO 8040	Κωδικός Shimadzu 221-48335-01 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120,00	120,00	148,80
17	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner 150 µL για εισαγωγέα PTV GC 6890 Agilent	PTV Liner 150 µL, Multi Baffled, Deactivated κωδ. 5183-2037 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	29,00	87,00	107,88
18	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner 200 µL για εισαγωγέα PTV GC 6890 Agilent	PTV Liner 200 µL, Single Baffle, Deactivated κωδ. Agilent 5183-2036 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	22,00	44,00	54,56
19	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liners	Inlet liner, split, single taper, glass wool, deactivated, low pressure drop Κωδικός Agilent 5183-4647 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	37,00	74,00	91,76
20	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, Injection Liner, Th, 5mmID, 105mm, split, pk 5 Κωδικός 45350030 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	116,00	232,00	287,68
21	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, Injection Liner, Th, 5mmID, 105mm, splitless, pk 5 Κωδικός 45350033 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	160,00	320,00	396,80
22	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner για PTV	Liner συμβατό με εισαγωγέα PTV συσκευής GC Shimadzu 2010, Κωδ. 221-49300 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	120,00	360,00	446,40
23	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner UI splitless, single taper, GW	Agilent technologies Κωδικός 5190-3163 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	120,00	120,00	148,80
24	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	O-rings για liner seal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Shimadzu GC 2010	O-ring 4D, Κωδικός Shimadzu 036-11203-84 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	15,00	30,00	37,20
25	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	o-rings για Liner	o-rings για Liner συσκευής GC Shimadzu 2010, κωδ. 036-11201 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	10	2,00	20,00	24,80

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
26	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner seal εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Liner seal O ring Parofluor pk5 , Κωδικός Thermo 29001325 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	180,00	180,00	223,20
27	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner seal εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Liner seal O ring Parofluor pk5 , Κωδικός Thermo 29001325 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	180,00	180,00	223,20
28	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner seal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Liner Sealing Ring for TRACE 1300 Series GC SSL Injector, pk/5, Κωδικός Thermo 29001320 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	36,00	36,00	44,64
29	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner seal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Liner Sealing Ring for TRACE 1300 Series GC SSL Injector, pk/5, Κωδικός Thermo 29001320 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	36,00	36,00	44,64
30	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner O ring(nonstick)	Agilent technologies Κωδικός 5188-5365 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	30,00	60,00	74,40
31	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Seal ring	Thermo TSO Quantum AM, seal, ring, graphite vespel Κωδικός 97055-20442 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120,74	120,74	149,72
32	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Septa αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Septa BTO 11mm, pk/50, Κωδικός Thermo 31303233 ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	2	80,00	160,00	198,40
33	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Septa αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Septa BTO 11mm, pk/50, Κωδικός Thermo 31303233 ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	2	80,00	160,00	198,40
34	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Septa BTO 17 mm, αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC	Septa BTO 17 mm, pk/10, Κωδικός Thermo Scientific 31303210 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	60,00	120,00	148,80
35	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Septa εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Shimadzu GC 2010	GC SEPTUM THERMOGREEN LB-2 (50 PC), Κωδικός Shimadzu 221-35507-02SP ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	1	315,00	315,00	390,60
36	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Septa Non-stick BTO Inlet 11mm	Agilent technologies Κωδικός 5183-4757 ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	1	70,00	70,00	86,80
37	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/10Vespel, Κωδικός Thermo 290VA191 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	50,00	100,00	124,00
38	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrules εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/10Vespel, Κωδικός Thermo 290VA191 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	50,00	100,00	124,00
39	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Graphite Ferrule for 0.25mmID columns (Pk/10), Κωδικός Thermo 29053488 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	58,00	116,00	143,84

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
40	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrules εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Graphite Ferrule for 0.25mmID columns (Pk/10), Κωδικός Thermo 29053488 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	58,00	116,00	143,84
41	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules Transfer Line αέριου χρωματογράφου/φασματογράφου μάζας Thermo Trace GC 1310/ TSO 8000Evo	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/ 10 Vespel, Κωδικός Thermo 29033496 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	45,00	45,00	55,80
42	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrules Transfer Line αέριου χρωματογράφου/ φασματογράφου μάζας Thermo Trace GC 1310/ TSO 8000Evo	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/ 10 Vespel, Κωδικός Thermo 29033496 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	45,00	45,00	55,80
43	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrul 0,4mm VG cond .25 col lhg 85/15%	Agilent technologies Κωδικός 5062-3508 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	7	62,00	434,00	538,16
44	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrules 0.4 mm	0.4 mm id, 15% graphite/85%Vespel Κωδικός Agilent 5181-3323 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	54,00	108,00	133,92
45	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules 0.4 mm	0.4 mm id, 15% graphite/85%Vespel Κωδικός Agilent 5181-3323 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	54,00	54,00	66,96
46	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules 0.5 mm	0.5 mm id, 15% graphite/85%Vespel Κωδικός Agilent 5062-3514 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	52,00	52,00	64,48
47	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules αέριου χρωματογράφου Shimadzu GC 2010	VESPEL FERRULE GVF16-004 (10pc), Κωδικός Shimadzu 670-15003-03 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	134,00	268,00	332,32
48	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules για εισαγωγέα PTV GC 6890 Agilent	Ferrule, GRAPHACK 2M PTV, 0.25 column κωδ. Agilent 5182-9768 Agilent ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	181,00	181,00	224,44
49	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite ferrules 1/8" x 0,5mm -GC Perkin Elmer Κωδικός 09903981 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	100,00	100,00	124,00
50	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite ferrules 1/16" x 0,5mm -GC Perkin Elmer Κωδικός 09903700 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	70,00	70,00	86,80
51	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite One piece ferrules GC Perkin Elmer Κωδικός 09920141 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	95,00	95,00	117,80
52	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, GRAPHITE FERRULE 0.8 ID, FOR USE WITH COLUMNS WITH 0.53 ID Κωδικός 29053486 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	55,00	110,00	136,40
53	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, GRAPHITE FERRULE 0.45 ID, FORUSE WITH COLUMNS WITH 0.32 ID Κωδικός 29053487 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	55,00	110,00	136,40

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
54	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, GRAPHITE FERRULE 0.35 ID, FORUSE WITH COLUMNS WITH 0.25 ID Κωδικός 29053488 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	55,00	110,00	136,40
55	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, 15% Graphite/85% Vespel Ferrules 0.1-0.25 mm – For GC/MS Interface Κωδικός 29033461 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	110,00	110,00	136,40
56	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, 15% Graphite/85% Vespel Ferrules 0.32 mm – For GC/MS Interface Κωδικός 29033460 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	140,00	140,00	173,60
57	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules MSD για 5973 MSD Agilent	Ferrule, 0.4mm VG cond .25 col lng κωδ Agilent 5062-3508 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	62,00	62,00	76,88
58	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrule Blank vespel	Ferrule VG-1 no hole for M κωδ. 5181-3308 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	46,00	46,00	57,04
59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrule	O/I Analytical κωδικός 270199 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	25,00	50,00	62,00
60	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrule brass	O/I Analytical κωδικός 228049 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	20,00	40,00	49,60
61	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ίνες SPME - SPME fiber assembly	Polydimethylsiloxane (PDMS) 100 μm (Red), για χρήση σε αυτόματο δειγματολήπτη, needle size 24 ga	πακέτο 3 τεμαχίων	2	400,00	800,00	992,00
62	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ίνες SPME - SPME fiber assembly	DVB/CAR/PDMS 30/50 μm (Gray), για χρήση σε αυτόματο δειγματολήπτη, needle size 24 ga	πακέτο 3 τεμαχίων	2	400,00	800,00	992,00
63	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	NDL regular flow kit	Thermo TSO Quantum AM, Thermo 32G MTL NDL regular flow kit Κωδικός OPTON53010/70005-60155 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	800,00	800,00	992,00
64	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Heated Ion transfer tube, capillary parts	Thermo TSO Quantum AM, Heated Ion transfer tube, capillary parts Κωδικός 97055-20199 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	450,00	450,00	558,00
65	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liquid handling syringe	Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE, 10ml, κωδικού 070579 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	422,00	422,00	523,28
66	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Kit σωληνώσεων συνοδευόμενο από Kit αντικατάστασης των 6 ml O-Ring	Kit σωληνώσεων τύπου 071088 ή ισοδύναμο, από TFE, συνοδευόμενο από Kit αντικατάστασης των 6 ml O-Ring τύπου 071060 ή ισοδύναμο. Κατάλληλα για τη	Για το Kit σωληνώσεων: 1 τεμ και για το Kit	1	806,00	806,00	999,44

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
			συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE	αντικατάστασης O-Ring: pkg of 6				
67	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Kit σωληνώσεων συνοδευόμενο από Kit αντικατάστασης των 3ml O-Ring	Kit σωληνώσεων, από TFE, συνοδευόμενο από Kit αντικατάστασης των 3ml O-ring. Κατάλληλα για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE	Για το Kit σωληνώσεων: 1 τεμ και για το Kit αντικατάστασης O-Ring: pkg of 6	1	806,00	806,00	999,44
68	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3mL column plunger assy	κωδικού 071079 ή ισοδύναμου, Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE ή ισοδύναμου, Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE	τεμάχιο	2	242,00	484,00	600,16
69	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	6mL column plunger assy	κωδικού 071080 ή ισοδύναμου, Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE	τεμάχιο	2	283,00	566,00	701,84
70	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Teflon guide για εισαγωγέα GC 6890 Agilent	PTFE guide for SLH κωδ. Agilent 5182-9748 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	180,00	180,00	223,20
71	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Service kit για εισαγωγέα χωρίς septum GC 6890 Agilent	Service kit για εισαγωγέα χωρίς septum. Περιλαμβάνει Kalrez seal, valve body, και pressure spring κωδ. Agilent 5182-9747 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	272,00	272,00	337,28
72	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	CAPILLARY BOTTLE	CERTAN CAPILLARY BOTTLE 4.5mL (20pcs) Κωδικός DE.CE.05 ή ισοδύναμο	πακέτο 20 τεμαχίων	2	200,00	400,00	496,00
73	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	CAPILLARY BOTTLE	CERTAN CAPILLARY BOTTLE 10mL (20pcs) Κωδικός DE.CE.10 ή ισοδύναμο	πακέτο 20 τεμαχίων	2	240,00	480,00	595,20
74	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Syringe holder barrel assy	Syringe holder barrel assy - εξάρτημα συγγρατήσης για σύριγγα αυτόματου δειγματολήπτη συσκευής GC Shimadzu 2010 κωδ.221-48989-91 SHIMADZU ή ισοδύναμο	τεμάχιο	5	14,00	70,00	86,80
75	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Glass Fiber	Macherey Nagel glass fiber, GF-3, 70mm Κωδικός 413007 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	50,00	150,00	186,00
76	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Deactivated glass wool	Deactivated glass wool για liner συσκευής GC Shimadzu 2010, 2 g, κωδ. 221-48600 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	170,00	170,00	210,80
77	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Interface column nut	Column Nut for MS interface κωδ. Agilent 05988-20066 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	14,00	28,00	34,72

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
78	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	PTFE Frits	PTFE Frits για συσκευή HPLC AGILENT 1260 Infinity (για την αντλία G1311C) Κωδικός 01018-22707 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	29,00	58,00	71,92
79	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μικτό Φίλτρο οξυγόνου/υγρασίας/ υδρογονανθράκων για φέρον αέριο ήλιο και άζωτο, συστήματος αέριας χρωματογραφίας	Φίλτρο φέροντος αερίου κατάλληλο για σύστημα αέριας χρωματογραφίας, μέγιστη πίεση λειτουργίας: 250 psi, capacity 1,07L οξυγόνου, 46g υγρασίας, 20g υδρογονανθράκων	τεμάχιο	2	293,00	586,00	726,64
80	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρο υδρογονανθράκων συστήματος GC/MS/MS	Φίλτρο φέροντος αερίου κατάλληλο για σύστημα GC/MS/MS, μέγιστη πίεση λειτουργίας: 250psig	τεμάχιο	2	296,00	592,00	734,08
81	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89,00	890,00	1103,60
82	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.45 μm, 47 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	60,00	300,00	372,00
83	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Nylon, 0.45 μm, 47 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	2	60,00	120,00	148,80
84	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89,00	890,00	1103,60
85	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.45 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	89,00	445,00	551,80
86	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	89,00	445,00	551,80
87	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89,00	890,00	1103,60
88	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE-LCR, 0.45 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89,00	890,00	1103,60
89	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Big universal trap(φίλτρο ηλίου), 1/8inch fittgs	Agilent technologies Κωδικός RMSH-2 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	270,00	270,00	334,80
90	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Washers 0,375 od	Agilent technologies Κωδικός 5061-5869 ή ισοδύναμο	πακέτο 12 τεμαχίων	2	9,00	18,00	22,32
91	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Column nut fitting for MS interface	Agilent technologies Κωδικός 05988-20066 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	4	15,00	60,00	74,40
92	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Button, Syringes plunger	Agilent technologies Κωδικός 19245-40030 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	10,00	10,00	12,40
93	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Gold plated inlet seal with washer	Agilent technologies Κωδικός 5188-5367 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	35,00	70,00	86,80

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
94	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Cloths, lint-free, 15/pk	Agilent technologies Κωδικός 05980-60051 ή ισοδύναμο	πακέτο 15 τεμαχίων	1	55,00	55,00	68,20
95	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1/16" PEEK transfer line tubing	O/I Analytical κωδικός 206193 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	12,00	12,00	14,88
96	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Σωλήνες φυγοκέντρησης τύπου Falcon, 15 mL	Από πολυπροπυλένιο, ονομαστικού όγκου 15 mL, με κωνικό πυθμένα, μη αποστειρωμένοι, με αντίστοιχο βιδωτό πώμα	πακέτο 150 τεμαχίων	10	20,00	200,00	248,00
97	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Σωλήνες φυγοκέντρησης τύπου Falcon, 50 mL	Από πολυπροπυλένιο, ονομαστικού όγκου 50 mL, με κωνικό πυθμένα, μη αποστειρωμένοι, με αντίστοιχο βιδωτό πώμα	πακέτο 100 τεμαχίων	10	15,00	150,00	186,00

Β. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η τιμή προσφοράς μονάδας κάθε είδους θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σε **Ευρώ ανά μονάδα μέτρησης χωρίς ΦΠΑ**. Σε περίπτωση που η προσφερόμενη συσκευασία είναι διαφορετική από την ενδεικτική συσκευασία, η τιμή προσφοράς μονάδας θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σε **Ευρώ με αναγωγή ανά μονάδα μέτρησης**.
2. Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, κρατήσεων και παράδοσης των ειδών στους εξής παραλήπτες: α) Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Αν. Τσόχα 16, 11521, Αθήνα) και β) Χημική Υπηρεσία Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας (Δόμπολη 30, 45332, Ιωάννινα).
3. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για ολόκληρη την προκηρυσσόμενη ποσότητα ενός ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών.
4. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένη ποσότητα του εκάστοτε προκηρυσσόμενου είδους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Για τα προκηρυσσόμενα είδη αποδεκτές θα γίνονται, εκτός από τις ζητούμενες συσκευασίες, και συσκευασίες διαφορετικού περιεχόμενου αριθμού τεμαχίων από τα αναγραφόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές, υπό τον όρο ότι η συνολική προσφερόμενη ποσότητα ισούται τουλάχιστον με την αντίστοιχη συνολικά αιτούμενη ανά είδος.
6. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.
7. Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στον μειοδότη επιπλέον ποσότητα για κάθε είδος, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 105 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει., υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του συνολικού προϋπολογισμού του αντίστοιχου είδους της παρούσας διακήρυξης.

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ CPV 31711100-4 «Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών»

Προϋπολογισμός 81.918,00 € ΣΥΝ ΦΠΑ 19.660,32 € ΣΥΝΟΛΟ 101.578,32 €

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS7 διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 035393 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100,00	2200,00	2728,00
2	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS7 διαστάσεων 4x50 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 035394 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360,00	720,00	892,80
3	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη κατιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac CS12A διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046073 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	3	1100,00	3300,00	4092,00
4	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Στήλη κατιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac CS12A διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046073 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1100,00	1100,00	1364,00
5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη κατιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac CG12 A-8 μm διαστάσεων 4 x 50mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046074 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360,00	720,00	892,80
6	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Προστήλη κατιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac CG12 A-8 μm διαστάσεων 4 x 50mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046074 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	360,00	360,00	446,40
7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 062885 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100,00	2200,00	2728,00
8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Στήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 062885 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1100,00	1100,00	1364,00
9	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4 x 50mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 062887 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360,00	720,00	892,80
10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Προστήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4 x 50mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 062887 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	360,00	360,00	446,40

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex CarboPac PA1 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 035391 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	3	1100,00	3300,00	4092,00
12	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex CarboPac PA1 διαστάσεων 4x50 THERMO FISHER SCIENTIFIC 043096 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360,00	720,00	892,80
13	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου HP-5 MS Ultra Inert, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25µm. Low Bleed, κατάλληλη για φασματομετρία μάζας. Κωδικός Agilent 19091S-433 UI ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	4	420,00	1680,00	2083,20
14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου HP-5 MS Ultra Inert, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25µm. Low Bleed, κατάλληλη για φασματομετρία μάζας. Κωδικός Agilent 19091S-433 UI ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	2	420,00	840,00	1041,60
15	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου DB-5 MS, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25µm. Low Bleed, κατάλληλη για φασματομετρία μάζας. Κωδικός Agilent 122-5532 ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	4	420,00	1680,00	2083,20
16	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου DB-5 MS, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25µm. Low Bleed, κατάλληλη για φασματομετρία μάζας. Κωδικός Agilent 122-5532 ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	2	420,00	840,00	1041,60
17	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου DB-5 MS, Μήκος 50 m, ID 0.32 mm, film thickness 0.52µm. Κωδικός Agilent 123-5056 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	650,00	650,00	806,00
18	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου OPTIMA 5, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25µm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	370,00	370,00	458,80
19	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου DB-35 MS, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25µm. Low Bleed, κατάλληλη για φασματομετρία μάζας. Κωδικός Agilent 122-3832 ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	2	490,00	980,00	1215,20
20	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου Agilent HP35 MS, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25µm. Low Bleed, κατάλληλη για φασματομετρία μάζας. Κωδικός Agilent 19091G-133 ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	490,00	490,00	607,60
21	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	100% Dimethylpolysiloxane, Τύπου MACHEREY-NAGEL OPTIMA 1, Μήκος 10 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.10µm. Κωδικός 726038.10 ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	2	450,00	900,00	1116,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
22	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό PAHs. Να επιτυγχάνει διαχωρισμό των EPA PAHs σε λιγότερο από 7 λεπτά και των EU PAHs σε λιγότερο από 30 λεπτά συμπεριλαμβανομένου του διαχωρισμού χρυσενίου, τριφαινυλίνης και βενζοφλορανθενίων (b, j, k). Τύπου Agilent J&W SelectPAH, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.15μm. Low Bleed, κατάλληλη για φασματομετρία μάζας. Κωδικός Agilent CP7562 ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	800,00	800,00	992,00
23	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	WCOT FUSED SILICA 50m x 0,32mm ID COATING CP-Wax- 57 CB, DF 0,2μm, AGILENT CP-97753 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	610,00	610,00	756,40
24	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Στήλη αέριας χρωματογραφίας SP2340 capillary διαστάσεων 60m x 0,32mm , d _r 0,20μm SUPELCO ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1300,00	1300,00	1612,00
25	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου Agilent HP-1, Μήκος 10 m, ID 0.53 mm, film thickness 0.88 μm. Κωδικός Agilent 19095Z-021 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	500,00	500,00	620,00
26	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου SE52, Μήκος 15 m, ID 0.32 mm, film thickness 0.1 μm. Κωδικός Altmann Analytik AAGCS-SE52-032-010-15 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	550,00	550,00	682,00
27	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Shim-pack GIST C18-AQ HP 3μm, 100 x 2.1 mm ID, ή ισοδύναμη, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων με HPLC/MS/MS.	τεμάχιο	1	610,00	610,00	756,40
28	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Shim-pack GIST C18-AQ HP 3μm, 100 x 2.1 mm ID, ή ισοδύναμη, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων με HPLC/MS/MS.	τεμάχιο	1	610,00	610,00	756,40
29	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη Υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Shim-pack MAYI-ODS (G), 10 x 4.6 mm ID, ή ισοδύναμη, κατάλληλη να εκχυλίζει και να προσυγκεντρώνει φυτοφάρμακα από υδατικά δείγματα.	Πακέτο 2 τεμαχίων	1	280,00	280,00	347,20
30	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Προστήλη Υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Shim-pack MAYI-ODS (G), 10 x 4.6 mm ID, ή ισοδύναμη, κατάλληλη να εκχυλίζει και να προσυγκεντρώνει φυτοφάρμακα από υδατικά δείγματα.	Πακέτο 2 τεμαχίων	1	280,00	280,00	347,20

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
31	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό PAHS, C18, 300 A, 5μm, Grace Vydac, 250x4,6 mm, Κωδικός 201TP54 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	800,00	1600,00	1984,00
32	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό PAHS, C18, 5μm, Waters PAH, 250x4,6 mm, Κωδικός 186001265 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	800,00	800,00	992,00
33	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Phenomenex Synergi Polar RP, 2.5μm, 2x100 mm, Κωδικός 00D-4371-B0 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	700,00	1400,00	1736,00
34	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	SecurityGuard™ ULTRA Cartridges UHPLC Phenyl 2.1mm ID Columns (3/PK) Κωδικός Phenomenex AJ0-8788 ή ισοδύναμη	Πακέτο 3 τεμαχίων	2	300,00	600,00	744,00
35	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	SecurityGuard ULTRA Holder, for UHPLC Columns 2.1 to 4.6mm ID Κωδικός Phenomenex AJ0-9000 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	150,00	300,00	372,00
36	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη Υγρής χρωματογραφίας με προστήλες και holder	Αποτελούμενο από στήλη τύπου Fortis Speedcore 2.6μm, 2.1x100mm pH+ C18 , προστήλες και holder Κωδικοί Fortis SCPLUS18-020526 + UHPSAV4 ή ισοδύναμα	Σετ	2	792,00	1584,00	1964,16
37	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Στήλη Υγρής Χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό των 16 PAHS που περιγράφονται στον κατάλογο της EPA. Να παρέχεται εφαρμογή.	τεμάχιο	1	610,00	610,00	756,40
38	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη Υγρής χρωματογραφίας με προστήλες και holder	Αποτελούμενο από στήλη τύπου Acclaim Trinity Q1 3μm, 2.1x100 mm, δύο προστήλες και holder Κωδικοί Thermo 079717, 069580, 083244 ή ισοδύναμα	Σετ	1	1003,00	1003,00	1243,72
39	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Σέτ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες	Αποτελούμενο από στήλη Lichrocart 250-4,6 Purospher star NH2 (5μm) HPLC, MERCK 1502480001 με προστήλες (10 τεμάχια) LICHROCARD 4-4 PUROSPHER STAR NH2 HPLC GUARD COLUMNS , Merck 1502670001 ή ισοδύναμα	Σετ	1	750,00	750,00	930,00
40	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες και προσαρμογέα (holder)	Αποτελούμενο από στήλη Lichrospher 100 CN, 250 mm X 4,6 mm , 5 μm, κωδ. MZ0165-250046 με holder προστήλης κωδ. V174000 και προστήλες (5 τεμάχια) Lichrospher 100 CN, 20 mm X 4,6 mm , 5 μm, κωδ. MZ0165-VK2046 ή ισοδύναμα	Σετ	1	600,00	600,00	744,00
41	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη υγρής χρωματογραφίας με	Αποτελούμενο από στήλη ODS-2 C18, μέγεθος σωματιδίων 5μm, 250 mm x 4.0mm, κωδ. MZ7065-2500 με αντίστοιχες	Σετ	1	560,00	560,00	694,40

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
		προστήλες και προσαρμογέα (holder)	προστήλες (5 τεμάχια) C 18, 5 μm, 20mm X 4mm (κωδ. VK 20.4.0.7065) και κατάλληλο προσαρμογέα (holder) για τις προστήλες ή ισοδύναμα					
42	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC Discovery HS C18 διαστάσεων 25cmx4,6 mm (particle size 5μ) ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	240,00	240,00	297,60
43	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη και προσαρμογέας (holder) υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC lichrocart 25-4 Purospher star Si cartridge διαστάσεων 25cmx4,0 mm (particle size 5μ) συνοδευόμενη από cartridge holder, ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	814,00	814,00	1009,36
44	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη και προσαρμογέας (holder) υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC lichrocart 250-4,6 Purospher star Si (5μm) συνοδευόμενη από cartridge holder Κωδικός Merck 1514310001 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	814,00	814,00	1009,36
45	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	SUPELICOSIL™ LC-NH ₂ HPLC Column, 5 μm particle size, L x I.D. 25 cm x 4.6 mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	515,00	515,00	638,60
46	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Phenomenex Luna Silica (2) 5μ, 100A 250x4,6 mm, part number 00G-4274-EO ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	650,00	650,00	806,00
47	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη υγρής χρωματογραφίας	Phenomenex GUARD CARTRIDGE SYSTEM part number KJO-4282, ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	340,00	340,00	421,60
48	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Σέτ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες	Αποτελούμενο από στήλη Lichrocart 250-4,6 Purospher star NH ₂ (5μm) HPLC, MERCK 1502480001 με προστήλες (10 τεμάχια) LICHROART 4-4 PUROSPHER STAR NH ₂ HPLC GUARD COLUMNS , Merck 1502670001 ή ισοδύναμα	Σετ	1	750,00	750,00	930,00
49	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλες υγρής χρωματογραφίας	Zorbax Eclipse Plus Phenyl-Hexyl 4.6x12.5mm 5 microns, Κωδικός Agilent 820950-938 ή ισοδύναμη	πακέτο 4 τεμαχίων	1	167,00	167,00	207,08
50	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη Shimadzu HPLC RP-18 endcapped (5μm), LichroCART 250x4,6mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	700,00	700,00	868,00
51	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλες υγρής χρωματογραφίας	Προστήλες Shimadzu, LichroCART 4-4, Purospher SRAR RP-18e (5μm) ή ισοδύναμη	πακέτο 10 τεμαχίων	1	450,00	450,00	558,00
52	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	MCH ASY G3 L/G SPRTR HYDRA AF	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120-00430-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865,00	865,00	1072,60

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
53	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	MCH ASY G3 L/G SPRTR HYDRA AF	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120-00430-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865,00	865,00	1072,60
54	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	DEHYDRATOR TBG NAFION 05D 1/16 BRB 12	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309-00087 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	225,00	225,00	279,00
55	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	DEHYDRATOR TBG NAFION 05D 1/16 BRB 12	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309-00087 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	225,00	225,00	279,00
56	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	BHD TO CVAAS TUBING ASY HYDRA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120-00516-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	105,00	105,00	130,20
57	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	BHD TO CVAAS TUBING ASY HYDRA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120-00516-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	105,00	105,00	130,20
58	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	HYDRA-C LAMP ASY	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 122-00189-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865,00	865,00	1072,60
59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	HYDRA-C LAMP ASY	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 122-00189-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865,00	865,00	1072,60
60	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	TBG PMP WM SANT 073 BLK DBL 5PK	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309-00122-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	130,00	130,00	161,20
61	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	TBG PMP WM SANT 073 BLK DBL 5PK	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309-00122-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	130,00	130,00	161,20
62	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	TBG PMP WM SANT 051 BLU DBL	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309-00123-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	35,00	35,00	43,40
63	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	TBG PMP WM SANT 051 BLU DBL	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309-00123-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	35,00	35,00	43,40
64	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	TBG PMP WM SANT 020 RED DBL 5PK	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309-00124-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	125,00	125,00	155,00
65	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	TBG PMP WM SANT 020 RED DBL 5PK	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309-00124-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	125,00	125,00	155,00
66	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	MCH ASY GAS FLOW BYPASS JMPR	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120-00434-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	33,00	33,00	40,92
67	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	MCH ASY GAS FLOW BYPASS JMPR	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120-00434-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	33,00	33,00	40,92
68	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	TBG ASY DRAIN PUMP HYDRA IIAA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120-00522-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	100,00	100,00	124,00
69	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	TBG ASY DRAIN PUMP HYDRA IIAA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120-00522-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	100,00	100,00	124,00
70	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	HYDRA IIAA REPLACEMENT CARBON (Hg VAPOR TRAP)	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 600-00059 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	500,00	1000,00	1240,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
71	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	HYDRA IIAA REPLACEMENT CARBON (Hg VAPOR TRAP)	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 600-00059 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	500,00	1000,00	1240,00
72	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	OMEGA-PLATFORM GRAPHITE TUBE	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 980-05340 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	70	103,00	7210,00	8940,40
73	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	GRAPHITE HOLDER	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 206-50603RI ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	101,00	202,00	250,48
74	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	GRAPHITE CAP	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 206-50602RI ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	122,00	244,00	302,56
75	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	PIPET TIP	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 046-00308-02 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	6	1,00	6,00	7,44
76	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Καταστολέας (suppressor) κατιόντων	Dionex CERS 500 e Cation Electrolytically Regenerated Suppressor for External Water mode (4 mm) Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000/5000 Κωδικός THERMO FISHER SCIENTIFIC 302663 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100,00	2200,00	2728,00
77	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Καταστολέας (suppressor) κατιόντων	Dionex CERS 500 e Cation Electrolytically Regenerated Suppressor for External Water mode (4 mm) Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000 Κωδικός THERMO FISHER SCIENTIFIC 302663 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1100,00	1100,00	1364,00
78	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Καταστολέας (suppressor) ανιόντων	Dionex AERS 500 e Anion Electrolytically Regenerated Suppressor for External Water mode (4 mm) Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000/5000 Κωδικός THERMO FISHER SCIENTIFIC 302661 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100,00	2200,00	2728,00
79	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Καταστολέας (suppressor) ανιόντων	Dionex AERS 500 e Anion Electrolytically Regenerated Suppressor for External Water mode (4 mm) Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000/5000 Κωδικός THERMO FISHER SCIENTIFIC 302661 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1100,00	1100,00	1364,00
80	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Dionex EGC III KOH Potassium Hydroxide Eluent Generator Cartridge	Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000 κωδικός 074532 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	2245,00	2245,00	2783,80

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
81	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Dionex EGC III KOH Potassium Hydroxide Eluent Generator Cartridge	Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000 κωδικός 074532 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	2245,00	2245,00	2783,80
82	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Dionex EGC III MSA Methanesulfonic acid Eluent Generator Cartridge	Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000 κωδικός 074535 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	2245,00	2245,00	2783,80
83	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ροόμετρο (όργανο μέτρησης αερίων)	Ροόμετρο μέτρησης ροής αερίου αέριου χρωματογράφου (N ₂ , He, H ₂ , αέρα) με περιοχή μετρήσεως 1-1200 mL/min, θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον 15-30 οC, ακρίβεια μέτρησης 0,5 mL/min	τεμάχιο	1	870,00	870,00	1078,80
84	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ηλεκτρόδιο αγωγιμομέτρου	Ηλεκτρόδιο αγωγιμομέτρου Jenway 2020 (κ περίπου 1.02 στους 25 οC)	τεμάχιο	1	300,00	300,00	372,00
85	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Electron multiplier	Electron multiplier, κατάλληλο για Agilent 7000C series II, Κωδικός Agilent G7002-80103 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	1800,00	1800,00	2232,00
86	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Filament για GC MS Agilent 5973	Filament για GC MS Agilent 5973 inert, EI high temperature ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	127,00	254,00	314,96
87	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Filament αέριου χρωματογράφου/φασματογράφου μάζας THERMO POLARISQ	Κωδικός Thermo P/N 119701-60287 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	360,00	360,00	446,40
88	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Filament, high temperature EI for GCMS	Agilent technologies Κωδικός G7005-60061 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	127,00	254,00	314,96
89	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ρότορας για φυγόκεντρο HERMLE Z366K	Τύπου "Swing out" τεσσάρων θέσεων. Rotor No. 221.61 V20 (Max. Speed: 4.500 rpm, Angle: 0-90°) ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	2500,00	2500,00	3100,00
90	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προσαρμογείς για δοχεία φυγοκέντρου των 50 ml	Adapter for 4 conical falcon tubes of 50 ml capacity- Ø in mm 29 - Κατάλληλοι για τον ρότορα HERMLE Τύπου "Swing out" τεσσάρων θέσεων- Rotor No. 221.61 V20 Order No. Adapter: 630.000 ή ισοδύναμη	Πακέτο 2 τεμαχίων	2	400,00	800,00	992,00
91	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προσαρμογείς για δοχεία φυγοκέντρου των 15 ml	Adapter for 10 conical falcon tubes of 15 ml capacity- Ø in mm 17 - Κατάλληλοι για τον ρότορα HERMLE Τύπου "Swing out" τεσσάρων θέσεων- Rotor No.	Πακέτο 2 τεμαχίων	2	400,00	800,00	992,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
			221.61 V20 Order No. Adapter: 630.001 ή ισοδύναμη					

Β. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η τιμή προσφοράς μονάδας κάθε είδους θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σε **Ευρώ ανά μονάδα μέτρησης χωρίς ΦΠΑ**.
2. Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, κρατήσεων και παράδοσης των ειδών στους εξής παραλήπτες: α) Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Αν. Τσόχα 16, 11521, Αθήνα) και β) Χημική Υπηρεσία Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας (Δόμπολη 30, 45332, Ιωάννινα).
3. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για ολόκληρη την προκηρυσσόμενη ποσότητα ενός ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών.
4. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένη ποσότητα του εκάστοτε προκηρυσσόμενου είδους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

6. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΥΧΝΙΕΣ CPV 31532100-5 «Λυχνίες»

Προϋπολογισμός 11.397,00 € ΣΥΝ ΦΠΑ 2.735,28 € ΣΥΝΟΛΟ 14.132,28 €

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Α΄ Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία μολύβδου (Pb) υψηλής ενέργειας (EDL)	Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.	τεμάχιο	1	500,00	500,00	620,00
2	Α΄ Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία αρσενικού (As) υψηλής ενέργειας (EDL)	Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.	τεμάχιο	1	550,00	550,00	682,00
3	Α΄ Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία καδμίου (Cd) υψηλής ενέργειας (EDL)	Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.	τεμάχιο	1	500,00	500,00	620,00
4	Α΄ Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία αντιμονίου (Sb) υψηλής ενέργειας (EDL)	Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.	τεμάχιο	1	500,00	500,00	620,00

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ
5	Α΄ Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία κασσιτέρου (Sn) υψηλής ενέργειας (EDL)	Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.	τεμάχιο	1	500,00	500,00	620,00
6	Α΄ Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία σεληνίου (Se) υψηλής ενέργειας (EDL)	Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.	τεμάχιο	1	500,00	500,00	620,00
7	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία δευτερίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300.	τεμάχιο	2	645,00	1290,00	1599,60
8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αρσενικού	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	1290,00	1290,00	1599,60
9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αντιμονίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	720,00	720,00	892,80
10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αργιλίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	435,00	435,00	539,40
11	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βαρίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	777,00	777,00	963,48
12	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βορίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	640,00	640,00	793,60
13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία δευτερίου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU SPD-M20.	τεμάχιο	1	645,00	645,00	799,80
14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βολφραμίου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU SPD-M20.	τεμάχιο	1	645,00	645,00	799,80
15	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία ξένου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU RF-10AXL.	τεμάχιο	1	890,00	890,00	1103,60
16	Α΄ Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία βολφραμίου	Λυχνία W συμβατή με συσκευή HPLC Agilent 1200, κωδ. G1103-60001 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	165,00	165,00	204,60
17	Α΄ Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία δευτερίου	Λυχνία δευτερίου συμβατή με συσκευή HPLC Agilent 1200 κωδ. Agilent 2140-0813 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	850,00	850,00	1054,00

B. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η τιμή προσφοράς μονάδας κάθε είδους θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σε **Ευρώ ανά μονάδα μέτρησης χωρίς ΦΠΑ**.
2. Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, κρατήσεων και παράδοσης των ειδών στους εξής παραλήπτες: α) Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Αν. Τσόχα 16, 11521, Αθήνα) και β) Χημική Υπηρεσία Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας (Δόμπολη 30, 45332, Ιωάννινα).
3. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για ολόκληρη την προκηρυσσόμενη ποσότητα ενός ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών.
4. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένη ποσότητα του εκάστοτε προκηρυσσόμενου είδους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.