



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α2 – ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ερμού 23-25
Ταχ. Κώδικας : 105 63, Αθήνα
Πληροφορίες : Θ. Μαραϊδώνης
Τηλέφωνο : 213 1624289
E-Mail : aadeprocurement@aaade.gr
Url : www.aaade.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑΜ:22PROC010532491/2022-05-11
Αθήνα 21/03/2022

Αριθ. Πρωτ.: ΔΠΚΥ ΑΑΔΕ Α2 1039759 ΕΞ
2022

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ ΕΝΝΕΑ (9) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ)» ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ)» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ (MIS) 5001460, ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020» - ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 460.000,00 € (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ).

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	:	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (Α.Α.Δ.Ε.)
ΣΥΜΒΑΣΗ	:	ΥΠΟΕΡΓΟ ΕΝΝΕΑ (9) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ)» ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ)» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ (MIS) 5001460
ΚΩΔΙΚΟΙ CPV/ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ CPV /ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	:	-Μικροστήλες SPE, CPV 24327000-2 «Διάφορα Χημικά Προϊόντα» [20 τμήματα /είδη]: 212.211,12€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. -Χημικά επεξεργασίας νερού, CPV 24962000-5 «Χημικά επεξεργασίας νερού» [20 τμήματα /είδη]: 17.283,12€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. -Αντιδραστήρια και λοιπά είδη, CPV 33696300-8 «Χημικά Αντιδραστήρια» [87 τμήματα/είδη]: 83.542,52€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. -Αναλώσιμα έγχυσης, CPV 33194120-3 «Αναλώσιμα έγχυσης» [97 τμήματα/ είδη]: 31.252,64€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. -Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών, CPV 31711100-4 «Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών» [91 τμήματα /είδη]: 101.578,32€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. -Λυχνίες, CPV 31532100-5 «Λυχνίες» [17 τμήματα/είδη]: 14.132,28 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΑ 332 ΤΜΗΜΑΤΑ /ΕΙΔΗ 460.000€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ [ΗΤΟΙ 370.967,74 € ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (24 %): 89.032,26 €].
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	:	Η προμήθεια χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Υποέργου (1) «Αναλύσεις των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)» της Πράξης «Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5001460 (ΑΔΑ Ψ66Ω46ΜΠ3Ζ-3ΟΛ), Κωδ. ΣΑΕ: 241/1.
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	:	Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	:	14/06/2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00 μ.μ.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
ΠΡΟΟΙΜΙΟ – ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	8
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	9
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	9
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	12
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4 Γλώσσα.....	15
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	22
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	23
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	29
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	32
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	32
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	33
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	33
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	35
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	36
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	36
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	38
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	41
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	43
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	45
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	45

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	46
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	47
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	49
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	49
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	51
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	52
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	53
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	54
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	55
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	55
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	55
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	55
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	55
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	110
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	165
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ [ΕΕΕΣ].....	220
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	221
	1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	221
	2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	222
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	223
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	227

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

Έχοντας υπόψη τις παρακάτω διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και ιδίως¹:

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», και ιδίως τις τροποποιήσεις που επήλθαν με τους ν. 4782/2021 (Α' 36) και το άρθρο 57 του ν. 4825/2021 (Α' 157) ήτοι κατάργηση της διαδικασίας του συνοπτικού διαγωνισμού και τροποποίηση της ημερομηνίας έναρξης ισχύος αναφορικά με τις τροποποιήσεις των άρθρων 127 και 345 του ν. 4412/2016.
- του ν. 4389/2016 (ΦΕΚ Α' 94) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» και ιδίως του άρθρου 7, της οικείας παραγράφου του άρθρου 9, της παραγράφου 1, 4 και 5 του άρθρου 14, του άρθρου 40 και του άρθρου 41 του Κεφαλαίου Α' του Μέρους Πρώτου «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του άρθρου 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν.4172/2013 και άλλες διατάξεις»,

- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 63/2005 (Α' 98) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» και ειδικότερα του άρθρου 90, σε συνδυασμό με τις διατάξεις των παραγράφων 5 και 6 του άρθρου 19 του Ν. 4389/2016,
- της υπ' αρ. 76928/13.07.2021 Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- της με αρ. 64233/09.06.2021 (Β' 2453) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αρ. 63446/2021 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της αρ. οικ. 98979 ΕΞ 2021/10.8.2021 (Β' 3766/13.8.2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)»,
- Την υπ' αριθ. 49341/19.5.2020 (Υ.Ο.Δ.Δ. 385/25.5.2020) Υπουργική Απόφαση «Συγκρότηση και ορισμός μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους».
- την με αρ. πρωτ. **138868 / 15-12-2017** (ΑΔΑ: 67ΩΞ465ΧΙ8-Σ6Α) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης απόφαση ένταξης της Πράξης «Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)» η οποία εντάχθηκε με **Κωδικό/MIS (ΟΠΣ) 5001460** στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020 (ΣΑΕ – 241/1).
- την υπ' αριθ. 7330/16.06.2017 (ΑΔΑ: 6Π3Α465ΧΙ8-9ΘΙ) απόφαση ένταξης της Πράξης «Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001460 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», την αρ. οικ. 13007/05-12-2017 (ΑΔΑ: 6Β7Π465ΧΙ8-4ΝΗ) 1η τροποποίηση αυτής, την υπ' αριθ. οικ. 4504/6-6-2018 (ΑΔΑ: Ω5Η2465ΧΙ8-ΛΑ3) 2η τροποποίηση αυτής και την υπ' αριθ. εισερχ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 4532/20-5-2019 (ΑΔΑ: 6ΤΕΗ465ΧΙ8-2ΨΓ) 3η τροποποίηση αυτής.
- της Δ.ΟΡΓ. Α 1125859 ΕΞ2020/23.10.2020 (ΦΕΚ Β' 4738/26-10-2020) απόφαση του Διοικητή της Α.Α.Δ.Ε., «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)».
- Την υπό στοιχεία 137675/ΕΥΘΥ/1016/19.12.2018 υπουργική απόφαση με τίτλο «Αντικατάσταση της υπ' αρ. 110427/1020/20.10.2016 (Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπό στοιχεία 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 – 2020 – Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς -Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"» (Β' 5968), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση υπ' αριθμόν 75365/2021 (Β' 3051/9.7.2021)
- την υπ' αρ. πρωτ. Δ6Α 1145867 ΕΞ 2013 / 25.9.2013 (ΦΕΚ Β' 2417) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Γενικό Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του

Υπουργείου Οικονομικών», όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της υποπαραγράφου α' της παρ. 3 του άρθρου 41 του Ν. 4389/2016.

- Την υπ' αρ. 1 της 20-1-2016 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών» (Υ.Ο.Δ.Δ. 18), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 10 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016 και τις αποφάσεις υπ' αρ. 39/3/30-11-2017 (Υ.Ο.Δ.Δ. 689) του Συμβουλίου Διοίκησης της ΑΑΔΕ και υπ' αρ. 5294 ΕΞ 2020/17-1-2020 (Υ.Ο.Δ.Δ. 27) του Υπουργού Οικονομικών, με θέμα «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.
- Τις αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών: α) υπ' αρ. 2/77928/0004/27-9-2016 «Διορισμός μελών του Συμβουλίου Διοίκησης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.» (Υ.Ο.Δ.Δ. 507) και β) υπ' αρ. 2/77929/0004/27-09-2016 «Ορισμός Εμπειρογνώμονα για την παροχή εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών στο Συμβούλιο Διοίκησης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» (Υ.Ο.Δ.Δ. 507).

Τα κάτωθι διαδικαστικά και υπηρεσιακά έγγραφα:

- το υπ' αριθ. πρωτ. 30/002/000/3945/12-6-2019 [ΔΠΔΥΚΥ ΑΑΔΕ 1146330/24-10-19] τεκμηριωμένο αίτημα της Δ/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων της Γενικής Δ/νσης Γενικού Χημείου του Κράτους για την διενέργεια του ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού [ΑΔΑΜ: 20REQ006518398].
- την υπ' αριθ. πρωτ. 44/5-7-19 βεβαίωση του Συμβουλίου Διοίκησης της ΑΑΔΕ περί έγκρισης της σκοπιμότητας δαπάνης προμήθειας Αναλωσίμων και Αντιδραστηρίων (Α' Φάση), στο πλαίσιο του υποέργου 9 της άνω Πράξης.
- το υπ' αριθ. πρωτ. 30/002/000/7125/22-10-2019 έγγραφο της Δ/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων της Γενικής Δ/νσης Γενικού Χημείου του Κράτους με το οποίο διαβιβάστηκαν αρχικά οι προδιαγραφές των ειδών του υποέργου 9 της Πράξης «Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)» με κωδικό ΟΠΣ 5001460 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (ΑΔΑ: Ω5Η2465ΧΙ8-ΛΑ3).
- την με αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1016207 ΕΞ2020/3-2-2020 πρόσκληση για τη διενέργεια ανοικτής δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών η οποία αναρτήθηκε στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ [20ΔΙΑΒ000008147] και στον διαδικτυακό τόπο www.aade.gr για διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών στο πλαίσιο της οποίας υπεβλήθη ένα (1) σχόλιο/ παρατήρηση.
- την με αριθ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1027165 ΕΞ2020/25-2-2020 διαβίβαση παρατηρήσεων επί της άνω δημόσιας διαβούλευσης.
- το από 25-2-2020 [αριθ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. 1033698 ΕΙ2020/6-3-2020] μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Ο.Δ.Ε. σχετικά με τη διόρθωση και οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών Υποέργου 9.
- το με αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1042739 ΕΞ2020/7.4.2020 έγγραφο για την καταχώρηση της Απόφασης ένταξης του Υποέργου 9 στο ΚΗΜΔΗΣ ως έγκριση του τεκμηριωμένου αιτήματος [ΑΔΑΜ: 20REQ006538400].
- το με αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1089335 ΕΞ 2020 ΕΞ 2020/27-7-2020 έγγραφό μας προς την Ομάδα Διοίκησης του Έργου και τη Διεύθυνση Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. για τις προδιαγραφές του Υποέργου 9 κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα σε αυτό.
- το με αρ. πρωτ. 24 από 03.11.2020 έγγραφο της Ομάδας Διοίκησης Έργου με θέμα «Διαβίβαση διορθωμένων προδιαγραφών υποέργου 9 προγράμματος ΕΣΠΑ».
- το από 29-10-2021 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για μη ενοποίηση της διαδικασίας επαναπροκήρυξης των ματαιωθέντων τμημάτων του Υποέργου 1Γ με τη διαδικασία του Υποέργου 9.
- το υπ' αριθ. Α.Τ.Υ.Ε. Α.Α.Δ.Ε.1009665 ΕΞ2020/ 8-2-2022 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Υποστήριξης και Ελέγχου της Γ.Δ.Ο.Υ. της Α.Α.Δ.Ε. με παρατηρήσεις επί του σχεδίου διακήρυξης και σύμβασης οι οποίες και ενσωματώθηκαν.

- το υπ' αριθ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ 1942/24-02-2022 έγγραφο έγκρισης Διακήρυξης ανάθεσης σύμβασης προμήθειας αναλωσίμων – αντιδραστηρίων για την πραγματοποίηση χημικών αναλύσεων (Α' Φάση), στο πλαίσιο του υποέργου 9. Η θετική γνώμη προέγκρισης δημοπράτησης της Διαχειριστικής Αρχής ή η τεκμαιρόμενη θετική γνώμη αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- την ανάγκη προμήθειας των παρακάτω ειδών για την πραγματοποίηση χημικών αναλύσεων (Α' Φάση) στο πλαίσιο του υποέργου 9.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τη διενέργεια ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ), άνω των ορίων, για την προμήθεια αναλωσίμων – αντιδραστηρίων για την πραγματοποίηση χημικών αναλύσεων (Α' Φάση), στο πλαίσιο του υποέργου 9 της Πράξης με κωδικό ΟΠΣ 5001460 για την κάλυψη αναγκών των εργαστηρίων του Γενικού Χημείου του Κράτους - συνολικής αξίας 460.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με 331 τμήματα / είδη και με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα /είδος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη συνέχεια.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (Α.Α.Δ.Ε.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997073525
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ²	1023.8010000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ερμού 23-25
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	105 63
Χώρα ³	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ⁴	EL303 Κεντρικός Τομέας Αθηνών
Τηλέφωνο	213-2113137
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	aadeprocurement@aade.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁵	Ε.Μέρα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.aade.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁶	www.aade.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή ως ανεξάρτητη διοικητική αρχή είναι ⁷ κεντρική κυβερνητική αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).⁸

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁹

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296) η περίπτωση «ε) Οικονομικές και Δημοσιονομικές Υποθέσεις».

Στοιχεία Επικοινωνίας¹⁰

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.¹¹

² Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁵ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁶ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁷ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁸ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁹ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλπέτε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

¹⁰ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹¹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα : www.aade.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹²

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσω του Ταμείου Συνοχής και του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Συλλογική Απόφαση Ένταξης (ΣΑΕ): 241/1 κωδικός αριθ. ενάρθμου έργου – ΟΠΣ (MIS) 5001460.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 9 «Αναλύσεις των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)» της Πράξης : «Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 7330/16.06.2017 (ΑΔΑ: 6Π3Α465ΧΙ8-9ΘΙ) της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ, όπως η παραπάνω έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και έχει λάβει κωδικό MIS 5001460.

1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αναλωσίμων - αντιδραστηρίων (Α' Φάση) στο πλαίσιο του Υποέργου 9 της Πράξης «Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)».

Τα προς προμήθεια **τριακόσια τριάντα ένα (331) τμήματα/ είδη** κατατάσσονται στις παρακάτω **έξι (6) «Ομάδες Ειδών»** που αντιστοιχούν στους κάτωθι αναφερόμενους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV	ΤΜΗΜΑΤΑ / ΕΙΔΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α.
1. Μικροστήλες SPE	24327000-2	«Διάφορα Χημικά Προϊόντα»	19	212.211,12 €
2. Χημικά επεξεργασίας νερού	24962000-5	«Χημικά επεξεργασίας νερού»	20	17.283,12 €
3. Αντιδραστήρια και λοιπά είδη	33696300-8	«Χημικά Αντιδραστήρια»	87	83.542,52 €
4. Αναλώσιμα έγχυσης	33194120-3	«Αναλώσιμα έγχυσης»	97	31.252,64 €
5. Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών	31711100-4	«Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών»	91	101.578,32 €
6. Λυχνίες	31532100-5	«Λυχνίες»	17	14.132,28 €
			331	460.000 €

¹² Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Όπως προαναφέρθηκε η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τριακόσια τριάντα ένα (331) τμήματα / είδη τα οποία μαζί με: αναλυτική περιγραφή των ειδικότερων απαιτήσεων και των τεχνικών προδιαγραφών, των ποσοτήτων, της προϋπολογισθείσας δαπάνης και του ποσού της εγγύησης συμμετοχής **ανά τμήμα/ είδος** εμφανίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας διακήρυξης

Προσφορές υποβάλλονται για **ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα/ είδη για ολόκληρη την ποσότητα που απαιτείται για κάθε τμήμα/ είδος.**

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **460.000,00 €** (τετρακοσίων εξήντα χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 370.967,74€ πλέον ΦΠΑ ύψους: 89.032,26 €).

Η διάρκεια της σύμβασης, ήτοι ο συνολικός χρόνος παράδοσης ανά Ομάδα – Ειδών είναι:

- **Ομάδα Είδους 1 «Μικροστήλες SPE»** - Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά κατόπιν σχετικού αιτήματος των Υπηρεσιών του ΓΧΚ για τις οποίες προορίζονται, και συνολικά εντός ενός (1) έτους από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο χρόνος για κάθε τμηματική παράδοση ορίζεται εντός 30 ημερολογιακών ημερών από κάθε σχετικό αίτημα. Το πρώτο αίτημα θα γίνει εντός 60 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και θα αφορά τουλάχιστον το 30% της συνολικής ποσότητας κάθε είδους.

- **Ομάδα Είδους 2: «Χημικά επεξεργασίας νερού»** - εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει, εντός 60 ημερολογιακών ημερών, από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

- **Ομάδα Είδους 3: «Αντιδραστήρια και λοιπά είδη»** - Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά κατόπιν σχετικού αιτήματος των Υπηρεσιών του ΓΧΚ για τις οποίες προορίζονται, και συνολικά εντός ενός (1) έτους από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο χρόνος για κάθε τμηματική παράδοση ορίζεται εντός 30 ημερολογιακών ημερών από κάθε σχετικό αίτημα. Το πρώτο αίτημα θα γίνει εντός 60 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και θα αφορά τουλάχιστον το 30% της συνολικής ποσότητας κάθε είδους.

- **Ομάδα Είδους 4: «Αναλώσιμα έγχυσης»** - εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

- **Ομάδα Είδους 5: «Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών»** - εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

- **Ομάδα Είδους 6: «Λυχνίες»** - εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, ήτοι των ειδικότερων απαιτήσεων και των τεχνικών προδιαγραφών, των ποσοτήτων και των συσκευασιών, της προϋπολογισθείσας δαπάνης και του ποσού της εγγύησης συμμετοχής **για κάθε επιμέρους Τμήμα/ είδος εκ των συνολικά 331** περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹³ της τιμής **ανά τμήμα / είδος**.

¹³ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις καθώς και τα διαδικαστικά και υπηρεσιακά έγγραφα που παρατίθενται στο προοίμιο της παρούσας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 14/06/2022 και ώρα 15:00 μ.μ.¹⁴

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

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ			ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	11/05/2022 Ημέρα Τετάρτη Ώρα 15:00 μ.μ.	14/06/2022 Ημέρα Τρίτη Ώρα 15:00 μ.μ.	21/06/2022 Ημέρα Τρίτη Ώρα 11:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁵

Προκήρυξη¹⁶ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 05/05/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δημοσιεύθηκε με αριθμό 2022/S 090-246766 και ημερομηνία 10/05/2022.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁷

Η προκήρυξη¹⁸ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **160782** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.aade.gr στη διαδρομή: www.aade.gr ► Προκηρύξεις - Διαγωνισμοί.

¹⁴ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁵ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

¹⁶ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹⁷ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

¹⁸ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύναξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,¹⁹

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

¹⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁰ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2022/S 090-246766 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 22PROC010528026/2022-05-11), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)²¹.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν** την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

²⁰ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²¹ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής²².

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»²³) και στο ΚΗΜΔΗΣ²⁴.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής²⁵ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.²⁶

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή²⁷.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁸.

2.1.5 Εγγυήσεις²⁹

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της

²² Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²³ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²⁴ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁵ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

²⁶ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

²⁷ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

²⁸ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

²⁹ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)³⁰, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³¹. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³².

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικά υποδείγματα υπάρχουν στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (συμμετοχής – καλής εκτέλεσης).

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

³⁰ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³¹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³² Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³³, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁴ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων³⁵.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁶.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον³⁷.

3. Φορέας που συμμετέχει αυτόνομα ή σε ένωση με άλλους φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) στον διαγωνισμό, δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να μετέχει σε περισσότερα του ενός σχήματα διαγωνιζομένων (σε περισσότερες από μία προσφορές).

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι κάθε διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση και έχει αποδεχθεί ανεπιφύλακτα το σύνολο των όρων που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής³⁹, σύμφωνα

³³ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁴ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³⁵ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁶ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³⁷ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

³⁸ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

³⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

με το υπόδειγμα του Παραρτήματος V ποσού ίσου με το άθροισμα του ποσού εγγυητικής συμμετοχής που αντιστοιχεί στα τμήματα / είδη για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, όπως το ποσό αυτό ορίζεται αριθμητικώς και ολογράφως για κάθε επιμέρους τμήμα/ είδος στις αντίστοιχες στήλες του Πίνακα του Παραρτήματος Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ⁴⁰.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι τουλάχιστον μέχρι 14/07/2023, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴¹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴², ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴³

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁴ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

⁴⁰ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

⁴¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴² Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴³ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει

⁴⁴ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁶:

(α) Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή

⁴⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁴⁷

(γ) Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

δ) Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

(ε) Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

(στ) Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

(ζ) Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

(η) Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

(θ) Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴⁸

2.2.3.5. Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁴⁹, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵⁰.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵¹.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

⁴⁷ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁴⁸ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁴⁹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁰ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵¹ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁵²

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵³

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.⁵⁴

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁵

Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁶

Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁷

Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁵⁸

Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

⁵² Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵³ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁵⁴ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁵⁵ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁵⁶ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁵⁷ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

⁵⁸ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁵⁹. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁰.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁶¹.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶² καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁶³

Αρκεί η υποβολή ενός ΕΕΕΣ ανεξαρτήτως του αριθμού των Τμημάτων/ ειδών για τα οποία υποβάλλεται προσφορά.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ

⁵⁹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁶³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁶⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶⁵

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁶⁶.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶⁷ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁶⁸ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁶⁹.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁰

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά την παράγραφο 2.2.4 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς

⁶⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁶⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁶⁶ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁶⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶⁸ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁶⁹ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷⁰ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷¹.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

⁷¹ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

Επιπρόσθετα θα υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷² περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷³

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

⁷² Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁷³ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

B.3. Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

B.4. Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

B.5. Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁷⁴, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁷⁵, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου

⁷⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ` ,
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁷⁵ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁷⁶ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Δεν απαιτείται/ δεν εφαρμόζεται.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

⁷⁶ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁷⁷

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Η σύγκριση των τιμών θα γίνεται ανά τμήμα/ είδος και ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων τη χαμηλότερη τιμή προ Φ.Π.Α..

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I, II και III της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.⁷⁸

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁷⁹

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

⁷⁷ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁷⁸ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁷⁹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁸⁰

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁸¹.

Επισημαίνεται ότι εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, απαιτείται η συνυποβολή ηλεκτρονικών αρχείων pdf Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, ψηφιακά υπογεγραμμένων. Οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.3 και 2.4.4 της παρούσας διακήρυξης. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής Προσφοράς και της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να έχουν επισυναφθεί στο σύστημα πριν την παραγωγή των σχετικών ηλεκτρονικών αρχείων του συστήματος.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

⁸⁰ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

⁸¹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁸² του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁸³

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁸⁴ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX κ.α.)⁸⁵

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁸⁶,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁸⁷.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

⁸² Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁸³ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁴ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁸⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.3.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁶ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁸⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁸⁸ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής

⁸⁸ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ της παρούσας Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{89 90}.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά), αναφέροντας τα υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή φύλλα συμμόρφωσης ή άλλα περιγραφικά έγγραφα της διακήρυξης στο σημείο αυτό, και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁹¹.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά⁹² συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης του άρθρου 2.3 [πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη τιμή ανά τμήμα / είδος], σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης:

Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως οικονομική προσφορά), αναφέροντας το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς στο σημείο αυτό, και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτό.

Τιμές

[ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στους λοιπούς όρους κάθε επιμέρους Ομάδας Τμημάτων/Ειδών όπως αποτυπώνονται στο Παράρτημα Ι ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –

⁸⁹ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁹⁰ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁹¹ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

⁹² Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ και στο Παράρτημα ΙΙΙ –ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.⁹³

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στους αντίστοιχους πίνακες του Παραρτήματος Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ της παρούσας διακήρυξης για κάθε αντίστοιχο προσφερόμενο τμήμα/είδος .

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁹⁴

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.**

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

⁹³ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

⁹⁴ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁹⁵

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από अपαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁹⁶

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

⁹⁵ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁹⁷

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁹⁸, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 21/06/2022 και ώρα 11:00 π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

Αν η αποσφράγιση των προσφορών, από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, δεν καταστεί δυνατή κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. βλάβη στο ΕΣΗΔΗΣ, απεργία, υπηρεσιακοί λόγοι, κλπ) αυτή θα αναβληθεί. Σε περίπτωση που υφίσταται κώλυμα και κατά την νέα ημέρα και ώρα, η ως άνω διαδικασία επαναλαμβάνεται. Η ως άνω αναφερόμενη αναβολή αποσφράγισης προσφορών, δεν συνεπάγεται σε καμία περίπτωση αντίστοιχη παράταση της προθεσμίας κατάθεσης προσφορών.

Η απόφαση περί αναβολής της ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών και ορισμού νέας ημερομηνίας και ώρας δημοσιεύεται σύμφωνα με το άρθρο 1.6 της παρούσας.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της⁹⁹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁰⁰.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου

⁹⁷ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁸ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

⁹⁹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹⁰⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹⁰¹.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹⁰².

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹⁰³.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹⁰⁴ Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹⁰⁵ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της

¹⁰¹ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹⁰² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹⁰³ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁰⁴ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁵ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹⁰⁶.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁰⁷ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹⁰⁸.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

¹⁰⁶ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹⁰⁸ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁰⁹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 και στο οικείο παράρτημα και πίνακα. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης κατά τ' ανωτέρω.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹¹⁰

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

¹⁰⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹¹¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹¹²

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαίνόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

¹¹¹ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹² Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹¹³.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹¹⁴.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετικά ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹¹⁵.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

¹¹³ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹¹⁴ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹¹⁵ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου – Διοικητικού Εφετείου Αθηνών¹¹⁶. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹¹⁷

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹¹⁸

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την

¹¹⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹¹⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹¹⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹¹⁹ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,

¹¹⁹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) μηνών.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 3 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹²⁰

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹²¹.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹²². Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

¹²⁰ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹²¹ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹²² Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹²³

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.^{124 125}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹²⁶, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹²⁷. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹²⁸

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

¹²³ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹²⁴ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹²⁵ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹²⁶ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹²⁸ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

ε) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹²⁹

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας του τμήματος των υλικών που παραδίδεται κάθε φορά μετά την οριστική παραλαβή αυτού.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹³⁰, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹³¹

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹³²

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹³³.

δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θα θεσμοθετηθεί/ενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁴ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

¹²⁹ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹³⁰ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹³¹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹³² Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹³³ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹³⁴ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 στην παράγραφο 1.3 της παρούσας και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹³⁵ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 20 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β)[δεν εφαρμόζεται στην παρούσα σύμβαση]

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών

που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹³⁶ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹³⁷

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

¹³⁶ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹³⁷ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹³⁸. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹³⁸ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια υλικά στις αντίστοιχες υπηρεσίες παράδοσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράστημα Ι για τις προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών και τους λοιπούς όρους εκτέλεσης.

Ειδικότερα διάρκεια της σύμβασης, ήτοι ο συνολικός χρόνος παράδοσης ανά Ομάδα – Ειδών είναι:

- **Ομάδα Είδους 1 «Μικροστήλες SPE»** - Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά κατόπιν σχετικού αιτήματος των Υπηρεσιών του ΓΧΚ για τις οποίες προορίζονται, και συνολικά εντός ενός (1) έτους από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο χρόνος για κάθε τμηματική παράδοση ορίζεται εντός 30 ημερολογιακών ημερών από κάθε σχετικό αίτημα. Το πρώτο αίτημα θα γίνει εντός 60 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και θα αφορά τουλάχιστον το 30% της συνολικής ποσότητας κάθε είδους

- **Ομάδα Είδους 2: «Χημικά επεξεργασίας νερού»** - εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει, εντός 60 ημερολογιακών ημερών, από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

- **Ομάδα Είδους 3: «Αντιδραστήρια και λοιπά είδη»** - Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά κατόπιν σχετικού αιτήματος των Υπηρεσιών του ΓΧΚ για τις οποίες προορίζονται, και συνολικά εντός ενός (1) έτους από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο χρόνος για κάθε τμηματική παράδοση ορίζεται εντός 30 ημερολογιακών ημερών από κάθε σχετικό αίτημα. Το πρώτο αίτημα θα γίνει εντός 60 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και θα αφορά τουλάχιστον το 30% της συνολικής ποσότητας κάθε είδους

- **Ομάδα Είδους 4: «Αναλώσιμα έγχυσης»** - εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

- **Ομάδα Είδους 5: «Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών»** - εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

- **Ομάδα Είδους 6: «Λυχνίες»** - εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση κάθε υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹³⁹.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την

¹³⁹ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁴⁰ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με οποιονδήποτε/οποιοσδήποτε από τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους που επιλέγει η αρμόδια Επιτροπή λ.χ. μακροσκοπικός έλεγχος –χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία κλπ. ανάλογα με το εκάστοτε υπό προμήθεια είδος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

¹⁴⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την παράδοση των παραδοτέων και τυχόν συμπληρωματικών στοιχείων που ζητήθηκαν σχετικά.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁴¹

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν προβλέπεται στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης. Δεν εφαρμόζεται.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, δεν εφαρμόζεται.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁴²

Δεν απαιτείται στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, δεν εφαρμόζεται.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁴³

Δεν απαιτείται στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, δεν εφαρμόζεται.

¹⁴¹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁴² Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ [ΕΕΕΣ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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 €											
ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	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	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (αριθμητικώς)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (ολογράφως)
1.1	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 €	12.000,00 €	14.880,00 €	240,00 €	διακόσια σαράντα ευρώ
1.2	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	πακέτο των 50	50	2500	4,00 €	10.000,00 €	12.400,00 €	200,00 €	διακόσια ευρώ

			ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8.								
1.3	A' XY 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	68	3400	4,40 €	14.960,00 €	18.550,40 €	299,20 €	Διακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά
1.4	A' XY 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 €	11.700,00 €	14.508,00 €	234,00 €	διακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ
1.5	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	Μικροστήλες SPE C18 end	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για	πακέτο των 50	117	5850	4,40 €	25.740,00 €	31.917,60 €	514,80 €	πεντακόσια δεκατέσσερα

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	capped - 500mg/3mL	ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς τύπους 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								ευρώ και ογδόντα λεπτά
1.6	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18 , 2000 mg/12mL	Μικροστήλες SPE C18 , 2000 mg/12mL	πακέτο των 20	15	300	10,20 €	3.060,00 €	3.794,40 €	61,20 €	εξήντα ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
1.7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE Florisil 500mg/3ml	Μικροστήλες SPE Florisil 500mg/3ml	πακέτο των 50	7	350	4,00 €	1.400,00 €	1.736,00 €	28,00 €	είκοσι οκτώ ευρώ
1.8	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE NH2 bonded 1000mg/6ml	Μικροστήλες SPE NH2 bonded 1000mg/6ml	πακέτο των 30	10	300	8,20 €	2.460,00 €	3.050,40 €	49,20 €	σαράντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά
1.9	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18, 1000mg/6mL	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς τύπους 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%.	πακέτο των 30	5	150	4,00 €	600,00 €	744,00 €	12,00 €	δώδεκα ευρώ

			Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8								
1.10	A' XY 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 ≥ 70%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30	2	60	4,00 €	240,00 €	297,60 €	4,80 €	τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά
1.11	A' XY 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	πακέτο των 30	90	2700	6,40 €	17.280,00 €	21.427,20 €	345,60 €	τριακόσια σαράντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτά

			WAT 106202 ή ισοδύναμο.								
1.12	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE OASIS HLB 500mg/6mL	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-Lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη N-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 €	18.690,00 €	23.175,60 €	373,80 €	τριακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά
1.13	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Μικροστήλες SPE OASIS HLB 500mg/6mL	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-Lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη N-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-	πακέτο των 30	70	2100	8,90 €	18.690,00 €	23.175,60 €	373,80 €	τριακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά

			14 -Τύπου OASIS HLB 500mg/6mL, Κωδικός WATERS P/N 186000115 ή ισοδύναμο									
1.14	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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 €	13.680,00 €	16.963,20 €	273,60 €	διακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και εξήντα λεπτά
1.15	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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 €	8.778,00 €	10.884,72 €	175,56 €	εκατόν εβδομήντα πέντε ευρώ και πενήντα έξι λεπτά
1.16	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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	4,40 €	8.800,00 €	10.912,00 €	176,00 €	εκατόν εβδομήντα έξι ευρώ
1.17	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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 €	1.960,00 €	2.430,40 €	39,20 €	τριάντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά
1.18	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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 €	14,00 €	δεκατέσσερα ευρώ
1.19	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	Μικροστήλες diatomaceou s 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 €	8,00 €	οχτώ ευρώ

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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ 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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (αριθμητικώς)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (ολογράφως)
2.1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ, HMC 10PF	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	8	48,00 €	59,52 €	0,96 €	μηδέν ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά
2.2	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ, PR14AC, HMC-PR-14AC	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	25	150,00 €	186,00 €	3,00 €	τρία ευρώ
2.3	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΤ. ΟΣΜΩΣΗΣ, HUMAN RO PACK I, HMC-HRP-1	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	325	1.950,00 €	2.418,00 €	39,00 €	τριάντα εννέα ευρώ
2.4	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ, POWER UP PACK INTEGRADE, HMC-PUP-I	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	365	2.190,00 €	2.715,60 €	43,80 €	σαράντα τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά
2.5	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΛΑΜΠΑ UV, 185/254nm, HMC-254UV	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	260	1.560,00 €	1.934,40 €	31,20 €	τριάντα ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
2.6	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ, 0,22μm, HMC-022CF	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	95	570,00 €	706,80 €	11,40 €	έντεκα ευρώ και σαράντα λεπτά
2.7	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Προφίλτρο	Τύπου HMC 10PF 419200 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή	Τεμάχιο	15	6	90,00 €	111,60 €	1,80 €	ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά

			υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.							
2.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρο ενεργού άνθρακα	Τύπου HMC 10AC 419210 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	10	20,5	205,00 €	254,20 €	4,10 €	τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά
2.9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης	Τύπου ZENEER RO-Pack 501018 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	290	870,00 €	1.078,80 €	17,40 €	δεκαεπτά ευρώ και σαράντα λεπτά
2.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Πακέτο απιονισμού	Τύπου ZENEER UP Pack 501019 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	330	990,00 €	1.227,60 €	19,80 €	δεκαεννέα ευρώ και ογδόντα λεπτά
2.11	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρο υπερδιήθησης	Τύπου UF MW5000 419190 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	390	1.170,00 €	1.450,80 €	23,40 €	είκοσι τρία ευρώ και σαράντα λεπτά
2.12	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τελικό φίλτρο 0,22 μm	Τύπου ZENEER 297510 ή ισοδύναμο, να	Τεμάχιο	8	100	800,00 €	992,00 €	16,00 €	δεκαέξι ευρώ

			είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.							
2.13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία UV	185/254 nm, κατάλληλη για τη συσκευή υπερκαθαρού νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE, κωδικού 419180 ή ισοδύναμου.	Τεμάχιο	1	285	285,00 €	353,40 €	5,70 €	πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά
2.14	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	PROGARD 2 ALONE (LONG) PA CK	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	370	370,00 €	458,80 €	7,40 €	επτά ευρώ και σαράντα λεπτά
2.15	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Q-GARD 1	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	335	335,00 €	415,40 €	6,70 €	έξι ευρώ και εβδομήντα λεπτά
2.16	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	QUANTUM ICP (1/PK)	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	550	550,00 €	682,00 €	11,00 €	έντεκα ευρώ
2.17	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	PE TANK MILLIPAK FILTER	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	150	150,00 €	186,00 €	3,00 €	τρία ευρώ
2.18	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	UV LAMP FOR MQ CENTURY	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	680	680,00 €	843,20 €	13,60 €	δεκατρία ευρώ και εξήντα λεπτά
2.19	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	MILLIPAK 40 0.22um NPT/HB	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	265	265,00 €	328,60 €	5,30 €	πέντε ευρώ και τριάντα λεπτά
2.20	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Optimizer 0.1μm Filter (1 /box)	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	710	710,00 €	880,40 €	14,20 €	δεκατέσσερα ευρώ και είκοσι λεπτά

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) 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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (αριθμητικώς)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (ολογράφως)
3.1	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	3.780,00 €	4.687,20 €	75,60 €	εβδομήντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτά
3.2	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	1.260,00 €	1.562,40 €	25,20 €	είκοσι πέντε ευρώ και είκοσι λεπτά
3.3	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	3.380,00 €	4.191,20 €	67,60 €	εξήντα επτά ευρώ και εξήντα λεπτά
3.4	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	1.690,00 €	2.095,60 €	33,80 €	τριάντα τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετόνη, CAS-number 67-64-1	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμο, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	60	35	2.100,00 €	2.604,00 €	42,00 €	σαράντα δύο ευρώ
3.6	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετόνη, CAS-number 67-64-1	Analytical Grade	2,5L	62	10	620,00 €	768,80 €	12,40 €	δώδεκα ευρώ και σαράντα λεπτά

3.7	A' XY 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	1.320,00 €	1.636,80 €	26,40 €	είκοσι έξι ευρώ και σαράντα λεπτά
3.8	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	450,00 €	558,00 €	9,00 €	εννέα ευρώ
3.9	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	HPLC gradient grade, καθαρότητας ≥ 99,5 %	2,5L	20	17	340,00 €	421,60 €	6,80 €	έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	HPLC gradient grade, καθαρότητας ≥ 99,5 %	2,5L	16	17	272,00 €	337,28 €	5,44 €	πέντε ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά
3.11	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	Κατάλληλο για LC-MS-MS	2,5L	20	20	400,00 €	496,00 €	8,00 €	οχτώ ευρώ
3.12	A' XY 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	2.000,00 €	2.480,00 €	40,00 €	σαράντα ευρώ
3.13	A' XY 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	680,00 €	843,20 €	13,60 €	δεκατρία ευρώ και εξήντα λεπτά
3.14	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	408,00 €	505,92 €	8,16 €	οχτώ ευρώ και δεκαέξι λεπτά

3.15	A' XY 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	3.040,00 €	3.769,60 €	60,80 €	εξήντα ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.16	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	1.140,00 €	1.413,60 €	22,80 €	είκοσι δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.17	A' XY 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 ιχών οργανικών ενώσεων, Merck UniSolv ή ισοδύναμο.	1 L	80	38	3.040,00 €	3.769,60 €	60,80 €	εξήντα ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.18	A' XY 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	1.000,00 €	1.240,00 €	20,00 €	είκοσι ευρώ
3.19	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	1.000,00 €	1.240,00 €	20,00 €	είκοσι ευρώ
3.20	A' XY 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 ιχών οργανικών ενώσεων, Merck UniSolv ή ισοδύναμο.	2,5L	20	50	1.000,00 €	1.240,00 €	20,00 €	είκοσι ευρώ

3.21	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	675,00 €	837,00 €	13,50 €	δεκατρία ευρώ και πενήντα λεπτά
3.22	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	500,00 €	620,00 €	10,00 €	δέκα ευρώ
3.23	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	500,00 €	620,00 €	10,00 €	δέκα ευρώ
3.24	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	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ
3.25	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Analytical Grade	2,5L	30	10	300,00 €	372,00 €	6,00 €	έξι ευρώ
3.26	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Analytical Grade	2,5L	30	10	300,00 €	372,00 €	6,00 €	έξι ευρώ
3.27	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	HPLC, gradient grade, καθαρότητας ≥99.9%	2,5L	50	12	600,00 €	744,00 €	12,00 €	δώδεκα ευρώ
3.28	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	HPLC, gradient grade, καθαρότητας ≥99.9%	2,5L	12	12	144,00 €	178,56 €	2,88 €	δύο ευρώ και ογδόντα οχτώ λεπτά

3.29	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	2.250,00 €	2.790,00 €	45,00 €	σαράντα πέντε ευρώ
3.30	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	900,00 €	1.116,00 €	18,00 €	δεκαοχτώ ευρώ
3.31	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	2.475,00 €	3.069,00 €	49,50 €	σαράντα εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά
3.32	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	1.250,00 €	1.550,00 €	25,00 €	είκοσι πέντε ευρώ
3.33	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	300,00 €	372,00 €	6,00 €	έξι ευρώ

3.34	A' XY 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	75,00 €	93,00 €	1,50 €	ένα ευρώ και πενήντα λεπτά
3.35	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	50,00 €	62,00 €	1,00 €	ένα ευρώ
3.36	A' XY 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	250,00 €	310,00 €	5,00 €	πέντε ευρώ
3.37	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	250,00 €	310,00 €	5,00 €	πέντε ευρώ
3.38	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μυρμηκικό οξύ, CAS-number 64-18-6	Καθαρότητα \geq 99%, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS Merck LiChropur® ή ισοδύναμο	50mL	10	100	1.000,00 €	1.240,00 €	20,00 €	είκοσι ευρώ
3.39	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μυρμηκικό οξύ, CAS-number 64-18-6	Καθαρότητα \geq 99%, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS Merck LiChropur® ή ισοδύναμο	50mL	10	100	1.000,00 €	1.240,00 €	20,00 €	είκοσι ευρώ
3.40	A' XY 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 \leq 20 ppt, Hg \leq 50ppt	500 mL	5	315	1.575,00 €	1.953,00 €	31,50 €	τριάντα ένα ευρώ και πενήντα λεπτά

3.41	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	≥65%, Τύπου Suprapur ή Traceselect ή TraceMetal ή ισοδύναμο, κατάλληλο για ανάλυση ιχνοστοιχείων μετάλλων με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης ή ICP-MS. Περιεκτικότητα σε Hg<1 ppb	1L	20	140	2.800,00 €	3.472,00 €	56,00 €	πενήντα έξι ευρώ
3.42	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	≥65%, Τύπου Suprapur ή Traceselect ή TraceMetal ή ισοδύναμο, κατάλληλο για ανάλυση ιχνοστοιχείων μετάλλων με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης ή ICP-MS. Περιεκτικότητα σε Hg<1 ppb	1L	10	140	1.400,00 €	1.736,00 €	28,00 €	είκοσι οχτώ ευρώ
3.43	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	HNO3 ≥65% for analysis	2,5L	10	20	200,00 €	248,00 €	4,00 €	τέσσερα ευρώ
3.44	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	HNO3 ≥65% for analysis	2,5L	5	20	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ
3.45	A' XY 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	700,00 €	868,00 €	14,00 €	δεκατέσσερα ευρώ
3.46	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ορθο-φωσφορικό οξύ, CAS-number 7664-38-2	Συγκέντρωσης 84%-86%, σε νερό	1L	5	30	150,00 €	186,00 €	3,00 €	τρία ευρώ
3.47	A' XY 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 ppt, Hg <=50ppt	500 mL	4	310	1.240,00 €	1.537,60 €	24,80 €	είκοσι τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά

3.48	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχθών 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	1.100,00 €	1.364,00 €	22,00 €	είκοσι δύο ευρώ
3.49	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	P.A. 37% και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο <1,6 ppm	2,5 L	10	13	130,00 €	161,20 €	2,60 €	δύο ευρώ και εξήντα λεπτά
3.50	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	HCl 37%, p.a. Περιεκτικότητα σε υδράργυρο <0.5 ppb	2,5L	10	70	700,00 €	868,00 €	14,00 €	δεκατέσσερα ευρώ
3.51	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	HCl 37%, p.a. Περιεκτικότητα σε υδράργυρο <0.5 ppb	2,5L	10	70	700,00 €	868,00 €	14,00 €	δεκατέσσερα ευρώ
3.52	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	1-(trimethylsilyl)imidazole- pyridine CAS-number 8077-35-8	25ml, Κωδικός Sigma Aldrich 92718, ή ισοδύναμο	25 mL	1	140	140,00 €	173,60 €	2,80 €	δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.53	A' XY 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	190,00 €	235,60 €	3,80 €	τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.54	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Βορούδριδιο του νατρίου, CAS-number 16940-66-2	Κατάλληλο για προσδιορισμό υδριδίων, καθαρότητας ≥96%, puriss p.a.	100g	2	170	340,00 €	421,60 €	6,80 €	έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.55	A' XY 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	600,00 €	744,00 €	12,00 €	δώδεκα ευρώ
3.56	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Diatomaceous earth, flux calcined	Τύπου Isolute HM-N ή παρόμοιας κοκκομετρίας (< 150 micron 0,8%, >1400 micron 0,2%, 150-1400	1 kg	1	106	106,00 €	131,44 €	2,12 €	δύο ευρώ και δώδεκα λεπτά

			micron 99,0 %)							
3.57	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Diatomaceous earth, flux calcined	Τύπου celite 545 ή παρόμοιας κοκκομετρίας (<0.1mm >60%)	2,5 kg	1	160	160,00 €	198,40 €	3,20 €	τρία ευρώ και είκοσι λεπτά
3.58	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωριούχος κασσίτερος διωδρικός, CAS-number 10025-69-1	Για αναλυτή Hg. Μέγιστης περιεκτικότητας σε Hg 0,000001% (π.χ. Merck 107814 ή ισοδύναμο)	250 g	10	74	740,00 €	917,60 €	14,80 €	δεκατέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Διχλωριούχος κασσίτερος διωδρικός, CAS-number 10025-69-1	Για αναλυτή Hg. Μέγιστης περιεκτικότητας σε Hg 0,000001% (π.χ. Merck 107814 ή ισοδύναμο)	250g	6	74	444,00 €	550,56 €	8,88 €	οχτώ ευρώ και ογδόντα οχτώ λεπτά
3.60	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωριούχος κασσίτερος διωδρικός, CAS-number 10025-69-1	Pro analysis, p.a., ≥98%	250g	10	55	550,00 €	682,00 €	11,00 €	έντεκα ευρώ
3.61	A' XY 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	158,00 €	195,92 €	3,16 €	τρία ευρώ και δεκαέξι λεπτά
3.62	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	158,00 €	195,92 €	3,16 €	τρία ευρώ και δεκαέξι λεπτά
3.63	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	EDTA, Tetrasodium Tetrahydrate Salt, CAS 13235-36-4	EDTA, Tetrasodium Tetrahydrate Salt, ≥99%	500g	2	73	146,00 €	181,04 €	2,92 €	δύο ευρώ και ενενήντα δύο λεπτά
3.64	A' XY 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	430,00 €	533,20 €	8,60 €	οχτώ ευρώ και εξήντα λεπτά
3.65	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	LiChroprep® RP-18 (40-63 µm), CAS Number:108688- 10-4	LiChroprep® RP-18 (40- 63 µm), for liquid chromatography, Τύπου	250 g	5	560	2.800,00 €	3.472,00 €	56,00 €	πενήντα έξι ευρώ

			Merck 1.13900 ή ισοδύναμο							
3.66	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μυρμηκικό αμμώνιο, CAS- number 540-69-2	Καθαρότητας για LC-MS	50 g	8	120	960,00 €	1.190,40 €	19,20 €	δεκαεννέα ευρώ και είκοσι λεπτά
3.67	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	86,00 €	106,64 €	1,72 €	ένα ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά
3.68	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Sodium hydrosulfite (sodium dithionite) CAS- number 7775-14-6	καθαρότητας ≥85%	250 g	1	65	65,00 €	80,60 €	1,30 €	ένα ευρώ και τριάντα λεπτά
3.69	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 <u>ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ΓΙΑ</u> <u>ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</u>	1g	7	82	574,00 €	711,76 €	11,48 €	έντεκα ευρώ και σαράντα οχτώ λεπτά
3.70	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	600,00 €	744,00 €	12,00 €	δώδεκα ευρώ
3.71	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	240,00 €	297,60 €	4,80 €	τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.72	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	50mL	5	72	360,00 €	446,40 €	7,20 €	επτά ευρώ και είκοσι λεπτά

			φούρνου γραφίτη							
3.73	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	216,00 €	267,84 €	4,32 €	τέσσερα ευρώ και τριάντα δύο λεπτά
3.74	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	288,00 €	357,12 €	5,76 €	πέντε ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά
3.75	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	216,00 €	267,84 €	4,32 €	τέσσερα ευρώ και τριάντα δύο λεπτά
3.76	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	282,00 €	349,68 €	5,64 €	πέντε ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά
3.77	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Tropolone, CAS-number 533-75-5	Κατάλληλο για προσδιορισμό Tributyltins καθαρότητα ≥98%	5g	18	130	2.340,00 €	2.901,60 €	46,80 €	σαράντα έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.78	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Υδροξυ-μεθυλο- φουρφουράλη	Υδροξυ-μεθυλο- φουρφουράλη, ≥99 %, 5 g κωδ. Merck H40807 ή ισοδύναμο	5 g	1	110	110,00 €	136,40 €	2,20 €	δύο ευρώ και είκοσι λεπτά
3.79	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φουρφουράλη	Φουρφουράλη, ≥99 % , 100 mL κωδ. Merck 185914 ή ισοδύναμο	100 mL	1	35	35,00 €	43,40 €	0,70 €	μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά
3.80	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Χλωριούχο Νάτριο, CAS number 7647-14-5	Καθαρότητα ≥99.5%	1 kg	25	10	250,00 €	310,00 €	5,00 €	πέντε ευρώ

3.81	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Vacuum Fluid INLAND 45 Gold, 1 L κωδ. Agilent 6040-0834 ή ισοδύναμο	1 L	1	65	65,00 €	80,60 €	1,30 €	ένα ευρώ και τριάντα λεπτά
3.82	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λάδι αντλίας κενού	Vacuum Fluid INLAND 45 Gold, 1 L κωδ. Agilent 6040-0834 ή ισοδύναμο	1L	6	65	390,00 €	483,60 €	7,80 €	επτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
3.83	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	200,00 €	248,00 €	4,00 €	τέσσερα ευρώ
3.84	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Λάδι αντλίας Edwards 3, ultra grade 19, 4 L	4 L	1	150	150,00 €	186,00 €	3,00 €	τρία ευρώ
3.85	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Λάδι αντλίας Edwards 1.5, ultra grade 15, 4 L	4 L	1	150	150,00 €	186,00 €	3,00 €	τρία ευρώ
3.86	A' XY 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	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ
3.87	A' XY 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	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ

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. **Για τα προκηρυσσόμενα είδη, αποδεκτές θα γίνονται μόνο οι ζητούμενες συσκευασίες.**
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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ 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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (αριθμητικώς)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (ολογράφως)
4.1	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	760,00 €	942,40 €	15,20 €	δεκαπέντε ευρώ και είκοσι λεπτά
4.2	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	760,00 €	942,40 €	15,20 €	δεκαπέντε ευρώ και είκοσι λεπτά
4.3	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	410,00 €	508,40 €	8,20 €	οχτώ ευρώ και είκοσι λεπτά
4.4	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	410,00 €	508,40 €	8,20 €	οχτώ ευρώ και είκοσι λεπτά
4.5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC	PTV Siltek Metal Liner,2mmID,	πακέτο 2 τεμαχίων	3	100	300,00 €	372,00 €	6,00 €	έξι ευρώ

		1310	120mm, Pk/2, Κωδικός Thermo 45322044 ή ισοδύναμο							
4.6	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	300,00 €	372,00 €	6,00 €	έξι ευρώ
4.7	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	88,00 €	109,12 €	1,76 €	ένα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά
4.8	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	88,00 €	109,12 €	1,76 €	ένα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά
4.9	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	108,00 €	133,92 €	2,16 €	δύο ευρώ και δεκαέξι λεπτά
4.10	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	108,00 €	133,92 €	2,16 €	δύο ευρώ και δεκαέξι λεπτά
4.11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liners, PTV glass αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC Ultra	SGE, P/N 092142, ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	262	262,00 €	324,88 €	5,24 €	πέντε ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά
4.12	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	740,00 €	917,60 €	14,80 €	δεκατέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά
4.13	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner seal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Shimadzu GC	Split liner for GC 2010 SSL Injector,	πακέτο 5 τεμαχίων	1	205	205,00 €	254,20 €	4,10 €	τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά

		2010	pk/5, Κωδικός Shimadzu 221-41444-84 ή ισοδύναμο							
4.14	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner Universal εισαγωγή SSL αέριου χρωματογράφου SHIMADZU GC 2010	SGE, 092077, pk 5,ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	403	403,00 €	499,72 €	8,06 €	οχτώ ευρώ και έξι λεπτά
4.15	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγή PTV για SHIMADZU TSQ 8040	Κωδικός Shimadzu 221-49300 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120	120,00 €	148,80 €	2,40 €	δύο ευρώ και σαράντα λεπτά
4.16	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγή SSL για SHIMADZU TSQ 8040	Κωδικός Shimadzu 221-48335-01 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120	120,00 €	148,80 €	2,40 €	δύο ευρώ και σαράντα λεπτά
4.17	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner 150 µL για εισαγωγή PTV GC 6890 Agilent	PTV Liner 150 µL, Multi Baffled, Deactivated κωδ. 5183-2037 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	29	87,00 €	107,88 €	1,74 €	ένα ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά
4.18	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner 200 µL για εισαγωγή PTV GC 6890 Agilent	PTV Liner 200 µL, Single Baffle, Deactivated κωδ. Agilent 5183-2036 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	22	44,00 €	54,56 €	0,88 €	μήδεν ευρώ και ογδόντα οχτώ λεπτά
4.19	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liners	Inlet liner, split, single taper, glass wool, deactivated, low pressure drop Κωδικός Agilent 5183-4647 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	37	74,00 €	91,76 €	1,48 €	ένα ευρώ και σαράντα οχτώ λεπτά
4.20	A' XY 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	232,00 €	287,68 €	4,64 €	τέσσερα ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά
4.21	A' XY 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	320,00 €	396,80 €	6,40 €	έξι ευρώ και σαράντα λεπτά

			ισοδύναμο							
4.22	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner για PTV	Liner συμβατό με εισαγωγέα PTV συσκευής GC Shimadzu 2010, Κωδ. 221-49300 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	120	360,00 €	446,40 €	7,20 €	επτά ευρώ και είκοσι λεπτά
4.23	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liner UI splitless, single taper, GW	Agilent technologies Κωδικός 5190-3163 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	120	120,00 €	148,80 €	2,40 €	δύο ευρώ και σαράντα λεπτά
4.24	A' XY 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	30,00 €	37,20 €	0,60 €	μηδέν ευρώ και εξήντα λεπτά
4.25	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	o-rings για Liner	o-rings για Liner συσκευής GC Shimadzu 2010, κωδ. 036-11201 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	10	2	20,00 €	24,80 €	0,40 €	μηδέν ευρώ και σαράντα λεπτά
4.26	A' XY 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	180,00 €	223,20 €	3,60 €	τρία ευρώ και εξήντα λεπτά
4.27	X.Y. 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	180,00 €	223,20 €	3,60 €	τρία ευρώ και εξήντα λεπτά
4.28	A' XY 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	36,00 €	44,64 €	0,72 €	μηδέν ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά
4.29	X.Y. 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	36,00 €	44,64 €	0,72 €	μηδέν ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά
4.30	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	Liner O ring(nonstick)	Agilent technologies Κωδικός 5188-5365	πακέτο 10 τεμαχίων	2	30	60,00 €	74,40 €	1,20 €	ένα ευρώ και είκοσι λεπτά

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		ή ισοδύναμο							
4.31	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Seal ring	Thermo TSQ Quantum AM, seal, ring, graphite vespel Κωδικός 97055- 20442 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120,74	120,74 €	149,72 €	2,41 €	δύο ευρώ και σαράντα ένα λεπτά
4.32	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	160,00 €	198,40 €	3,20 €	τρία ευρώ και είκοσι λεπτά
4.33	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	160,00 €	198,40 €	3,20 €	τρία ευρώ και είκοσι λεπτά
4.34	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	120,00 €	148,80 €	2,40 €	δύο ευρώ και σαράντα λεπτά
4.35	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	315,00 €	390,60 €	6,30 €	έξι ευρώ και τριάντα λεπτά
4.36	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Septa Non-stick BTO Inlet 11mm	Agilent technologies Κωδικός 5183-4757 ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	1	70	70,00 €	86,80 €	1,40 €	ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
4.37	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	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ
4.38	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	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ
4.39	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	116,00 €	143,84 €	2,32 €	δύο ευρώ και τριάντα δύο λεπτά

4.40	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	116,00 €	143,84 €	2,32 €	δύο ευρώ και τριάντα δύο λεπτά
4.41	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules Transfer Line αέριου χρωματογράφου/φασματογράφου μάζας Thermo Trace GC 1310/ TSQ 8000Evo	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/ 10 Vespel, Κωδικός Thermo 29033496 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	45	45,00 €	55,80 €	0,90 €	μηδέν ευρώ και ενενήντα λεπτά
4.42	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrules Transfer Line αέριου χρωματογράφου/ φασματογράφου μάζας Thermo Trace GC 1310/ TSQ 8000Evo	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/ 10 Vespel, Κωδικός Thermo 29033496 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	45	45,00 €	55,80 €	0,90 €	μηδέν ευρώ και ενενήντα λεπτά
4.43	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	434,00 €	538,16 €	8,68 €	οχτώ ευρώ και εξήντα οχτώ λεπτά
4.44	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	108,00 €	133,92 €	2,16 €	δύο ευρώ και δεκαέξι λεπτά
4.45	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	54,00 €	66,96 €	1,08 €	ένα ευρώ και οχτώ λεπτά
4.46	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	52,00 €	64,48 €	1,04 €	ένα ευρώ και τέσσερα λεπτά
4.47	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	268,00 €	332,32 €	5,36 €	πέντε ευρώ και τριάντα έξι λεπτά
4.48	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules για εισαγωγέα PTV GC 6890 Agilent	Ferrule, GRAPHPACK 2M PTV, 0.25 column κωδ. Agilent 5182-9768 Agilent ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	181	181,00 €	224,44 €	3,62 €	τρία ευρώ και εξήντα δύο λεπτά

4.49	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite ferrules 1/8" x 0,5mm -GC Perkin Elmer Κωδικός 09903981 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	100	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ
4.50	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite ferrules 1/16" x 0,5mm -GC Perkin Elmer Κωδικός 09903700 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	70	70,00 €	86,80 €	1,40 €	ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
4.51	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite One piece ferrules GC Perkin Elmer Κωδικός 09920141 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	95	95,00 €	117,80 €	1,90 €	ένα ευρώ και ενενήντα λεπτά
4.52	A' XY 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	110,00 €	136,40 €	2,20 €	δύο ευρώ και είκοσι λεπτά
4.53	A' XY 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	110,00 €	136,40 €	2,20 €	δύο ευρώ και είκοσι λεπτά
4.54	A' XY 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	110,00 €	136,40 €	2,20 €	δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

4.55	A' XY 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	110,00 €	136,40 €	2,20 €	δύο ευρώ και είκοσι λεπτά
4.56	A' XY 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	140,00 €	173,60 €	2,80 €	δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά
4.57	A' XY 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	62,00 €	76,88 €	1,24 €	ένα ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά
4.58	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ferrule Blank vespel	Ferrule VG-1 no hole for M κωδ. 5181-3308 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	46	46,00 €	57,04 €	0,92 €	μηδέν ευρώ και ενενήντα δύο λεπτά
4.59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrule	O/I Analytical κωδικός 270199 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	25	50,00 €	62,00 €	1,00 €	ένα ευρώ
4.60	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ferrule brass	O/I Analytical κωδικός 228049 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	20	40,00 €	49,60 €	0,80 €	μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
4.61	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	ΐνες SPME - SPME fiber assembly	Polydimethylsiloxane (PDMS) 100 μm (Red), για χρήση σε αυτόματο δειγματολήπτη, needle size 24 ga	πακέτο 3 τεμαχίων	2	400	800,00 €	992,00 €	16,00 €	δεκαέξι ευρώ
4.62	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	ΐνες 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	800,00 €	992,00 €	16,00 €	δεκαέξι ευρώ
4.63	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	NDL regular flow kit	Thermo TSQ Quantum AM, Thermo 32G MTL	τεμάχιο	1	800	800,00 €	992,00 €	16,00 €	δεκαέξι ευρώ

			NDL regular flow kit Κωδικός OPTON53010/70005- 60155 ή ισοδύναμο							
4.64	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Heated Ion tranfer tube, capillary parts	Thermo TSQ Quantum AM, Heated Ion tranfer tube, capillary parts Κωδικός 97055- 20199 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	450	450,00 €	558,00 €	9,00 €	εννέα ευρώ
4.65	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Liquid handling syringe	Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE, 10ml, κωδικού 070579 ή ισοδύναμου	τεμάχιο	1	422	422,00 €	523,28 €	8,44 €	οχτώ ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά
4.66	X.Y. 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 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	806,00 €	999,44 €	16,12 €	δεκαέξι ευρώ και δώδεκα λεπτά
4.67	X.Y. 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	Για το Kit σωληνώσεων: 1 τεμ και για το Kit αντικατάστασης O-Ring: pkg of 6	1	806	806,00 €	999,44 €	16,12 €	δεκαέξι ευρώ και δώδεκα λεπτά

			WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE							
4.68	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	484,00 €	600,16 €	9,68 €	εννέα ευρώ και εξήντα οχτώ λεπτά
4.69	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	566,00 €	701,84 €	11,32 €	έντεκα ευρώ και τριάντα δύο λεπτά
4.70	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Teflon guide για εισαγωγή GC 6890 Agilent	PTFE guide for SLH κωδ. Agilent 5182- 9748 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	180	180,00 €	223,20 €	3,60 €	τρία ευρώ και εξήντα λεπτά
4.71	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Service kit για εισαγωγή χωρίς septum GC 6890 Agilent	Service kit για εισαγωγή χωρίς septum. Περιλαμβάνει Kalrez seal, valve body, και pressure spring κωδ. Agilent 5182-9747 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	272	272,00 €	337,28 €	5,44 €	πέντε ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά
4.72	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	CAPILLARY BOTTLE	CERTAN CAPILLARY BOTTLE 4.5mL (20pcs) Κωδικός	πακέτο 20 τεμαχίων	2	200	400,00 €	496,00 €	8,00 €	οχτώ

			DE.CE.05 ή ισοδύναμο							
4.73	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	CAPILLARY BOTTLE	CERTAN CAPILLARY BOTTLE 10mL (20pcs) Κωδικός DE.CE.10 ή ισοδύναμο	πακέτο 20 τεμαχίων	2	240	480,00 €	595,20 €	9,60 €	εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά
4.74	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Syringe holder barrel assy	Syringe holder barrel assy - εξάρτημα συγγράτησης για σύριγγα αυτόματου δειγματολήπτη συσκευής GC Shimadzu 2010 κωδ.221-48989-91 SHIMADZU ή ισοδύναμο	τεμάχιο	5	14	70,00 €	86,80 €	1,40 €	ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
4.75	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Glass Fiber	Macherey Nagel glass fiber, GF-3, 70mm Κωδικός 413007 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	50	150,00 €	186,00 €	3,00 €	τρία ευρώ
4.76	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Deactivated glass wool	Deactivated glass wool για liner συσκευής GC Shimadzu 2010, 2 g, κωδ. 221-48600 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	170	170,00 €	210,80 €	3,40 €	τρία ευρώ και σαράντα λεπτά
4.77	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Interface column nut	Column Nut for MS interface κωδ. Agilent 05988-20066 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	14	28,00 €	34,72 €	0,56 €	μηδέν ευρώ και πενήντα έξι λεπτά
4.78	A' XY 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	58,00 €	71,92 €	1,16 €	ένα ευρώ και δεκαέξι λεπτά
4.79	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μικτό Φίλτρο οξυγόνου/υγρασίας/ υδρογονανθράκων για φέρον αέριο ήλιο και άζωτο, συστήματος αέριων χρωματογραφίας	Φίλτρο φέροντος αερίου κατάλληλο για σύστημα αέριων χρωματογραφίας, μέγιστη πίεση λειτουργίας: 250 psi,	τεμάχιο	2	293	586,00 €	726,64 €	11,72 €	έντεκα ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά

			capacity 1,07L οξυγόνου, 46g υγρασίας, 20g υδρογονανθράκων							
4.80	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	592,00 €	734,08 €	11,84 €	έντεκα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά
4.81	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €	17,80 €	δεκαεπτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
4.82	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	60	300,00 €	372,00 €	6,00 €	έξι ευρώ
4.83	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Nylon, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	2	60	120,00 €	148,80 €	2,40 €	δύο ευρώ και σαράντα λεπτά
4.84	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €	17,80 €	δεκαεπτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
4.85	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.45 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	89	445,00 €	551,80 €	8,90 €	οχτώ ευρώ και ενενήντα λεπτά
4.86	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	89	445,00 €	551,80 €	8,90 €	οχτώ ευρώ και ενενήντα λεπτά
4.87	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €	17,80 €	δεκαεπτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
4.88	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE-LCR, 0.45 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €	17,80 €	δεκαεπτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
4.89	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Big universal trap(φίλτρο ηλίου), 1/8inch fttgs	Agilent technologies Κωδικός RSMH-2 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	270	270,00 €	334,80 €	5,40 €	πέντε ευρώ και σαράντα λεπτά
4.90	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Washers 0,375 od	Agilent technologies Κωδικός 5061-5869 ή ισοδύναμο	πακέτο 12 τεμαχίων	2	9	18,00 €	22,32 €	0,36 €	μηδέν ευρώ και τριάντα έξι λεπτά
4.91	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Column nut fitting for MS interface	Agilent technologies Κωδικός 05988- 20066 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	4	15	60,00 €	74,40 €	1,20 €	ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
4.92	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	Button, Syringes plunger	Agilent technologies Κωδικός 19245-	τεμάχιο	1	10	10,00 €	12,40 €	0,20 €	μηδέν ευρώ και είκοσι λεπτά

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		40030 ή ισοδύναμο							
4.93	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Gold plated inlet seal with washer	Agilent technologies Κωδικός 5188-5367 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	35	70,00 €	86,80 €	1,40 €	ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
4.94	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Cloths, lint-free, 15/pk	Agilent technologies Κωδικός 05980-60051 ή ισοδύναμο	πακέτο 15 τεμαχίων	1	55	55,00 €	68,20 €	1,10 €	ένα ευρώ και δέκα λεπτά
4.95	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1/16" PEEK transfer line tubing	O/I Analytical κωδικός 206193 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	12	12,00 €	14,88 €	0,24 €	μηδέν ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά
4.96	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	200,00 €	248,00 €	4,00 €	τέσσερα ευρώ
4.97	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	150,00 €	186,00 €	3,00 €	τρία ευρώ

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) 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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.
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 €										
ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (αριθμητικώς)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (ολογράφως)
5.1	A' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS7 διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 035393 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100	2.200,00 €	2.728,00 €	44,00 €	σαράντα τέσσερα ευρώ
5.2	A' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS7 διαστάσεων 4x50 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 035394 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360	720,00 €	892,80 €	14,40 €	δεκατέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά
5.3	A' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη κατιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac CS12A διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046073 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	3	1100	3.300,00 €	4.092,00 €	66,00 €	εξήντα έξι ευρώ
5.4	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	1.100,00 €	1.364,00 €	22,00 €	είκοσι δύο ευρώ
5.5	A' ΧΥ	Προστήλη κατιόντων ιοντικής	Προστήλη ιοντικής	τεμάχιο	2	360	720,00 €	892,80 €	14,40 €	δεκατέσσερα ευρώ

	ΑΘΗΝΩΝ	χρωματογραφίας	χρωματογραφίας Dionex IonPac CG12 A-8 μm διαστάσεων 4 x 50mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046074 ή ισοδύναμη							και σαράντα λεπτά
5.6	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	360,00 €	446,40 €	7,20 €	επτά ευρώ και είκοσι λεπτά
5.7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 062885 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100	2.200,00 €	2.728,00 €	44,00 €	σαράντα τέσσερα ευρώ
5.8	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	1.100,00 €	1.364,00 €	22,00 €	είκοσι δύο ευρώ
5.9	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	720,00 €	892,80 €	14,40 €	δεκατέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά
5.10	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	360,00 €	446,40 €	7,20 €	επτά ευρώ και είκοσι λεπτά
5.11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	τεμάχιο	3	1100	3.300,00 €	4.092,00 €	66,00 €	εξήντα έξι ευρώ

			Dionex CarboPac PA1 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 035391 ή ισοδύναμη							
5.12	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex CarboPac PA1 διαστάσεων 4x50 THERMO FISHER SCIENTIFIC 043096 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360	720,00 €	892,80 €	14,40 €	δεκατέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά
5.13	A' XY 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	1.680,00 €	2.083,20 €	33,60 €	τριάντα τρία ευρώ και εξήντα λεπτά
5.14	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	840,00 €	1.041,60 €	16,80 €	δεκαέξι ευρώ και ογδόντα λεπτά
5.15	A' XY 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	1.680,00 €	2.083,20 €	33,60 €	τριάντα τρία ευρώ και εξήντα λεπτά
5.16	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,	τεμάχιο	2	420	840,00 €	1.041,60 €	16,80 €	δεκαέξι ευρώ και ογδόντα λεπτά

			κατάλληλη για φασματομετρία μάζας. Κωδικός Agilent 122-5532 ή ισοδύναμη.							
5.17	A' XY 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	650,00 €	806,00 €	13,00 €	δεκατρία ευρώ
5.18	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου OPTIMA 5, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25μm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	370	370,00 €	458,80 €	7,40 €	επτά ευρώ και σαράντα λεπτά
5.19	A' XY 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	980,00 €	1.215,20 €	19,60 €	δεκαεννέα ευρώ και εξήντα λεπτά
5.20	A' XY 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	490,00 €	607,60 €	9,80 €	εννέα ευρώ και ογδόντα λεπτά
5.21	A' XY 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	900,00 €	1.116,00 €	18,00 €	δεκαοκτώ ευρώ
5.22	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό PAHs. Να επιτυγχάνει	τεμάχιο	1	800	800,00 €	992,00 €	16,00 €	δεκαέξι ευρώ

			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.							
5.23	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	WCOT FUSED SILICA 50mX0,32mm ID COATING CP-Wax- 57 CB, DF 0,2μm, AGILENT CP-97753 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	610	610,00 €	756,40 €	12,20 €	δώδεκα ευρώ και είκοσι λεπτά
5.24	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Στήλη αέριας χρωματογραφίας SP2340 capillary διαστάσεων 60mX0,32mm , d _f 0,20μm SUPELCO ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1300	1.300,00 €	1.612,00 €	26,00 €	είκοσι έξι ευρώ
5.25	A' XY 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	500,00 €	620,00 €	10,00 €	δέκα ευρώ
5.26	A' XY 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	550,00 €	682,00 €	11,00 €	έντεκα ευρώ

5.27	A' XY 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	610,00 €	756,40 €	12,20 €	δώδεκα ευρώ και είκοσι λεπτά
5.28	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	610,00 €	756,40 €	12,20 €	δώδεκα ευρώ και είκοσι λεπτά
5.29	A' XY 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	280,00 €	347,20 €	5,60 €	πέντε ευρώ και εξήντα
5.30	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	280,00 €	347,20 €	5,60 €	πέντε ευρώ και εξήντα
5.31	A' XY 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	1.600,00 €	1.984,00 €	32,00 €	τριάντα δύο ευρώ
5.32	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό PAHS, C18, 5μm, Waters PAH, 250x4,6 mm, Κωδικός 186001265 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	800	800,00 €	992,00 €	16,00 €	δεκαέξι ευρώ
5.33	A' XY	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Phenomenex Synergi	τεμάχιο	2	700	1.400,00	1.736,00	28,00 €	είκοσι οκτώ ευρώ

	ΑΘΗΝΩΝ		Polar RP, 2.5μm, 2x100 mm, Κωδικός 00D-4371-B0 ή ισοδύναμη				€	€		
5.34	A' XY 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	600,00 €	744,00 €	12,00 €	δώδεκα ευρώ
5.35	A' XY 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	300,00 €	372,00 €	6,00 €	έξι ευρώ
5.36	A' XY 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	1.584,00 €	1.964,16 €	31,68 €	τριάντα ένα ευρώ και εξήντα οχτώ λεπτά
5.37	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	610,00 €	756,40 €	12,20 €	δώδεκα ευρώ και είκοσι λεπτά
5.38	A' XY 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	1.003,00 €	1.243,72 €	20,06 €	είκοσι ευρώ και έξι λεπτά
5.39	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες	Αποτελούμενο από στήλη Lichrocart 250-4,6 Purospher star NH2 ((5μm) HPLC, MERCK 1502480001 με προστήλες (10	Σετ	1	750	750,00 €	930,00 €	15,00 €	δεκαπέντε ευρώ

			τεμάχια) LICHROART 4-4 PUROSPHER STAR NH2 HPLC GUARD COLUMNS , Merck 1502670001 ή ισοδύναμα							
5.40	A' XY 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	600,00 €	744,00 €	12,00 €	δώδεκα ευρώ
5.41	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες και προσαρμογέα (holder)	Αποτελούμενο από στήλη ODS-2 C18, μέγεθος σωματιδίων 5μm, 250 mm x 4.0mm, κωδ. MZ7065- 2500 με αντίστοιχες 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	Σετ	1	560	560,00 €	694,40 €	11,20 €	έντεκα ευρώ και είκοσι λεπτά
5.42	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC Discovery HS C18 διαστάσεων 25cmx4,6 mm (particle size 5μ) ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	240	240,00 €	297,60 €	4,80 €	τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά
5.43	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη και προσαρμογέας (holder) υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC lichrocart 25-4 Purospher star Si cartridge διαστάσεων	τεμάχιο	1	814	814,00 €	1.009,36 €	16,28 €	δεκαέξι ευρώ και είκοσι οχτώ λεπτά

			25cmx4,0 mm (particle size 5μ) συνοδευόμενη από cartidge holder, ή ισοδύναμη							
5.44	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη και προσαρμογέας (holder) υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC lichrocart 250-4,6 Purospher star Si (5μm) συνοδευόμενη από cartidge holder Κωδικός Merck 1514310001 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	814	814,00 €	1.009,36 €	16,28 €	δεκαέξι ευρώ και είκοσι οχτώ λεπτά
5.45	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	SUPELCOSIL™ LC-NH ₂ HPLC Column, 5 μm particle size, L x I.D. 25 cm x 4.6 mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	515	515,00 €	638,60 €	10,30 €	δέκα ευρώ και τριάντα λεπτά
5.46	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Phenomenex Luna Silica (2) 5μ, 100A 250x4,6 mm, part number 00G-4274-EO ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	650	650,00 €	806,00 €	13,00 €	δεκατρία ευρώ
5.47	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη υγρής χρωματογραφίας	Phenomenex GUARD CARTRIDGE SYSTEM part number KJO-4282, ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	340	340,00 €	421,60 €	6,80 €	έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά
5.48	A' XY 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) LICHROCARD 4-4 PUROSPHER STAR NH ₂ HPLC GUARD COLUMNS , Merck 1502670001 ή ισοδύναμη	Σετ	1	750	750,00 €	930,00 €	15,00 €	δεκαπέντε ευρώ
5.49	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλες υγρής χρωματογραφίας	Zorbax Eclipse Plus Phenyl-Hexyl 4.6x12.5mm 5 microns, Κωδικός Agilent	πακέτο 4 τεμαχίων	1	167	167,00 €	207,08 €	3,34 €	τρία ευρώ και τριάντα τέσσερα λεπτά

			820950-938 ή ισοδύναμη							
5.50	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη Shimadzu HPLC RP-18 endcapped (5μm), LichroCART 250x4,6mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	700	700,00 €	868,00 €	14,00 €	δεκατέσσερα ευρώ
5.51	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προσθήκες υγρής χρωματογραφίας	Προσθήκες Shimadzu, LichroCART 4-4, Purospher SRAR RP- 18e (5μm) ή ισοδύναμη	πακέτο 10 τεμαχίων	1	450	450,00 €	558,00 €	9,00 €	εννέα ευρώ
5.52	A' XY 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	865,00 €	1.072,60 €	17,30 €	δεκαεπτά ευρώ και τριάντα λεπτά
5.53	X.Y. 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	865,00 €	1.072,60 €	17,30 €	δεκαεπτά ευρώ και τριάντα λεπτά
5.54	A' XY 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	225,00 €	279,00 €	4,50 €	τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά
5.55	X.Y. 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	225,00 €	279,00 €	4,50 €	τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά
5.56	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	BHD TO CVAAS TUBING ASY HYDRA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120- 00516-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	105	105,00 €	130,20 €	2,10 €	δύο ευρώ και δέκα λεπτά
5.57	X.Y. 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	105,00 €	130,20 €	2,10 €	δύο ευρώ και δέκα λεπτά
5.58	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	HYDRA-C LAMP ASY	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 122- 00189-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865	865,00 €	1.072,60 €	17,30 €	δεκαεπτά ευρώ και τριάντα λεπτά
5.59	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	HYDRA-C LAMP ASY	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE	τεμάχιο	1	865	865,00 €	1.072,60 €	17,30 €	δεκαεπτά ευρώ και τριάντα λεπτά

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		HYDRA II κωδικός 122-00189-1 ή ισοδύναμη							
5.60	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	130,00 €	161,20 €	2,60 €	δύο ευρώ και εξήντα λεπτά
5.61	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	130,00 €	161,20 €	2,60 €	δύο ευρώ και εξήντα λεπτά
5.62	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	35,00 €	43,40 €	0,70 €	μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά
5.63	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	35,00 €	43,40 €	0,70 €	μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά
5.64	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	125,00 €	155,00 €	2,50 €	δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
5.65	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	125,00 €	155,00 €	2,50 €	δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
5.66	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	33,00 €	40,92 €	0,66 €	μηδέν ευρώ και εξήντα έξι λεπτά
5.67	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	33,00 €	40,92 €	0,66 €	μηδέν ευρώ και εξήντα έξι λεπτά
5.68	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	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ
5.69	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	100,00 €	124,00 €	2,00 €	δύο ευρώ

5.70	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	HYDRA IIAA REPLACEMENT CARBON (Hg VAPOR TRAP)	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 600- 00059 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	500	1.000,00 €	1.240,00 €	20,00 €	είκοσι ευρώ
5.71	X.Y. 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	1.000,00 €	1.240,00 €	20,00 €	είκοσι ευρώ
5.72	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	OMEGA-PLATFORM GRAPHITE TUBE	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 980-05340 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	70	103	7.210,00 €	8.940,40 €	144,20 €	εκατόν σαράντα τέσσερα ευρώ και είκοσι λεπτά
5.73	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	GRAPHITE HOLDER	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 206-50603RI ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	101	202,00 €	250,48 €	4,04 €	τέσσερα ευρώ και τέσσερα λεπτά
5.74	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	GRAPHITE CAP	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 206-50602RI ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	122	244,00 €	302,56 €	4,88 €	τέσσερα ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτά
5.75	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	PIPET TIP	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 046-00308-02 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	6	1	6,00 €	7,44 €	0,12 €	μηδέν ευρώ και δώδεκα λεπτά
5.76	A' XY 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	2.200,00 €	2.728,00 €	44,00 €	σαράντα τέσσερα ευρώ
5.77	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Καταστολέας (suppressor) κατιόντων	Dionex CERS 500 e Cation Electrolytically Regenerated	τεμάχιο	1	1100	1.100,00 €	1.364,00 €	22,00 €	είκοσι δύο ευρώ

			Suppressor for External Water mode (4 mm) Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000 Κωδικός THERMO FISHER SCIENTIFIC 302663 ή ισοδύναμη							
5.78	A' XY 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	2.200,00 €	2.728,00 €	44,00 €	σαράντα τέσσερα ευρώ
5.79	X.Y. 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	1.100,00 €	1.364,00 €	22,00 €	είκοσι δύο ευρώ
5.80	A' XY 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	2.245,00 €	2.783,80 €	44,90 €	σαράντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα λεπτά
5.81	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Dionex EGC III KOH Potassium Hydroxide Eluent Generator Cartridge	Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000	τεμάχιο	1	2245	2.245,00 €	2.783,80 €	44,90 €	σαράντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα λεπτά

			κωδικός 074532 ή ισοδύναμη							
5.82	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	2.245,00 €	2.783,80 €	44,90 €	σαράντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα λεπτά
5.83	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ροόμετρο (όργανο μέτρησης αερίων)	Ροόμετρο μέτρησης ροής αερίου αέριου χρωματογράφου (N2, He, H2, αέρα) με περιοχή μετρήσεως 1- 1200 mL/min, θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον 15-30 οC, ακρίβεια μέτρησης 0,5 mL/min	τεμάχιο	1	870	870,00 €	1.078,80 €	17,40 €	δεκαεπτά ευρώ και σαράντα λεπτά
5.84	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ηλεκτρόδιο αγωγιμομέτρου	Ηλεκτρόδιο αγωγιμομέτρου Jenway 2020 (κ περίπου 1.02 στους 25 οC)	τεμάχιο	1	300	300,00 €	372,00 €	6,00 €	έξι ευρώ
5.85	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Electron multiplier	Electron multiplier, κατάλληλο για Agilent 7000C series II, Κωδικός Agilent G7002-80103 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	1800	1.800,00 €	2.232,00 €	36,00 €	τριάντα έξι ευρώ
5.86	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Filament για GC MS Agilent 5973	Filament για GC MS Agilent 5973 inert, EI high temperature ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	127	254,00 €	314,96 €	5,08 €	πέντε ευρώ και οχτώ λεπτά
5.87	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Filament αέριου χρωματογράφου/φασματογράφου μάζας THERMO POLARISQ	Κωδικός Thermo P/N 119701-60287 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	360	360,00 €	446,40 €	7,20 €	επτά ευρώ και είκοσι λεπτά
5.88	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Filament, high temperature EI for GCMS	Agilent technologies Κωδικός G7005-60061 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	127	254,00 €	314,96 €	5,08 €	πέντε ευρώ και οχτώ λεπτά
5.89	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ρότορας για φυγόκεντρο HERMLE Z366K	Τύπου "Swing out" τεσσάρων θέσεων. Rotor No. 221.61 V20	τεμάχιο	1	2500	2.500,00 €	3.100,00 €	50,00 €	πενήντα ευρώ

			(Max. Speed: 4.500 rpm, Angle: 0-90°) ή ισοδύναμη							
5.90	A' XY 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	800,00 €	992,00 €	16,00 €	δεκαέξι ευρώ
5.91	A' XY 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. 221.61 V20 Order No. Adapter: 630.001 ή ισοδύναμη	Πακέτο 2 τεμαχίων	2	400	800,00 €	992,00 €	16,00 €	δεκαέξι ευρώ

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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (αριθμητικώς)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (ολογράφως)
6.1	A' 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	500,00 €	620,00 €	10,00 €	δέκα ευρώ
6.2	A' 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	550,00 €	682,00 €	11,00 €	έντεκα ευρώ
6.3	A' 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	τεμάχιο	1	500	500,00 €	620,00 €	10,00 €	δέκα ευρώ

			αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.							
6.4	A' 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	500,00 €	620,00 €	10,00 €	δέκα ευρώ
6.5	A' 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	500,00 €	620,00 €	10,00 €	δέκα ευρώ
6.6	A' 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	500,00 €	620,00 €	10,00 €	δέκα ευρώ

6.7	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία δευτερίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300.	τεμάχιο	2	645	1.290,00 €	1.599,60 €	25,80 €	είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά
6.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αρσενικού	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	1290	1.290,00 €	1.599,60 €	25,80 €	είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά
6.9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αντιμονίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	720	720,00 €	892,80 €	14,40 €	δεκατέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά
6.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αργιλίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	435	435,00 €	539,40 €	8,70 €	οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά
6.11	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βαρίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	777	777,00 €	963,48 €	15,54 €	δεκαπέντε ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά
6.12	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βορίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	640	640,00 €	793,60 €	12,80 €	δώδεκα ευρώ και ογδόντα λεπτά
6.13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία δευτερίου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU SPD-M20.	τεμάχιο	1	645	645,00 €	799,80 €	12,90 €	δώδεκα ευρώ και ενενήντα λεπτά
6.14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βομφραμίου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU SPD-M20.	τεμάχιο	1	645	645,00 €	799,80 €	12,90 €	δώδεκα ευρώ και ενενήντα λεπτά
6.15	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία ξένου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU RF-10AXL.	τεμάχιο	1	890	890,00 €	1.103,60 €	17,80 €	δεκαεπτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
6.16	Α' Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία βομφραμίου	Λυχνία W συμβατή με συσκευή HPLC Agilent 1200, κωδ. G1103-60001 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	165	165,00 €	204,60 €	3,30 €	τρία ευρώ και τριάντα λεπτά
6.17	Α' Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία δευτερίου	Λυχνία δευτερίου συμβατή με συσκευή HPLC Agilent 1200 κωδ. Agilent 2140-0813 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	850	850,00 €	1.054,00 €	17,00 €	δεκαεπτά ευρώ

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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.
Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ ΕΝΝΕΑ (9) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ)» ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ)» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5001460, ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020» - ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 460.000,00 € (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ).

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΤΚ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ, ΦΑΞ	:
E-MAIL	:
Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.	:
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	:
ΑΔΤ/ΑΦΜ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	:
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	:

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	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	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ /ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
1.1	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	πακέτο των 50	60	3000	4,00 €	12.000,00 €	14.880,00 €			

			έκλυσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8.									
1.2	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 έκλυσης, 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	4,00 €	10.000,00 €	12.400,00 €			
1.3	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	πακέτο των 50	68	3400	4,40 €	14.960,00 €	18.550,40 €			

			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									
1.4	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 €	11.700,00 €	14.508,00 €			
1.5	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	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,	πακέτο των 50	117	5850	4,40 €	25.740,00 €	31.917,60 €			

			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									
1.6	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE C18 , 2000 mg/12mL	Μικροστήλες SPE C18 , 2000 mg/12mL	πακέτο των 20	15	300	10,20 €	3.060,00 €	3.794,40 €			
1.7	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE Florisil 500mg/3ml	Μικροστήλες SPE Florisil 500mg/3ml	πακέτο των 50	7	350	4,00 €	1.400,00 €	1.736,00 €			
1.8	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE NH2 bonded 1000mg/6ml	Μικροστήλες SPE NH2 bonded 1000mg/6ml	πακέτο των 30	10	300	8,20 €	2.460,00 €	3.050,40 €			
1.9	A' XY 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 €			
1.10	A' XY	Μικροστήλες	Να είναι κατάλληλες για	πακέτο των	2	60	4,00 €	240,00 €	297,60 €			

	ΑΘΗΝΩΝ	SPE C18 end capped, 1000mg/6mL	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	30								
1.11	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	πακέτο των 30	90	2700	6,40 €	17.280,00 €	21.427,20 €			

			- Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH: 1-14 - Τύπου OASIS HLB 200mg/6mL, Κωδικός WATERS WAT 106202 ή ισοδύναμο.									
1.12	A' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλες SPE OASIS HLB 500mg/6mL	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-Lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη N-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 €	18.690,00 €	23.175,60 €			
1.13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μικροστήλες SPE OASIS HLB 500mg/6mL	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-Lipophilic-Balanced Copolymer),	πακέτο των 30	70	2100	8,90 €	18.690,00 €	23.175,60 €			

			κατασκευασμένο από υδρόφιλη N-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									
1.14	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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 €	13.680,00 €	16.963,20 €		
1.15	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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 €	8.778,00 €	10.884,72 €		
1.16	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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	4,40 €	8.800,00 €	10.912,00 €		
1.17	A' ΑΘΗΝΩΝ	XY	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 €	1.960,00 €	2.430,40 €		
1.18	A'	XY	Μικροστήλες	Να είναι εξειδικευμένες	πακέτο των	2	100	7,00 €	700,00 €	868,00 €		

	ΑΘΗΝΩΝ	SupelMIP, 50mg/3mL	για τον προσδιορισμό πολυαρωματικών υδρογονανθράκων. Κωδικός Supelco 52773- U ή ισοδύναμο	50								
1.19	A' XY 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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ 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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ /ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
2.1	Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ, HMC 10PF	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	8	48,00 €	59,52 €			
2.2	Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ , PR14AC, HMC-PR-14AC	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	25	150,00 €	186,00 €			
2.3	Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΤ. ΟΣΜΩΣΗΣ, HUMAN RO PACK I , HMC-HRP-1	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	325	1.950,00 €	2.418,00 €			
2.4	Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ, POWER UP PACK INTEGRADE, HMC-PUP-I	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	365	2.190,00 €	2.715,60 €			
2.5	Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΛΑΜΠΑ UV, 185/254nm, HMC-254UV	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	260	1.560,00 €	1.934,40 €			
2.6	Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ, 0,22μm, HMC-022CF	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	95	570,00 €	706,80 €			
2.7	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	90,00 €	111,60 €			
2.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ	Φίλτρο ενεργού	Τύπου HMC	Τεμάχιο	10	20,5	205,00 €	254,20 €			

	- ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	άνθρακα	10AC 419210 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.								
2.9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης	Τύπου ZENEER RO-Pack 501018 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	290	870,00 €	1.078,80 €			
2.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Πακέτο απιονισμού	Τύπου ZENEER UP Pack 501019 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	330	990,00 €	1.227,60 €			
2.11	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρο υπερδιήθησης	Τύπου UF MW5000 419190 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	390	1.170,00 €	1.450,80 €			
2.12	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τελικό φίλτρο 0,22 μm	Τύπου ZENEER 297510 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή	Τεμάχιο	8	100	800,00 €	992,00 €			

			υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE.								
2.13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία UV	185/254 nm, κατάλληλη για τη συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I-INTEGRATE, κωδικού 419180 ή ισοδύναμου.	Τεμάχιο	1	285	285,00 €	353,40 €			
2.14	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	PROGARD 2 ALONE (LONG) PA CK	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	370	370,00 €	458,80 €			
2.15	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Q-GARD 1	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	335	335,00 €	415,40 €			
2.16	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	QUANTUM ICP (1/PK)	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	550	550,00 €	682,00 €			
2.17	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	PE TANK MILLIPAK FILTER	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	150	150,00 €	186,00 €			
2.18	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	UV LAMP FOR MQ CENTURY	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	680	680,00 €	843,20 €			
2.19	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	MILLIPAK 40 0.22um NPT/HB	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	265	265,00 €	328,60 €			
2.20	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Optimizer 0.1μm Filter (1 /box)	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	710	710,00 €	880,40 €			

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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.
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 €											
ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ /ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
3.1	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	3.780,00 €	4.687,20 €			
3.2	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	1.260,00 €	1.562,40 €			
3.3	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	3.380,00 €	4.191,20 €			
3.4	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	1.690,00 €	2.095,60 €			

			ισοδύναμο								
3.5	A' XY 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	2.100,00 €	2.604,00 €			
3.6	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ακετόνη, CAS-number 67-64-1	Analytical Grade	2,5L	62	10	620,00 €	768,80 €			
3.7	A' XY 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	1.320,00 €	1.636,80 €			
3.8	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	450,00 €	558,00 €			
3.9	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	HPLC gradient grade, καθαρότητας ≥ 99,5 %	2,5L	20	17	340,00 €	421,60 €			
3.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	HPLC gradient grade, καθαρότητας ≥ 99,5 %	2,5L	16	17	272,00 €	337,28 €			
3.11	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	Κατάλληλο για LC-MS-MS	2,5L	20	20	400,00 €	496,00 €			
3.12	A' XY 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	2.000,00 €	2.480,00 €			

3.13	A' XY 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	680,00 €	843,20 €			
3.14	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	408,00 €	505,92 €			
3.15	A' XY 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	3.040,00 €	3.769,60 €			
3.16	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	1.140,00 €	1.413,60 €			
3.17	A' XY 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	3.040,00 €	3.769,60 €			
3.18	A' XY 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	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.19	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	1.000,00 €	1.240,00 €			

3.20	A' XY 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	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.21	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	675,00 €	837,00 €			
3.22	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	500,00 €	620,00 €			
3.23	A' XY 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	500,00 €	620,00 €			
3.24	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	100,00 €	124,00 €			
3.25	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Analytical Grade	2,5L	30	10	300,00 €	372,00 €			
3.26	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	Analytical Grade	2,5L	30	10	300,00 €	372,00 €			
3.27	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	HPLC, gradient grade, καθαρότητας ≥99.9%	2,5L	50	12	600,00 €	744,00 €			
3.28	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεθανόλη, CAS-number 67-56-1	HPLC, gradient grade, καθαρότητας ≥99.9%	2,5L	12	12	144,00 €	178,56 €			

3.29	A' XY 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	2.250,00 €	2.790,00 €			
3.30	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	900,00 €	1.116,00 €			
3.31	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	2.475,00 €	3.069,00 €			
3.32	A' XY 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	1.250,00 €	1.550,00 €			
3.33	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	300,00 €	372,00 €			

3.34	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	75,00 €	93,00 €			
3.35	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	50,00 €	62,00 €			
3.36	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	250,00 €	310,00 €			
3.37	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	250,00 €	310,00 €			
3.38	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μυρμηκικό οξύ, CAS-number 64-18-6	Καθαρότητα \geq 99%, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS Merck LiChropur® ή ισοδύναμο	50mL	10	100	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.39	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μυρμηκικό οξύ, CAS-number 64-18-6	Καθαρότητα \geq 99%, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS Merck LiChropur® ή ισοδύναμο	50mL	10	100	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.40	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 \leq 20 ppt, Hg \leq 50ppt	500 mL	5	315	1.575,00 €	1.953,00 €			

3.41	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	≥65%, Τύπου Suprapur ή Traceselect ή TraceMetal ή ισοδύναμο, κατάλληλο για ανάλυση ιχνοστοιχείων μετάλλων με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης ή ICP-MS. Περιεκτικότητα σε Hg<1 ppb	1L	20	140	2.800,00 €	3.472,00 €			
3.42	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	≥65%, Τύπου Suprapur ή Traceselect ή TraceMetal ή ισοδύναμο, κατάλληλο για ανάλυση ιχνοστοιχείων μετάλλων με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης ή ICP-MS. Περιεκτικότητα σε Hg<1 ppb	1L	10	140	1.400,00 €	1.736,00 €			
3.43	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	HNO3 ≥65% for analysis	2,5L	10	20	200,00 €	248,00 €			
3.44	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	HNO3 ≥65% for analysis	2,5L	5	20	100,00 €	124,00 €			
3.45	A' XY 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	700,00 €	868,00 €			
3.46	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ορθο-φωσφορικό οξύ, CAS-number 7664-38-2	Συγκέντρωσης 84%-86%, σε νερό	1L	5	30	150,00 €	186,00 €			
3.47	A' XY 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 ppt, Hg <=50ppt	500 mL	4	310	1.240,00 €	1.537,60 €			

3.48	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχθάνων 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	1.100,00 €	1.364,00 €			
3.49	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	P.A. 37% και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο <1,6 ppm	2,5 L	10	13	130,00 €	161,20 €			
3.50	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	HCl 37%, p.a. Περιεκτικότητα σε υδράργυρο <0.5 ppb	2,5L	10	70	700,00 €	868,00 €			
3.51	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	700,00 €	868,00 €			
3.52	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	1- (trimethylsilyl)imidazole- pyridine CAS-number 8077-35-8	25ml, Κωδικός Sigma Aldrich 92718, ή ισοδύναμο	25 mL	1	140	140,00 €	173,60 €			
3.53	A' XY 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	190,00 €	235,60 €			
3.54	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	340,00 €	421,60 €			
3.55	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	C18, silica phase for liquid chromatography	Silica C18, endcapped, Carbon content 4%, Pore size 300 Å, Particle size 25–40 µm, (Τύπου Polygoprep 30-300, Macherey-Nagel 711720.100 ή ισοδύναμο)	100g	5	120	600,00 €	744,00 €			
3.56	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Diatomaceous earth, flux calcined	Τύπου Isolute HM-N ή παρόμοιας κοκκομετρίας (< 150 micron 0,8%, >1400	1 kg	1	106	106,00 €	131,44 €			

			micron 0,2%, 150-1400 micron 99,0 %)								
3.57	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Diatomaceous earth, flux calcined	Τύπου celite 545 ή παρόμοιας κοκκομετρίας (<0.1mm >60%)	2,5 kg	1	160	160,00 €	198,40 €			
3.58	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωριούχος κασσίτερος διυδρικός, CAS-number 10025-69-1	Για αναλυτή Hg. Μέγιστης περιεκτικότητας σε Hg 0,000001% (π.χ. Merck 107814 ή ισοδύναμο)	250 g	10	74	740,00 €	917,60 €			
3.59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Διχλωριούχος κασσίτερος διυδρικός, CAS-number 10025-69-1	Για αναλυτή Hg. Μέγιστης περιεκτικότητας σε Hg 0,000001% (π.χ. Merck 107814 ή ισοδύναμο)	250g	6	74	444,00 €	550,56 €			
3.60	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωριούχος κασσίτερος διυδρικός, CAS-number 10025-69-1	Pro analysis, p.a., ≥98%	250g	10	55	550,00 €	682,00 €			
3.61	A' XY 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	158,00 €	195,92 €			
3.62	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	158,00 €	195,92 €			
3.63	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	EDTA, Tetrasodium Tetrahydrate Salt, CAS 13235-36-4	EDTA, Tetrasodium Tetrahydrate Salt, ≥99%	500g	2	73	146,00 €	181,04 €			
3.64	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Θειικό Νάτριο, άνυδρο, granular, CAS-number 7757-82-6	Na ₂ SO ₄ , άνυδρο, granular, for organic trace analysis, ≥ 99%	500 g	10	43	430,00 €	533,20 €			
3.65	A' XY	LiChroprep® RP-18 (40-	LiChroprep® RP-18 (40-	250 g	5	560	2.800,00	3.472,00			

	ΑΘΗΝΩΝ	63 μm), CAS Number:108688-10-4	63 μm), for liquid chromatography, Τύπου Merck 1.13900 ή ισοδύναμο				€	€			
3.66	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μυρμηκικό αμμώνιο, CAS-number 540-69-2	Καθαρότητας για LC-MS	50 g	8	120	960,00 €	1.190,40 €			
3.67	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	86,00 €	106,64 €			
3.68	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Sodium hydrosulfite (sodium dithionite) CAS-number 7775-14-6	καθαρότητας ≥85%	250 g	1	65	65,00 €	80,60 €			
3.69	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	574,00 €	711,76 €			
3.70	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	600,00 €	744,00 €			
3.71	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	240,00 €	297,60 €			
3.72	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) φωσφορικών για Ατομική Απορρόφηση φούρνου	Διάλυμα δισόξινου φωσφορικού αμμωνίου συγκέντρωσης 100g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να	50mL	5	72	360,00 €	446,40 €			

		γραφίτη	είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη								
3.73	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	216,00 €	267,84 €			
3.74	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	288,00 €	357,12 €			
3.75	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	216,00 €	267,84 €			
3.76	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	282,00 €	349,68 €			
3.77	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Tropolone, CAS-number 533-75-5	Κατάλληλο για προσδιορισμό Tributyltins καθαρότητα ≥98%	5g	18	130	2.340,00 €	2.901,60 €			
3.78	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Υδροξυ-μεθυλο-φουρφουράλη	Υδροξυ-μεθυλο-φουρφουράλη, ≥99 %, 5 g κωδ. Merck H40807 ή ισοδύναμο	5 g	1	110	110,00 €	136,40 €			
3.79	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φουρφουράλη	Φουρφουράλη, ≥99 % , 100 mL κωδ. Merck 185914 ή ισοδύναμο	100 mL	1	35	35,00 €	43,40 €			

3.80	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Χλωριούχο Νάτριο, CAS number 7647-14-5	Καθαρότητα ≥99.5%	1 kg	25	10	250,00 €	310,00 €			
3.81	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Vacuum Fluid INLAND 45 Gold, 1 L κωδ. Agilent 6040-0834 ή ισοδύναμο	1 L	1	65	65,00 €	80,60 €			
3.82	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λάδι αντλίας κενού	Vacuum Fluid INLAND 45 Gold, 1 L κωδ. Agilent 6040-0834 ή ισοδύναμο	1L	6	65	390,00 €	483,60 €			
3.83	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	200,00 €	248,00 €			
3.84	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Λάδι αντλίας Edwards 3, ultra grade 19, 4 L	4 L	1	150	150,00 €	186,00 €			
3.85	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Λάδι αντλίας Edwards 1.5, ultra grade 15, 4 L	4 L	1	150	150,00 €	186,00 €			
3.86	A' XY 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	100,00 €	124,00 €			
3.87	A' XY 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	100,00 €	124,00 €			

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. **Για τα προκηρυσσόμενα είδη, αποδεκτές θα γίνονται μόνο οι ζητούμενες συσκευασίες.**
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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ 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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ /ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
4.1	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	760,00 €	942,40 €			
4.2	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	760,00 €	942,40 €			
4.3	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	410,00 €	508,40 €			
4.4	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	410,00 €	508,40 €			
4.5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου	PTV Siltek Metal Liner,2mmID, 120mm, Pk/2, Κωδικός Thermo	πακέτο 2 τεμαχίων	3	100	300,00 €	372,00 €			

		Thermo Trace GC 1310	45322044 ή ισοδύναμο								
4.6	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	300,00 €	372,00 €			
4.7	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	88,00 €	109,12 €			
4.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	88,00 €	109,12 €			
4.9	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	108,00 €	133,92 €			
4.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	108,00 €	133,92 €			
4.11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liners, PTV glass αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC Ultra	SGE, P/N 092142, ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	262	262,00 €	324,88 €			
4.12	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	740,00 €	917,60 €			
4.13	Α' ΧΥ	Liner seal	Split liner for GC 2010 SSL	πακέτο 5	1	205	205,00 €	254,20 €			

	ΑΘΗΝΩΝ	εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Shimadzu GC 2010	Injector, ρκ/5, Κωδικός Shimadzu 221-41444-84 ή ισοδύναμο	τεμαχίων							
4.14	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner Universal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου SHIMADZU GC 2010	SGE, 092077, ρκ 5,ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	403	403,00 €	499,72 €			
4.15	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV για SHIMADZU TSQ 8040	Κωδικός Shimadzu 221-49300 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120	120,00 €	148,80 €			
4.16	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα SSL για SHIMADZU TSQ 8040	Κωδικός Shimadzu 221-48335-01 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120	120,00 €	148,80 €			
4.17	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	87,00 €	107,88 €			
4.18	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	44,00 €	54,56 €			
4.19	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	74,00 €	91,76 €			
4.20	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, Injection Liner, Th, 5mmID, 105mm, split, ρκ 5 Κωδικός 45350030 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	116	232,00 €	287,68 €			
4.21	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, Injection Liner, Th, 5mmID, 105mm, splitless, ρκ 5 Κωδικός 45350033 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	160	320,00 €	396,80 €			
4.22	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner για PTV	Liner συμβατό με εισαγωγέα PTV συσκευής	τεμάχιο	3	120	360,00 €	446,40 €			

			GC Shimadzu 2010, Κωδ. 221-49300 ή ισοδύναμο								
4.23	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Liner UI splitless, single taper, GW	Agilent technologies Κωδικός 5190-3163 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	120	120,00 €	148,80 €			
4.24	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	30,00 €	37,20 €			
4.25	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	o-rings για Liner	o-rings για Liner συσκευής GC Shimadzu 2010, κωδ. 036-11201 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	10	2	20,00 €	24,80 €			
4.26	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	180,00 €	223,20 €			
4.27	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	180,00 €	223,20 €			
4.28	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	36,00 €	44,64 €			
4.29	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	36,00 €	44,64 €			
4.30	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	Liner O ring(nonstick)	Agilent technologies Κωδικός 5188-5365 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	30	60,00 €	74,40 €			

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ										
4.31	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Seal ring	Thermo TSQ Quantum AM, seal, ring, graphite vespel Κωδικός 97055-20442 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120,74	120,74 €	149,72 €			
4.32	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	160,00 €	198,40 €			
4.33	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Septa αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Septa BTO 11mm, pk/50, Κωδικός Thermo 31303233 ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	2	80	160,00 €	198,40 €			
4.34	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	120,00 €	148,80 €			
4.35	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Septa εισαγωγή 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	315,00 €	390,60 €			
4.36	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Septa Non-stick BTO Inlet 11mm	Agilent technologies Κωδικός 5183-4757 ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	1	70	70,00 €	86,80 €			
4.37	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules εισαγωγή 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	100,00 €	124,00 €			
4.38	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrules εισαγωγή 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	100,00 €	124,00 €			
4.39	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules εισαγωγή PTV	Graphite Ferrule for 0.25mmID columns (Pk/10),	πακέτο 10 τεμαχίων	2	58	116,00 €	143,84 €			

		αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Κωδικός Thermo 29053488 ή ισοδύναμο								
4.40	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	116,00 €	143,84 €			
4.41	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules Transfer Line αέριου χρωματογράφου/ φασματογράφου μάζας Thermo Trace GC 1310/ TSQ 8000Evo	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/ 10 Vespel, Κωδικός Thermo 29033496 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	45	45,00 €	55,80 €			
4.42	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrules Transfer Line αέριου χρωματογράφου/ φασματογράφου μάζας Thermo Trace GC 1310/ TSQ 8000Evo	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/ 10 Vespel, Κωδικός Thermo 29033496 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	45	45,00 €	55,80 €			
4.43	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrul 0,4mm VG cond .25 col lhg 85/15%	Agilent technologies Κωδικός 5062-3508 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	7	62	434,00 €	538,16 €			
4.44	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrules 0.4 mm	0.4 mm id, 15% graphite/85%Vespel Κωδικός Agilent 5181-3323 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	54	108,00 €	133,92 €			
4.45	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	54,00 €	66,96 €			
4.46	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	52,00 €	64,48 €			
4.47	Α' ΧΥ	Ferrules αέριου	VESPEL FERRULE GVF16-	πακέτο 10	2	134	268,00 €	332,32 €			

	ΑΘΗΝΩΝ	χρωματογράφου Shimadzu GC 2010	004 (10pc), Κωδικός Shimadzu 670-15003-03 ή ισοδύναμο	τεμαχίων							
4.48	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules για εισαγωγή PTV GC 6890 Agilent	Ferrule, GRAPHPACK 2M PTV, 0.25 column κωδ. Agilent 5182-9768 Agilent ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	181	181,00 €	224,44 €			
4.49	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite ferrules 1/8" x 0,5mm -GC Perkin Elmer Κωδικός 09903981 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	100	100,00 €	124,00 €			
4.50	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite ferrules 1/16" x 0,5mm -GC Perkin Elmer Κωδικός 09903700 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	70	70,00 €	86,80 €			
4.51	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite One piece ferrules GC Perkin Elmer Κωδικός 09920141 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	95	95,00 €	117,80 €			
4.52	A' XY 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	110,00 €	136,40 €			
4.53	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, GRAPHITE FERRULE 0.45 ID, FOR USE WITH COLUMNS WITH 0.32 ID Κωδικός 29053487 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	55	110,00 €	136,40 €			
4.54	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules	Thermo Trace GC Ultra, Polaris Q, GRAPHITE FERRULE 0.35 ID, FOR USE WITH COLUMNS WITH 0.25 ID Κωδικός 29053488 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	55	110,00 €	136,40 €			
4.55	A' XY 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	110,00 €	136,40 €			

4.56	A' XY 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	140,00 €	173,60 €			
4.57	A' XY 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	62,00 €	76,88 €			
4.58	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ferrule Blank vespel	Ferrule VG-1 no hole for M κωδ. 5181-3308 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	46	46,00 €	57,04 €			
4.59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrule	O/I Analytical κωδικός 270199 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	25	50,00 €	62,00 €			
4.60	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrule brass	O/I Analytical κωδικός 228049 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	20	40,00 €	49,60 €			
4.61	A' XY 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	800,00 €	992,00 €			
4.62	A' XY 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	800,00 €	992,00 €			
4.63	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	NDL regular flow kit	Thermo TSQ Quantum AM, Thermo 32G MTL NDL regular flow kit Κωδικός OPTON53010/70005-60155 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	800	800,00 €	992,00 €			
4.64	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Heated Ion transfer tube, capillary parts	Thermo TSQ Quantum AM, Heated Ion transfer tube, capillary parts Κωδικός 97055-20199 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	450	450,00 €	558,00 €			
4.65	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	Liquid handling syringe	Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE	τεμάχιο	1	422	422,00 €	523,28 €			

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ		WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE, 10ml, κωδικού 070579 ή ισοδύναμου								
4.66	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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 συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE	Για το Kit σωληνώσεω ν: 1 τεμ και για το Kit αντικατάστ ασης O- Ring: pkg of 6	1	806	806,00 €	999,44 €			
4.67	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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 σωληνώσεω ν: 1 τεμ και για το Kit αντικατάστ ασης O- Ring: pkg of 6	1	806	806,00 €	999,44 €			
4.68	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	484,00 €	600,16 €			
4.69	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	6mL column plunger assy	κωδικού 071080 ή ισοδύναμου, Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE	τεμάχιο	2	283	566,00 €	701,84 €			
4.70	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Teflon guide για εισαγωγή GC 6890 Agilent	PTFE guide for SLH κωδ. Agilent 5182-9748 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	180	180,00 €	223,20 €			
4.71	Α' ΧΥ	Service kit για	Service kit για εισαγωγή	τεμάχιο	1	272	272,00 €	337,28 €			

	ΑΘΗΝΩΝ	εισαγωγέα χωρίς septum GC 6890 Agilent	χωρίς septum. Περιλαμβάνει Kalrez seal, valve body, και pressure spring κωδ. Agilent 5182-9747 ή ισοδύναμο								
4.72	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	CAPILLARY BOTTLE	CERTAN CAPILLARY BOTTLE 4.5mL (20pcs) Κωδικός DE.CE.05 ή ισοδύναμο	πακέτο 20 τεμαχίων	2	200	400,00 €	496,00 €			
4.73	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	CAPILLARY BOTTLE	CERTAN CAPILLARY BOTTLE 10mL (20pcs) Κωδικός DE.CE.10 ή ισοδύναμο	πακέτο 20 τεμαχίων	2	240	480,00 €	595,20 €			
4.74	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Syringe holder barrel assy	Syringe holder barrel assy - εξάρτημα συγγράτησης για σύριγγα αυτόματου δειγματολήπτη συσκευής GC Shimadzu 2010 κωδ.221-48989-91 SHIMADZU ή ισοδύναμο	τεμάχιο	5	14	70,00 €	86,80 €			
4.75	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Glass Fiber	Macherey Nagel glass fiber, GF-3, 70mm Κωδικός 413007 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	50	150,00 €	186,00 €			
4.76	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Deactivated glass wool	Deactivated glass wool για liner συσκευής GC Shimadzu 2010, 2 g, κωδ. 221-48600 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	170	170,00 €	210,80 €			
4.77	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Interface column nut	Column Nut for MS interface κωδ. Agilent 05988-20066 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	14	28,00 €	34,72 €			
4.78	A' XY 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	58,00 €	71,92 €			
4.79	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	586,00 €	726,64 €			
4.80	X.Y.	Φίλτρο	Φίλτρο φέροντος αερίου	τεμάχιο	2	296	592,00 €	734,08 €			

	ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	υδρογονανθράκω ν συστήματος GC/MS/MS	κατάλληλο για σύστημα GC/MS/MS, μέγιστη πίεση λειτουργίας: 250psig								
4.81	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €			
4.82	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	60	300,00 €	372,00 €			
4.83	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Nylon, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	2	60	120,00 €	148,80 €			
4.84	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €			
4.85	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.45 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	89	445,00 €	551,80 €			
4.86	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	89	445,00 €	551,80 €			
4.87	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €			
4.88	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE-LCR, 0.45 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €			
4.89	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Big universal trap(φίλτρο ηλίου), 1/8inch fttgs	Agilent technologies Κωδικός RMSH-2 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	270	270,00 €	334,80 €			
4.90	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Washers 0,375 od	Agilent technologies Κωδικός 5061-5869 ή ισοδύναμο	πακέτο 12 τεμαχίων	2	9	18,00 €	22,32 €			
4.91	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Column nut fitting for MS interface	Agilent technologies Κωδικός 05988-20066 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	4	15	60,00 €	74,40 €			
4.92	Χ.Υ.	Button, Syringes	Agilent technologies	τεμάχιο	1	10	10,00 €	12,40 €			

	ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	plunger	Κωδικός 19245-40030 ή ισοδύναμο							
4.93	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Gold plated inlet seal with washer	Agilent technologies Κωδικός 5188-5367 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	35	70,00 €	86,80 €		
4.94	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Cloths, lint-free, 15/pk	Agilent technologies Κωδικός 05980-60051 ή ισοδύναμο	πακέτο 15 τεμαχίων	1	55	55,00 €	68,20 €		
4.95	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	1/16" PEEK transfer line tubing	O/I Analytical κωδικός 206193 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	12	12,00 €	14,88 €		
4.96	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	200,00 €	248,00 €		
4.97	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	150,00 €	186,00 €		

B. 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 γίνουν, 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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.
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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ /ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
5.1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS7 διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 035393 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100	2.200,00 €	2.728,00 €			
5.2	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS7 διαστάσεων 4x50 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 035394 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360	720,00 €	892,80 €			
5.3	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	3.300,00 €	4.092,00 €			
5.4	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Στήλη κατιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac CS12A διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046073 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1100	1.100,00 €	1.364,00 €			
5.5	Α' ΧΥ	Προστήλη κατιόντων	Προστήλη ιοντικής	τεμάχιο	2	360	720,00 €	892,80 €			

	ΑΘΗΝΩΝ	ιοντικής χρωματογραφίας	χρωματογραφίας Dionex IonPac CG12 A-8 µm διαστάσεων 4 x 50mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046074 ή ισοδύναμη								
5.6	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	360,00 €	446,40 €			
5.7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 062885 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100	2.200,00 €	2.728,00 €			
5.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Στήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 062885 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1100	1.100,00 €	1.364,00 €			
5.9	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	720,00 €	892,80 €			
5.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Προστήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4 x 50mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 062887 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	360	360,00 €	446,40 €			
5.11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	τεμάχιο	3	1100	3.300,00 €	4.092,00 €			

			Dionex CarboPac PA1 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 035391 ή ισοδύναμη								
5.12	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προσθήκη ιοντικής χρωματογραφίας	Προσθήκη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex CarboPac PA1 διαστάσεων 4x50 THERMO FISHER SCIENTIFIC 043096 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360	720,00 €	892,80 €			
5.13	A' XY 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	1.680,00 €	2.083,20 €			
5.14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	840,00 €	1.041,60 €			
5.15	A' XY 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	1.680,00 €	2.083,20 €			
5.16	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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-	τεμάχιο	2	420	840,00 €	1.041,60 €			

			5532 ή ισοδύναμη.								
5.17	A' XY 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	650,00 €	806,00 €			
5.18	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου OPTIMA 5, Μήκος 30 m, ID 0.25 mm, film thickness 0.25μm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	370	370,00 €	458,80 €			
5.19	A' XY 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	980,00 €	1.215,20 €			
5.20	A' XY 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	490,00 €	607,60 €			
5.21	A' XY 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	900,00 €	1.116,00 €			
5.22	A' XY 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	τεμάχιο	1	800	800,00 €	992,00 €			

			λεπτά συμπεριλαμβανομένου του διαχωρισμού χρυσενίου, τριφαινυλίνης και βενζοφθορανθενίων (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.								
5.23	A' XY 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	610,00 €	756,40 €			
5.24	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Στήλη αέριας χρωματογραφίας SP2340 capillary διαστάσεων 60m x 0,32mm , d _f 0,20µm SUPELCO ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1300	1.300,00 €	1.612,00 €			
5.25	A' XY 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	500,00 €	620,00 €			
5.26	A' XY 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	550,00 €	682,00 €			
5.27	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Shim-pack GIST C18-AQ HP 3µm, 100 x 2.1 mm ID, ή ισοδύναμη, κατάλληλη	τεμάχιο	1	610	610,00 €	756,40 €			

			για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων με HPLC/MS/MS.								
5.28	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	610,00 €	756,40 €			
5.29	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	280,00 €	347,20 €			
5.30	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	280,00 €	347,20 €			
5.31	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	1.600,00 €	1.984,00 €			
5.32	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	800,00 €	992,00 €			
5.33	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Phenomenex Synergi Polar RP, 2.5μm, 2x100 mm, Κωδικός 00D-4371-B0 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	700	1.400,00 €	1.736,00 €			
5.34	Α' ΧΥ	Στήλη Υγρής	SecurityGuard™ ULTRA	Πακέτο 3	2	300	600,00 €	744,00 €			

	ΑΘΗΝΩΝ	χρωματογραφίας	Cartridges UHPLC Phenyl 2.1mm ID Columns (3/Pk) Κωδικός Phenomenex AJ0-8788 ή ισοδύναμη	τεμαχίων							
5.35	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	300,00 €	372,00 €			
5.36	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	1.584,00 €	1.964,16 €			
5.37	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Στήλη Υγρής Χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό των 16 PAHs που περιγράφονται στον κατάλογο της EPA. Να παρέχεται εφαρμογή.	τεμάχιο	1	610	610,00 €	756,40 €			
5.38	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	1.003,00 €	1.243,72 €			
5.39	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	750,00 €	930,00 €			

5.40	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλης και προσαρμογέα (holder)	Αποτελούμενο από στήλη Lichrospher 100 CN, 250 mm X 4,6 mm , 5 μm, κωδ. MZ0165- 250046 με holder προστήλης κωδ. VI74000 και προστήλης (5 τεμάχια) Lichrospher 100 CN, 20 mm X 4,6 mm , 5 μm, κωδ. MZ0165-VK2046 ή ισοδύναμα	Σετ	1	600	600,00 €	744,00 €			
5.41	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλης και προσαρμογέα (holder)	Αποτελούμενο από στήλη ODS-2 C18, μέγεθος σωματιδίων 5μm, 250 mm x 4.0mm, κωδ. MZ7065- 2500 με αντίστοιχες προστήλης (5 τεμάχια) C 18, 5 μm, 20mm X 4mm (κωδ. VK 20.4.0.7065) και κατάλληλο προσαρμογέα (holder) για τις προστήλης ή ισοδύναμα	Σετ	1	560	560,00 €	694,40 €			
5.42	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC Discovery HS C18 διαστάσεων 25cmx4,6 mm (particle size 5μ) ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	240	240,00 €	297,60 €			
5.43	A' XY 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 cartidge holder, ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	814	814,00 €	1.009,36 €			
5.44	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη και προσαρμογέας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC	τεμάχιο	1	814	814,00 €	1.009,36 €			

		(holder) υγρής χρωματογραφίας	lichrocart 250-4,6 Purospher star Si (5μm)συναρμωμένη από cartridge holder Κωδικός Merck 1514310001 ή ισοδύναμη								
5.45	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	SUPELCOSIL™ LC-NH ₂ HPLC Column, 5 μm particle size, L × I.D. 25 cm × 4.6 mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	515	515,00 €	638,60 €			
5.46	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Phenomenex Luna Silica (2) 5μ, 100A 250x4,6 mm, part number 00G-4274-EO ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	650	650,00 €	806,00 €			
5.47	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη υγρής χρωματογραφίας	Phenomenex GUARD CARTRIDGE SYSTEM part number KJO-4282, ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	340	340,00 €	421,60 €			
5.48	A' XY 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) LICHROCARD 4-4 PUROSPHER STAR NH ₂ HPLC GUARD COLUMNS , Merck 1502670001 ή ισοδύναμα	Σετ	1	750	750,00 €	930,00 €			
5.49	A' XY 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	167,00 €	207,08 €			
5.50	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη Shimadzu HPLC RP-18 endcapped (5μm), LichroCART 250x4,6mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	700	700,00 €	868,00 €			

5.51	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προσθήκες υγρής χρωματογραφίας	Προσθήκες Shimadzu, LichroCART 4-4, Purospher SRAR RP-18e (5μm) ή ισοδύναμη	πακέτο 10 τεμαχίων	1	450	450,00 €	558,00 €			
5.52	A' XY 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	865,00 €	1.072,60 €			
5.53	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	865,00 €	1.072,60 €			
5.54	A' XY 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	225,00 €	279,00 €			
5.55	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	DEHYDRATOR TBG NAFION 05D 1/16 BRB 12	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309- 00087 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	225	225,00 €	279,00 €			
5.56	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	BHD TO CVAAS TUBING ASY HYDRA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120- 00516-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	105	105,00 €	130,20 €			
5.57	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	BHD TO CVAAS TUBING ASY HYDRA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120- 00516-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	105	105,00 €	130,20 €			
5.58	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	HYDRA-C LAMP ASY	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 122- 00189-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865	865,00 €	1.072,60 €			
5.59	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	HYDRA-C LAMP ASY	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 122- 00189-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865	865,00 €	1.072,60 €			
5.60	A' XY 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	130,00 €	161,20 €			
5.61	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	TBG PMP WM SANT 073 BLK DBL 5PK	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE	τεμάχιο	1	130	130,00 €	161,20 €			

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ		HYDRA II κωδικός 309-00122-2 ή ισοδύναμη								
5.62	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	35,00 €	43,40 €			
5.63	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	TBG PMP WM SANT 051 BLU DBL	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309- 00123-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	35	35,00 €	43,40 €			
5.64	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	125,00 €	155,00 €			
5.65	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	125,00 €	155,00 €			
5.66	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	33,00 €	40,92 €			
5.67	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	MCH ASY GAS FLOW BYPASS JMPR	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120- 00434-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	33	33,00 €	40,92 €			
5.68	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	100,00 €	124,00 €			
5.69	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	TBG ASY DRAIN PUMP HYDRA IIAA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120- 00522-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	100	100,00 €	124,00 €			
5.70	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	1.000,00 €	1.240,00 €			
5.71	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	HYDRA IIAA REPLACEMENT CARBON (Hg VAPOR TRAP)	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 600- 00059 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	500	1.000,00 €	1.240,00 €			

5.72	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	OMEGA-PLATFORM GRAPHITE TUBE	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 980-05340 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	70	103	7.210,00 €	8.940,40 €			
5.73	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	GRAPHITE HOLDER	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 206-50603RI ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	101	202,00 €	250,48 €			
5.74	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	GRAPHITE CAP	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 206-50602RI ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	122	244,00 €	302,56 €			
5.75	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	PIPET TIP	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 046-00308-02 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	6	1	6,00 €	7,44 €			
5.76	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	2.200,00 €	2.728,00 €			
5.77	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	τεμάχιο	1	1100	1.100,00 €	1.364,00 €			

			302663 ή ισοδύναμη								
5.78	A' XY 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	2.200,00 €	2.728,00 €			
5.79	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	1.100,00 €	1.364,00 €			
5.80	A' XY 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	2.245,00 €	2.783,80 €			
5.81	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	2.245,00 €	2.783,80 €			
5.82	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	2.245,00 €	2.783,80 €			

5.83	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ροόμετρο (όργανο μέτρησης αερίων)	Ροόμετρο μέτρησης ροής αερίου αέριου χρωματογράφου (N2, He, H2, αέρα) με περιοχή μετρήσεως 1-1200 mL/min, θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον 15-30 οC, ακρίβεια μέτρησης 0,5 mL/min	τεμάχιο	1	870	870,00 €	1.078,80 €			
5.84	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Ηλεκτρόδιο αγωγιμομέτρου	Ηλεκτρόδιο αγωγιμομέτρου Jenway 2020 (k περίπου 1.02 στους 25 οC)	τεμάχιο	1	300	300,00 €	372,00 €			
5.85	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Electron multiplier	Electron multiplier, κατάλληλο για Agilent 7000C series II, Κωδικός Agilent G7002-80103 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	1800	1.800,00 €	2.232,00 €			
5.86	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Filament για GC MS Agilent 5973	Filament για GC MS Agilent 5973 inert, EI high temperature ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	127	254,00 €	314,96 €			
5.87	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Filament αέριου χρωματογράφου/φασματογράφου μάζας THERMO POLARISQ	Κωδικός Thermo P/N 119701-60287 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	360	360,00 €	446,40 €			
5.88	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Filament, high temperature EI for GCMS	Agilent technologies Κωδικός G7005-60061 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	127	254,00 €	314,96 €			
5.89	A' XY 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	2.500,00 €	3.100,00 €			

5.90	A' XY 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	800,00 €	992,00 €			
5.91	A' XY 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. 221.61 V20 Order No. Adapter: 630.001 ή ισοδύναμη	Πακέτο 2 τεμαχίων	2	400	800,00 €	992,00 €			

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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ /ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
6.1	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	500,00 €	620,00 €			
6.2	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	550,00 €	682,00 €			
6.3	Α'	Λυχνία καδμίου (Cd)	Συμβατή με	τεμάχιο	1	500	500,00 €	620,00 €			

	Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	υψηλής ενέργειας (EDL)	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.								
6.4	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	500,00 €	620,00 €			
6.5	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	τεμάχιο	1	500	500,00 €	620,00 €			

			αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.								
6.6	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	500,00 €	620,00 €			
6.7	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία δευτερίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300.	τεμάχιο	2	645	1.290,00 €	1.599,60 €			
6.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αρσενικού	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	1290	1.290,00 €	1.599,60 €			
6.9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αντιμονίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	720	720,00 €	892,80 €			
6.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία αργιλίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	435	435,00 €	539,40 €			
6.11	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βαρίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	777	777,00 €	963,48 €			
6.12	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βορίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU	τεμάχιο	1	640	640,00 €	793,60 €			

			AA6300							
6.13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία δευτερίου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU SPD-M20.	τεμάχιο	1	645	645,00 €	799,80 €		
6.14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία βολφραμίου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU SPD-M20.	τεμάχιο	1	645	645,00 €	799,80 €		
6.15	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία ξένου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU RF- 10AXL.	τεμάχιο	1	890	890,00 €	1.103,60 €		
6.16	Α' Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία βολφραμίου	Λυχνία W συμβατή με συσκευή HPLC Agilent 1200, κωδ. G1103- 60001 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	165	165,00 €	204,60 €		
6.17	Α' Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία δευτερίου	Λυχνία δευτερίου συμβατή με συσκευή HPLC Agilent 1200 κωδ. Agilent 2140-0813 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	850	850,00 €	1.054,00 €		

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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Τα προσφερόμενα είδη πληρούν τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης και του Παραρτήματος Ι αυτής. Αποδεχόμαστε τους ειδικότερους όρους που αντιστοιχούν στα προσφερόμενα από τον φορέα μου είδη.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

..... (τόπος), (ημερομηνία)

Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου – σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ ΕΝΝΕΑ (9) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ (Α' ΦΑΣΗ)» ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ)» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5001460, ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020» - ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 460.000,00 € (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ).

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΤΚ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ, ΦΑΞ	:
E-MAIL	:
Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.	:
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	:
ΑΔΤ/ΑΦΜ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	:
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	:

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	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	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
1.1	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,	πακέτο των 50	60	3000	4,00 €	12.000,00 €	14.880,00 €			

			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.									
1.2	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝ ΙΑΣ	Μικροστήλ ες SPE C18 – 500mg/3m L	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	4,00 €	10.000,00 €	12.400,0 0 €			
1.3	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE C18 end capped – 500mg/3m L	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	68	3400	4,40 €	14.960,00 €	18.550, 40 €			

1.4	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες 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 ≥85%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30	60	1800	6,50 €	11.700,00 €	14.508,0 0 €			
1.5	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝ ΙΑΣ	Μικροστήλ ες SPE C18 end capped - 500mg/3m L	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	117	5850	4,40 €	25.740,00 €	31.917,6 0 €			
1.6	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE C18 , 2000 mg/12mL	Μικροστήλες SPE C18 , 2000 mg/12mL	πακέτο των 20	15	300	10,20 €	3.060,00 €	3.794,40 €			
1.7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE Florisil	Μικροστήλες SPE Florisil 500mg/3ml	πακέτο των 50	7	350	4,00 €	1.400,00 €	1.736,00 €			

		500mg/3ml										
1.8	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE NH2 bonded 1000mg/6 ml	Μικροστήλες SPE NH2 bonded 1000mg/6ml	πακέτο των 30	10	300	8,20 €	2.460,00 €	3.050,40 €			
1.9	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE C18, 1000mg/6 mL	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010) όπως ισχύει. Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση ≥ 70%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30	5	150	4,00 €	600,00 €	744,00 €			
1.10	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE C18 end capped, 1000mg/6 mL	Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010) όπως ισχύει. Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση ≥ 70%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30	2	60	4,00 €	240,00 €	297,60 €			

1.11	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE OASIS HLB 200mg/6m L	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο - εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-Lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη N-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 €	17.280,00 €	21.427,2 0 €			
1.12	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE OASIS HLB 500mg/6m L	Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο- εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-Lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη N-βινυλοπυρρολιδόνη και διβινυλοβενζόλιο (hydrophilic N-vinylpyrrolidone and divinylbenzene) με	πακέτο των 30	70	2100	8,90 €	18.690,00 €	23.175,6 0 €			

			<p>δυνατότητα διαβροχής από νερό.</p> <p>-Μέγεθος σωματιδίων προσροφητικού υλικού: 30μm</p> <p>-Μέγεθος πόρων προσροφητικού υλικού: 80 Å</p> <p>-Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH: 1-14</p> <p>-Τύπου OASIS HLB 500mg/6mL, Κωδικός WATERS P/N 186000115 ή ισοδύναμο</p>									
1.13	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μικροστήλες SPE OASIS HLB 500mg/6mL	<p>Με προσροφητικό υλικό υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη N-βινυλοπυρρολιδόνη και διβινυλοβενζόλιο (hydrophilic N-vinylpyrrolidone and divinylbenzene) με δυνατότητα διαβροχής από νερό.</p> <p>-Μέγεθος σωματιδίων προσροφητικού υλικού: 30μm</p> <p>-Μέγεθος πόρων προσροφητικού υλικού: 80 Å</p> <p>-Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH: 1-14</p> <p>-Τύπου OASIS HLB 500mg/6mL, Κωδικός WATERS P/N 186000115 ή</p>	πακέτο των 30	70	2100	8,90 €	18.690,00 €	23.175,60 €			

			ισοδύναμο									
1.14	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE OASIS MCX 500mg/6m L	Μικροστήλες SPE OASIS MCX 500mg/6mL, τύπου WATERS P/N 186000776 ή ισοδύναμο	πακέτο των 30	38	1140	12,00 €	13.680,00 €	16.963,2 0 €			
1.15	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες SPE OASIS MAX 150mg/6m L	Μικροστήλες SPE OASIS MAX 150mg/6mL, τύπου WATERS P/N 186000369 ή ισοδύναμο	πακέτο των 30	38	1140	7,70 €	8.778,00 €	10.884,7 2 €			
1.16	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες 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	4,40 €	8.800,00 €	10.912,0 0 €			
1.17	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες Polymeric Reversed Phase, 200mg/6m L	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 €	1.960,00 €	2.430,40 €			
1.18	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες 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 €			
1.19	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μικροστήλ ες diatomace ous 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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ 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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
2.1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ, HMC 10PF	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	8	48,00 €	59,52 €			
2.2	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ , PR14AC, HMC-PR-14AC	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	25	150,00 €	186,00 €			
2.3	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΤ. ΟΣΜΩΣΗΣ, HUMAN RO PACK I , HMC-HRP-1	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	325	1.950,00 €	2.418,00 €			
2.4	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ, POWER UP PACK INTEGRADE, HMC-RUP-I	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRADE	Τεμάχιο	6	365	2.190,00 €	2.715,60 €			
2.5	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΛΑΜΠΑ UV, 185/254nm, HMC-254UV	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000	Τεμάχιο	6	260	1.560,00 €	1.934,40 €			

			INTEGRATE								
2.6	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ, 0,22μm, HMC- 022CF	Για συσκευή νερού NEX POWER 1000 INTEGRATE	Τεμάχιο	6	95	570,00 €	706,80 €			
2.7	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Προφίλτρο	Τύπου HMC 10PF 419200 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	15	6	90,00 €	111,60 €			
2.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρο ενεργού άνθρακα	Τύπου HMC 10AC 419210 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	10	20,5	205,00 €	254,20 €			
2.9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης	Τύπου ZENEER RO-Pack 501018 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	290	870,00 €	1.078,80 €			
2.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Πακέτο απιονισμού	Τύπου ZENEER UP Pack 501019 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	330	990,00 €	1.227,60 €			

2.11	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Φίλτρο υπερδιήθησης	Τύπου UF MW5000 419190 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	3	390	1.170,00 €	1.450,80 €			
2.12	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τελικό φίλτρο 0,22 μm	Τύπου ZENEER 297510 ή ισοδύναμο, να είναι συμβατό με συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE.	Τεμάχιο	8	100	800,00 €	992,00 €			
2.13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Λυχνία UV	185/254 nm, κατάλληλη για τη συσκευή υπερκαθαρου νερού ZENEER POWER I- INTEGRATE, κωδικού 419180 ή ισοδύναμου.	Τεμάχιο	1	285	285,00 €	353,40 €			
2.14	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	PROGARD 2 ALONE (LONG) PA CK	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	370	370,00 €	458,80 €			
2.15	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Q-GARD 1	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	335	335,00 €	415,40 €			
2.16	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	QUANTUM ICP (1/PK)	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	550	550,00 €	682,00 €			
2.17	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	PE TANK MILLIPAK FILTER	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	150	150,00 €	186,00 €			
2.18	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	UV LAMP FOR MQ CENTURY	Για συσκευή νερού Merck	Τεμάχιο	1	680	680,00 €	843,20 €			

			Millipore							
2.19	A' X.Y. ΑΘΗΝΩΝ	MILLIPAK 40 0.22um NPT/HB	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	265	265,00 €	328,60 €		
2.20	A' X.Y. ΑΘΗΝΩΝ	Optimizer 0.1μm Filter (1 /box)	Για συσκευή νερού Merck Millipore	Τεμάχιο	1	710	710,00 €	880,40 €		

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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ .

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
3.1	A' XY 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	3.780,00 €	4.687,20 €			
3.2	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	1.260,00 €	1.562,40 €			
3.3	A' XY 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	3.380,00 €	4.191,20 €			

3.4	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	1.690,00 €	2.095,60 €			
3.5	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	2.100,00 €	2.604,00 €			
3.6	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετόνη, CAS-number 67-64-1	Analytical Grade	2,5L	62	10	620,00 €	768,80 €			
3.7	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	1.320,00 €	1.636,80 €			
3.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	15	30	450,00 €	558,00 €			
3.9	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	HPLC gradient grade, καθαρότητας ≥ 99,5 %	2,5L	20	17	340,00 €	421,60 €			
3.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	HPLC gradient grade, καθαρότητας ≥ 99,5 %	2,5L	16	17	272,00 €	337,28 €			
3.11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ακετονιτρίλιο, CAS-number 75-05-8	Κατάλληλο για LC-MS-MS	2,5L	20	20	400,00 €	496,00 €			

3.12	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	2.000,00 €	2.480,00 €			
3.13	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	680,00 €	843,20 €			
3.14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Διαιθυλαιθέρας, CAS-number 60- 29-7	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	6	68	408,00 €	505,92 €			
3.15	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	3.040,00 €	3.769,60 €			
3.16	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Διχλωρομεθάνιο , CAS-number 75- 09-2	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	1 L	30	38	1.140,00 €	1.413,60 €			

3.17	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	3.040,00 €	3.769,60 €			
3.18	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	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.19	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Εξάνιο, CAS-number 110-54-3	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	20	50	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.20	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	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.21	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ισοπροπανόλη, CAS-number 67- 63-0	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	15	45	675,00 €	837,00 €			
3.22	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ισοπροπανόλη, CAS-number 67- 63-0	HPLC grade, τύπου chromasolv plus, for HPLC, 99.9% ή ισοδύναμο	2,5L	10	50	500,00 €	620,00 €			

3.23	A' XY 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	500,00 €	620,00 €			
3.24	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ισοοκτάνιο, CAS-number 540-84-1	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	2	50	100,00 €	124,00 €			
3.25	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67- 56-1	Analytical Grade	2,5L	30	10	300,00 €	372,00 €			
3.26	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Μεθανόλη, CAS-number 67- 56-1	Analytical Grade	2,5L	30	10	300,00 €	372,00 €			
3.27	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Μεθανόλη, CAS-number 67- 56-1	HPLC, gradient grade, καθαρότητας ≥99.9%	2,5L	50	12	600,00 €	744,00 €			
3.28	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Μεθανόλη, CAS-number 67- 56-1	HPLC, gradient grade, καθαρότητας ≥99.9%	2,5L	12	12	144,00 €	178,56 €			
3.29	A' XY 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	2.250,00 €	2.790,00 €			

3.30	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	900,00 €	1.116,00 €			
3.31	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Μεθανόλη, CAS-number 67- 56-1	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	55	45	2.475,00 €	3.069,00 €			
3.32	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	1.250,00 €	1.550,00 €			
3.33	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	300,00 €	372,00 €			
3.34	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τετραϋδροφουρ άνιο, CAS- number 109-99- 9	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	3	25	75,00 €	93,00 €			
3.35	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Τετραϋδροφουρ άνιο, CAS- number 109-99- 9	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	2	25	50,00 €	62,00 €			
3.36	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	250,00 €	310,00 €			

3.37	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Τολουόλιο, CAS-number 108-88-3	Τύπου Pestipure ή Pest free ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων	2,5L	5	50	250,00 €	310,00 €			
3.38	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	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.39	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Μυρμηκικό οξύ, CAS-number 64- 18-6	Καθαρότητα ≥ 99%, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS Merck LiChropur® ή ισοδύναμο	50mL	10	100	1.000,00 €	1.240,00 €			
3.40	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 ppt, Hg ≤ 50ppt	500 mL	5	315	1.575,00 €	1.953,00 €			
3.41	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	2.800,00 €	3.472,00 €			

3.42	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	1.400,00 €	1.736,00 €			
3.43	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	HNO3 ≥65% for analysis	2,5L	10	20	200,00 €	248,00 €			
3.44	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Νιτρικό οξύ, CAS-number 7697-37-2	HNO3 ≥65% for analysis	2,5L	5	20	100,00 €	124,00 €			
3.45	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	700,00 €	868,00 €			
3.46	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ορθο- φωσφορικό οξύ, CAS-number 7664-38-2	Συγκέντρωσης 84%-86%, σε νερό	1L	5	30	150,00 €	186,00 €			
3.47	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 ppt, Hg <=50ppt	500 mL	4	310	1.240,00 €	1.537,60 €			

3.48	A' XY 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	1.100,00 €	1.364,00 €			
3.49	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	P.A. 37% και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο <1,6 ppm	2,5 L	10	13	130,00 €	161,20 €			
3.50	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	HCl 37%, p.a. Περιεκτικότητα σε υδράργυρο <0.5 ppb	2,5L	10	70	700,00 €	868,00 €			
3.51	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Υδροχλωρικό οξύ, CAS-number 7647-01-0	HCl 37%, p.a. Περιεκτικότητα σε υδράργυρο <0.5 ppb	2,5L	10	70	700,00 €	868,00 €			
3.52	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	1- (trimethylsilyl)im idizole-pyridine CAS-number 8077-35-8	25ml, Κωδικός Sigma Aldrich 92718, ή ισοδύναμο	25 mL	1	140	140,00 €	173,60 €			
3.53	A' XY 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	190,00 €	235,60 €			
3.54	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Βοροϋδρίδιο του νατρίου, CAS- number 16940- 66-2	Κατάλληλο για προσδιορισμό υδριδίων, καθαρότητας ≥96%, puriss p.a.	100g	2	170	340,00 €	421,60 €			
3.55	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	C18, silica phase for liquid chromatography	Silica C18, endcapped, Carbon content 4%, Pore size 300 Å, Particle size 25–40 μm, (Τύπου Polygoprep 30-300, Macherey- Nagel 711720.100 ή ισοδύναμο)	100g	5	120	600,00 €	744,00 €			
3.56	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Diatomaceous earth, flux calcined	Τύπου Isolute HM-N ή παρόμοιας κοκκομετρίας (< 150 micron 0,8%, >1400	1 kg	1	106	106,00 €	131,44 €			

			micron 0,2%, 150-1400 micron 99,0 %)								
3.57	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Diatomaceous earth, flux calcined	Τύπου celite 545 ή παρόμοιας κοκκομετρίας (<0.1mm >60%)	2,5 kg	1	160	160,00 €	198,40 €			
3.58	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωριούχος κασσίτερος διυδρικός, CAS-number 10025-69-1	Για αναλυτή Hg. Μέγιστης περιεκτικότητας σε Hg 0,000001% (π.χ. Merck 107814 ή ισοδύναμο)	250 g	10	74	740,00 €	917,60 €			
3.59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Διχλωριούχος κασσίτερος διυδρικός, CAS-number 10025-69-1	Για αναλυτή Hg. Μέγιστης περιεκτικότητας σε Hg 0,000001% (π.χ. Merck 107814 ή ισοδύναμο)	250g	6	74	444,00 €	550,56 €			
3.60	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Διχλωριούχος κασσίτερος διυδρικός, CAS-number 10025-69-1	Pro analysis, p.a., ≥98%	250g	10	55	550,00 €	682,00 €			
3.61	A' XY 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	158,00 €	195,92 €			
3.62	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	158,00 €	195,92 €			
3.63	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	EDTA, Tetrasodium Tetrahydrate Salt, CAS 13235-36-4	EDTA, Tetrasodium Tetrahydrate Salt, ≥99%	500g	2	73	146,00 €	181,04 €			
3.64	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Θειικό Νάτριο, άλυτο, granular, CAS-number 7757-82-6	Na ₂ SO ₄ , άλυτο, granular, for organic trace analysis, ≥ 99%	500 g	10	43	430,00 €	533,20 €			
3.65	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	LiChroprep® RP-18 (40-63 μm), CAS	LiChroprep® RP-18 (40-63 μm), for liquid chromatography, Τύπου Merck 1.13900 ή	250 g	5	560	2.800,00 €	3.472,00 €			

		Number:108688-10-4	ισοδύναμο								
3.66	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Μυρμηκικό αμμώνιο, CAS-number 540-69-2	Καθαρότητας για LC-MS	50 g	8	120	960,00 €	1.190,40 €			
3.67	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	PFTBA - Perfluorotributyl amine, tuning standard	GCMS Tuning Standard – PFTBA (Perfluorotributylamine), 0,5 mL κωδ. Agilent 05971-60571 ή ισοδύναμο	0,5 mL	1	86	86,00 €	106,64 €			
3.68	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Sodium hydrosulfite (sodium dithionite) CAS-number 7775-14-6	καθαρότητας ≥85%	250 g	1	65	65,00 €	80,60 €			
3.69	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	574,00 €	711,76 €			
3.70	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	600,00 €	744,00 €			
3.71	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	240,00 €	297,60 €			
3.72	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) φωσφορικών για Ατομική	Διάλυμα δισόξινου φωσφορικού αμμωνίου συγκέντρωσης 100g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι	50mL	5	72	360,00 €	446,40 €			

		Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη								
3.73	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) φωσφορικών για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα φωσφορικού συγκέντρωσης 100g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	3	72	216,00 €	267,84 €			
3.74	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) μαγνησίου για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα συγκέντρωσης 10g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	4	72	288,00 €	357,12 €			
3.75	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) μαγνησίου για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα συγκέντρωσης 10g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	3	72	216,00 €	267,84 €			
3.76	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Τροποποιητής υποστρώματος (matrix modifier) βολφραμίου για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	Διάλυμα συγκέντρωσης 10g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη	50mL	1	282	282,00 €	349,68 €			
3.77	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Tropolone, CAS- number 533-75- 5	Κατάλληλο για προσδιορισμό Tributyltins καθαρότητα ≥98%	5g	18	130	2.340,00 €	2.901,60 €			
3.78	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Υδροξυ-μεθυλο- φουρφουράλη	Υδροξυ-μεθυλο-φουρφουράλη, ≥99 %, 5 g κωδ. Merck H40807 ή ισοδύναμο	5 g	1	110	110,00 €	136,40 €			

3.79	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Φουρφουράλη	Φουρφουράλη, ≥99 % , 100 mL κωδ. Merck 185914 ή ισοδύναμο	100 mL	1	35	35,00 €	43,40 €			
3.80	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Χλωριούχο Νάτριο, CAS number 7647- 14-5	Καθαρότητα ≥99.5%	1 kg	25	10	250,00 €	310,00 €			
3.81	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Vacuum Fluid INLAND 45 Gold, 1 L κωδ. Agilent 6040-0834 ή ισοδύναμο	1 L	1	65	65,00 €	80,60 €			
3.82	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λάδι αντλίας κενού	Vacuum Fluid INLAND 45 Gold, 1 L κωδ. Agilent 6040-0834 ή ισοδύναμο	1L	6	65	390,00 €	483,60 €			
3.83	X.Y. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λάδι αντλίας κενού	Ultragrade performance vacuum oil EDWARDS 19 – κατάλληλο για LC/MS/MS SHIMADZU LCMS-8040	4L	1	200	200,00 €	248,00 €			
3.84	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Λάδι αντλίας Edwards 3, ultra grade 19, 4 L	4 L	1	150	150,00 €	186,00 €			
3.85	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Λάδι αντλίας κενού	Λάδι αντλίας Edwards 1.5, ultra grade 15, 4 L	4 L	1	150	150,00 €	186,00 €			
3.86	A' XY 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	100,00 €	124,00 €			
3.87	A' XY 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	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**.
2. Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, κρατήσεων και παράδοσης των ειδών στους εξής παραλήπτες: 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 μόνο οι ζητούμενες συσκευασίες.

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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ 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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟ Υ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟ Υ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
4.1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Liner with Three Baffles,1 x2.75 x120 PTV 5/ρκ, Κωδικός Thermo 45352062 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	760	760,00 €	942,40 €			
4.2	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/ρκ, Κωδικός Thermo 45352062 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	760	760,00 €	942,40 €			
4.3	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	PTV Liner with Sintered Lining,1 x2.75 x120 PTV 5/ρκ, Κωδικός Thermo 45352060 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	410	410,00 €	508,40 €			
4.4	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/ρκ, Κωδικός Thermo 45352060 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	410	410,00 €	508,40 €			

4.5	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	300,00 €	372,00 €			
4.6	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	300,00 €	372,00 €			
4.7	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	88,00 €	109,12 €			
4.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	88,00 €	109,12 €			
4.9	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	108,00 €	133,92 €			
4.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	108,00 €	133,92 €			
4.11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liners, PTV glass αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC Ultra	SGE, P/N 092142, ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	262	262,00 €	324,88 €			
4.12	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	740,00 €	917,60 €			
4.13	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	205,00 €	254,20 €			
4.14	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Liner Universal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου SHIMADZU GC 2010	SGE, 092077, pk 5, ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	403	403,00 €	499,72 €			

4.15	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα PTV για SHIMADZU TSQ 8040	Κωδικός Shimadzu 221- 49300 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120	120,00 €	148,80 €			
4.16	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner εισαγωγέα SSL για SHIMADZU TSQ 8040	Κωδικός Shimadzu 221- 48335-01 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120	120,00 €	148,80 €			
4.17	A' XY 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	87,00 €	107,88 €			
4.18	A' XY 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	44,00 €	54,56 €			
4.19	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liners	Inlet liner, split, single taper, glass wool, deactivated, low pressure drop Κωδικός Agilent 5183-4647 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	37	74,00 €	91,76 €			
4.20	A' XY 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	232,00 €	287,68 €			
4.21	A' XY 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	320,00 €	396,80 €			
4.22	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Liner για PTV	Liner συμβατό με εισαγωγέα PTV συσκευής GC Shimadzu 2010, Κωδ. 221-49300 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	120	360,00 €	446,40 €			
4.23	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Liner UI splitless, single taper, GW	Agilent technologies Κωδικός 5190-3163 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	1	120	120,00 €	148,80 €			
4.24	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	O-rings για liner seal εισαγωγέα SSL αέριου χρωματογράφου Shimadzu	O-ring 4D, Κωδικός Shimadzu 036-11203-84 ή ισοδύναμο	πακέτο 5 τεμαχίων	2	15	30,00 €	37,20 €			

		GC 2010									
4.25	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	o-rings για Liner	o-rings για Liner συσκευής GC Shimadzu 2010, κωδ. 036-11201 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	10	2	20,00 €	24,80 €			
4.26	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	180,00 €	223,20 €			
4.27	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	180,00 €	223,20 €			
4.28	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	36,00 €	44,64 €			
4.29	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	36,00 €	44,64 €			
4.30	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Liner O ring(nonstick)	Agilent technologies Κωδικός 5188-5365 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	30	60,00 €	74,40 €			
4.31	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Seal ring	Thermo TSQ Quantum AM, seal, ring, graphite vespel Κωδικός 97055- 20442 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	120,74	120,74 €	149,72 €			
4.32	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	160,00 €	198,40 €			
4.33	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Septa αέριου χρωματογράφου Thermo Trace GC 1310	Septa BTO 11mm, pk/50, Κωδικός Thermo 31303233 ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	2	80	160,00 €	198,40 €			
4.34	Α' ΧΥ	Septa BTO 17 mm, αέριου	Septa BTO 17 mm,	πακέτο 10	2	60	120,00	148,80 €			

	ΑΘΗΝΩΝ	χρωματογράφου Thermo Trace GC	pk/10, Κωδικός Thermo Scientific 31303210 ή ισοδύναμο	τεμαχίων			€				
4.35	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Septa εισαγωγή 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	315,00 €	390,60 €			
4.36	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Septa Non-stick BTO Inlet 11mm	Agilent technologies Κωδικός 5183-4757 ή ισοδύναμο	πακέτο 50 τεμαχίων	1	70	70,00 €	86,80 €			
4.37	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules εισαγωγή 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	100,00 €	124,00 €			
4.38	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrules εισαγωγή 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	100,00 €	124,00 €			
4.39	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules εισαγωγή 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	116,00 €	143,84 €			
4.40	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrules εισαγωγή 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	116,00 €	143,84 €			
4.41	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules Transfer Line αέριου χρωματογράφου/φασματογράφου μάζας Thermo Trace GC 1310/ TSQ 8000Evo	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/10 Vespel, Κωδικός Thermo 29033496 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	45	45,00 €	55,80 €			
4.42	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrules Transfer Line αέριου χρωματογράφου/φασματογράφου μάζας Thermo Trace GC 1310/ TSQ 8000Evo	Ferrule For 0.1-0.25 Pk/10 Vespel, Κωδικός Thermo 29033496 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	45	45,00 €	55,80 €			
4.43	Χ.Υ.	Ferrul 0,4mm VG cond .25	Agilent technologies	πακέτο 10	7	62	434,00	538,16 €			

	ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	col lhg 85/15%	Κωδικός 5062-3508 ή ισοδύναμο	τεμαχίων			€				
4.44	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrules 0.4 mm	0.4 mm id, 15% graphite/85%Vespel Κωδικός Agilent 5181-3323 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	2	54	108,00 €	133,92 €			
4.45	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	54,00 €	66,96 €			
4.46	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	52,00 €	64,48 €			
4.47	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	268,00 €	332,32 €			
4.48	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrules για εισαγωγή PTV GC 6890 Agilent	Ferrule, GRAPHPACK 2M PTV, 0.25 column κωδ. Agilent 5182-9768 Agilent ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	181	181,00 €	224,44 €			
4.49	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	100,00 €	124,00 €			
4.50	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	70,00 €	86,80 €			
4.51	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Graphite ferrules για GC	Graphite One piece ferrules GC Perkin Elmer Κωδικός 09920141 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	95	95,00 €	117,80 €			
4.52	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	110,00 €	136,40 €			

4.53	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	110,00 €	136,40 €			
4.54	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	110,00 €	136,40 €			
4.55	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	110,00 €	136,40 €			
4.56	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	140,00 €	173,60 €			
4.57	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	62,00 €	76,88 €			
4.58	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ferrule Blank vespel	Ferrule VG-1 no hole for M κωδ. 5181-3308 ή ισοδύναμο	πακέτο 10 τεμαχίων	1	46	46,00 €	57,04 €			
4.59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Ferrule	O/I Analytical κωδικός 270199 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	25	50,00 €	62,00 €			
4.60	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	Ferrule brass	O/I Analytical κωδικός 228049 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	20	40,00 €	49,60 €			

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ										
4.61	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	800,00 €	992,00 €			
4.62	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	800,00 €	992,00 €			
4.63	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	NDL regular flow kit	Thermo TSQ Quantum AM, Thermo 32G MTL NDL regular flow kit Κωδικός OPTON53010/70005-60155 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	800	800,00 €	992,00 €			
4.64	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Heated Ion transfer tube, capillary parts	Thermo TSQ Quantum AM, Heated Ion transfer tube, capillary parts Κωδικός 97055-20199 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	450	450,00 €	558,00 €			
4.65	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Liquid handling syringe	Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE, 10ml, κωδικού 070579 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	422	422,00 €	523,28 €			
4.66	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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 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	806,00 €	999,44 €			
4.67	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ &	Kit σωληνώσεων συνοδευόμενο από Kit	Kit σωληνώσεων, από TFE, συνοδευόμενο από	Για το Kit σωληνώσε	1	806	806,00 €	999,44 €			

	ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	αντικατάστασης των 3ml O-Ring	Kit αντικατάστασης των 3ml O-ring. Κατάλληλα για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE	ων: 1 τεμ και για το Kit αντικατάστασης O-Ring: pkg of 6							
4.68	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	484,00 €	600,16 €			
4.69	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	6mL column plunger assy	κωδικού 071080 ή ισοδύναμου, Κατάλληλη για τη συσκευή αυτόματης εκχύλισης AUTOTRACE SPE WORKSTATION CALIPER LIFE SCIENCE	τεμάχιο	2	283	566,00 €	701,84 €			
4.70	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	180,00 €	223,20 €			
4.71	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	272,00 €	337,28 €			
4.72	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	CAPILLARY BOTTLE	CERTAN CAPILLARY BOTTLE 4.5mL (20pcs) Κωδικός DE.CE.05 ή ισοδύναμο	πακέτο 20 τεμαχίων	2	200	400,00 €	496,00 €			
4.73	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	CAPILLARY BOTTLE	CERTAN CAPILLARY BOTTLE 10mL (20pcs)	πακέτο 20 τεμαχίων	2	240	480,00 €	595,20 €			

			Κωδικός DE.CE.10 ή ισοδύναμο								
4.74	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Syringe holder barrel assy	Syringe holder barrel assy - εξάρτημα συγγράτησης για σύριγγα αυτόματου δειγματολήπτη συσσκευής GC Shimadzu 2010 κωδ.221-48989-91 SHIMADZU ή ισοδύναμο	τεμάχιο	5	14	70,00 €	86,80 €			
4.75	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Glass Fiber	Macherey Nagel glass fiber, GF-3, 70mm Κωδικός 413007 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	3	50	150,00 €	186,00 €			
4.76	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	170,00 €	210,80 €			
4.77	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Interface column nut	Column Nut for MS interface κωδ. Agilent 05988-20066 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	14	28,00 €	34,72 €			
4.78	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	58,00 €	71,92 €			
4.79	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	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	586,00 €	726,64 €			
4.80	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.	Φίλτρο υδρογονανθράκων συστήματος GC/MS/MS	Φίλτρο φέροντος αερίου κατάλληλο για σύστημα GC/MS/MS,	τεμάχιο	2	296	592,00 €	734,08 €			

	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ		μέγιστη πίεση λειτουργίας: 250psig								
4.81	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €			
4.82	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	60	300,00 €	372,00 €			
4.83	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Nylon, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	2	60	120,00 €	148,80 €			
4.84	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €			
4.85	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.45 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	89	445,00 €	551,80 €			
4.86	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Φίλτρα σύριγγας	Αναγεννημένη κυτταρίνη, 0.45 μm, 25 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	5	89	445,00 €	551,80 €			
4.87	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE, 0.22 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €			
4.88	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Φίλτρα σύριγγας	PTFE-LCR, 0.45 μm, 13 mm	πακέτο 100 τεμαχίων	10	89	890,00 €	1.103,60 €			
4.89	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Big universal trap(φίλτρο ηλίου), 1/8inch fttgs	Agilent technologies Κωδικός RMSH-2 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	270	270,00 €	334,80 €			
4.90	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Washers 0,375 od	Agilent technologies Κωδικός 5061-5869 ή ισοδύναμο	πακέτο 12 τεμαχίων	2	9	18,00 €	22,32 €			
4.91	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Column nut fitting for MS interface	Agilent technologies Κωδικός 05988-20066 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	4	15	60,00 €	74,40 €			

4.92	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Button, Syringes plunger	Agilent technologies Κωδικός 19245-40030 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	10	10,00 €	12,40 €			
4.93	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Gold plated inlet seal with washer	Agilent technologies Κωδικός 5188-5367 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	2	35	70,00 €	86,80 €			
4.94	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Cloths, lint-free, 15/pk	Agilent technologies Κωδικός 05980-60051 ή ισοδύναμο	πακέτο 15 τεμαχίων	1	55	55,00 €	68,20 €			
4.95	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	1/16" PEEK transfer line tubing	O/I Analytical κωδικός 206193 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	12	12,00 €	14,88 €			
4.96	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	200,00 €	248,00 €			
4.97	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	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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.
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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ Υ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
5.1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS7 διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 035393 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100	2.200,00 €	2.728,00 €			
5.2	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS7 διαστάσεων 4x50 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 035394 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360	720,00 €	892,80 €			
5.3	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	3.300,00 €	4.092,00 €			
5.4	Χ.Υ.	Στήλη κατιόντων ιοντικής	Στήλη ιοντικής	τεμάχιο	1	1100	1.100,00	1.364,00			

	ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	χρωματογραφίας	χρωματογραφίας Dionex IonPac CS12A διαστάσεων 4x250 mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 046073 ή ισοδύναμη				€	€			
5.5	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	720,00 €	892,80 €			
5.6	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	360,00 €	446,40 €			
5.7	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex IonPac AS19 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 062885 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	1100	2.200,00 €	2.728,00 €			
5.8	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	1.100,00 €	1.364,00 €			
5.9	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	720,00 €	892,80 €			
5.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ &	Προστήλη ανιόντων ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	τεμάχιο	1	360	360,00 €	446,40 €			

	ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ		Dionex IonPac AS19 διστάσεων 4 x 50mm THERMO FISHER SCIENTIFIC 062887 ή ισοδύναμη								
5.11	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Στήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex CarboPac PA1 διαστάσεων 4x250 THERMO FISHER SCIENTIFIC 035391 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	3	1100	3.300,00 €	4.092,00 €			
5.12	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας	Προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας Dionex CarboPac PA1 διαστάσεων 4x50 THERMO FISHER SCIENTIFIC 043096 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	360	720,00 €	892,80 €			
5.13	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	1.680,00 €	2.083,20 €			
5.14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	840,00 €	1.041,60 €			
5.15	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-	τεμάχιο	4	420	1.680,00 €	2.083,20 €			

			5532 ή ισοδύναμη.								
5.16	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	840,00 €	1.041,60 €			
5.17	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	650,00 €	806,00 €			
5.18	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	370,00 €	458,80 €			
5.19	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	980,00 €	1.215,20 €			
5.20	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	490,00 €	607,60 €			
5.21	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	900,00 €	1.116,00 €			

5.22	A' XY 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 βενζοφθορανθενίων (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	800,00 €	992,00 €			
5.23	A' XY 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	610,00 €	756,40 €			
5.24	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Στήλη αέριας χρωματογραφίας SP2340 capillary διαστάσεων 60m x 0,32mm , d _i 0,20µm SUPELCO ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	1300	1.300,00 €	1.612,00 €			
5.25	A' XY 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	500,00 €	620,00 €			
5.26	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τύπου SE52, Μήκος 15 m, ID 0.32 mm, film thickness 0.1 µm. Κωδικός Altmann	τεμάχιο	1	550	550,00 €	682,00 €			

			Analytik AAGCS-SE52-032-010-15 ή ισοδύναμη								
5.27	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	610,00 €	756,40 €			
5.28	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	610,00 €	756,40 €			
5.29	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προσθήκη 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	280,00 €	347,20 €			
5.30	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Προσθήκη 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	280,00 €	347,20 €			
5.31	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	1.600,00 €	1.984,00 €			
5.32	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό PAHS, C18, 5μm, Waters PAH, 250x4,6 mm, Κωδικός	τεμάχιο	1	800	800,00 €	992,00 €			

			186001265 ή ισοδύναμη								
5.33	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη Υγρής χρωματογραφίας	Phenomenex Synergi Polar RP, 2.5µm, 2x100 mm, Κωδικός 00D- 4371-B0 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	700	1.400,00 €	1.736,00 €			
5.34	A' XY 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	600,00 €	744,00 €			
5.35	A' XY 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	300,00 €	372,00 €			
5.36	A' XY 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	1.584,00 €	1.964,16 €			
5.37	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	Στήλη Υγρής Χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό των 16 PAHs που περιγράφονται στον κατάλογο της EPA. Να παρέχεται εφαρμογή.	τεμάχιο	1	610	610,00 €	756,40 €			
5.38	A' XY 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	1.003,00 €	1.243,72 €			
5.39	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Σέτ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες	Αποτελούμενο από στήλη Lichrocart 250- 4,6 Purospher star NH2 (5µm) HPLC, MERCK	Σετ	1	750	750,00 €	930,00 €			

			1502480001 με προστήλες (10 τεμάχια) LICHROART 4-4 PUROSPHER STAR NH2 HPLC GUARD COLUMNS , Merck 1502670001 ή ισοδύναμα							
5.40	A' XY 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	600,00 €	744,00 €		
5.41	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Σετ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες και προσαρμογέα (holder)	Αποτελούμενο από στήλη ODS-2 C18, μέγεθος σωματιδίων 5μm, 250 mm x 4.0mm, κωδ. MZ7065-2500 με αντίστοιχες 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	Σετ	1	560	560,00 €	694,40 €		
5.42	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC Discovery HS C18 διαστάσεων 25cmx4,6 mm (particle size 5μ) ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	240	240,00 €	297,60 €		
5.43	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη και προσαρμογέας (holder) υγρής χρωματογραφίας	Στήλη χρωματογραφίας HPLC lichrocart 25-4 Purospher star Si	τεμάχιο	1	814	814,00 €	1.009,36 €		

			cartridge διαστάσεων 25cmx4,0 mm (particle size 5μ) συνοδευόμενη από cartridge holder, ή ισοδύναμη							
5.44	A' XY 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	814,00 €	1.009,36 €		
5.45	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	SUPELCOSIL™ LC-NH ₂ HPLC Column, 5 μm particle size, L x I.D. 25 cm x 4.6 mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	515	515,00 €	638,60 €		
5.46	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Τύπου Phenomenex Luna Silica (2) 5μ, 100A 250x4,6 mm, part number 00G-4274-EO ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	650	650,00 €	806,00 €		
5.47	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προσθήκη υγρής χρωματογραφίας	Phenomenex GUARD CARTRIDGE SYSTEM part number KJO-4282, ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	340	340,00 €	421,60 €		
5.48	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Σέτ στήλη υγρής χρωματογραφίας με προσθήκες	Αποτελούμενο από στήλη Lichrocart 250-4,6 Purospher star NH ₂ (5μm) HPLC, MERCK 1502480001 με προσθήκες (10 τεμάχια) LICHROART 4-4 PUROSPHER STAR NH ₂ HPLC GUARD COLUMNS, Merck 1502670001 ή ισοδύναμα	Σετ	1	750	750,00 €	930,00 €		
5.49	A' XY ΑΘΗΝΩΝ	Προσθήκες υγρής χρωματογραφίας	Zorbax Eclipse Plus Phenyl-Hexyl 4.6x12.5mm 5 microns, Κωδικός Agilent	πακέτο 4 τεμαχίων	1	167	167,00 €	207,08 €		

			820950-938 ή ισοδύναμη								
5.50	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη Shimadzu HPLC RP-18 endcapped (5μm), LichroCART 250x4,6mm ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	700	700,00 €	868,00 €			
5.51	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προστήλες υγρής χρωματογραφίας	Προστήλες Shimadzu, LichroCART 4-4, Purospher SRAR RP-18e (5μm) ή ισοδύναμη	πακέτο 10 τεμαχίων	1	450	450,00 €	558,00 €			
5.52	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	865,00 €	1.072,60 €			
5.53	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	865,00 €	1.072,60 €			
5.54	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	225,00 €	279,00 €			
5.55	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	DEHYDRATOR TBG NAFION 05D 1/16 BRB 12	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309- 00087 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	225	225,00 €	279,00 €			
5.56	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	105,00 €	130,20 €			
5.57	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	BHD TO CVAAS TUBING ASY HYDRA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120- 00516-2 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	105	105,00 €	130,20 €			
5.58	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	HYDRA-C LAMP ASY	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 122- 00189-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865	865,00 €	1.072,60 €			

5.59	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	HYDRA-C LAMP ASY	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 122- 00189-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	865	865,00 €	1.072,60 €			
5.60	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	130,00 €	161,20 €			
5.61	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	130,00 €	161,20 €			
5.62	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	35,00 €	43,40 €			
5.63	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	TBG PMP WM SANT 051 BLU DBL	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 309- 00123-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	35	35,00 €	43,40 €			
5.64	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	125,00 €	155,00 €			
5.65	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	125,00 €	155,00 €			
5.66	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	33,00 €	40,92 €			
5.67	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	MCH ASY GAS FLOW BYPASS JMPR	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120- 00434-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	33	33,00 €	40,92 €			
5.68	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	TBG ASY DRAIN PUMP HYDRA IIAA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE	τεμάχιο	1	100	100,00 €	124,00 €			

			HYDRA II κωδικός 120-00522-1 ή ισοδύναμη								
5.69	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	TBG ASY DRAIN PUMP HYDRA IIAA	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 120- 00522-1 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	100	100,00 €	124,00 €			
5.70	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	1.000,00 €	1.240,00 €			
5.71	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	HYDRA IIAA REPLACEMENT CARBON (Hg VAPOR TRAP)	Κατάλληλο για τον Αναλυτή Hg TELEDYNE HYDRA II κωδικός 600- 00059 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	500	1.000,00 €	1.240,00 €			
5.72	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	OMEGA-PLATFORM GRAPHITE TUBE	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 980-05340 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	70	103	7.210,00 €	8.940,40 €			
5.73	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	GRAPHITE HOLDER	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 206-50603RI ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	101	202,00 €	250,48 €			
5.74	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	GRAPHITE CAP	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 206-50602RI ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	122	244,00 €	302,56 €			
5.75	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	PIPET TIP	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300 κωδικός 046-00308-02 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	6	1	6,00 €	7,44 €			
5.76	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	τεμάχιο	2	1100	2.200,00 €	2.728,00 €			

			χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000/5000 Κωδικός THERMO FISHER SCIENTIFIC 302663 ή ισοδύναμη							
5.77	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	1.100,00 €	1.364,00 €		
5.78	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	2.200,00 €	2.728,00 €		
5.79	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	1.100,00 €	1.364,00 €		
5.80	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Dionex EGC III KOH Potassium Hydroxide Eluent	Κατάλληλο για το σύστημα ιοντικής	τεμάχιο	1	2245	2.245,00 €	2.783,80 €		

		Generator Cartridge	χρωματογραφίας DIONEX ICS-3000 κωδικός 074532 ή ισοδύναμη								
5.81	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	2.245,00 €	2.783,80 €			
5.82	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	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	2.245,00 €	2.783,80 €			
5.83	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ροόμετρο (όργανο μέτρησης αερίων)	Ροόμετρο μέτρησης ροής αερίου αέριου χρωματογράφου (N2, He, H2, αέρα) με περιοχή μετρήσεως 1- 1200 mL/min, θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον 15-30 οC, ακρίβεια μέτρησης 0,5 mL/min	τεμάχιο	1	870	870,00 €	1.078,80 €			
5.84	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Ηλεκτρόδιο αγωγιμομέτρου	Ηλεκτρόδιο αγωγιμομέτρου Jenway 2020 (κ περίπου 1.02 στους 25 οC)	τεμάχιο	1	300	300,00 €	372,00 €			
5.85	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Electron multiplier	Electron multiplier, κατάλληλο για Agilent 7000C series II, Κωδικός Agilent G7002-80103 ή ισοδύναμο	τεμάχιο	1	1800	1.800,00 €	2.232,00 €			
5.86	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Filament για GC MS Agilent 5973	Filament για GC MS Agilent 5973 inert, EI high temperature ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	127	254,00 €	314,96 €			
5.87	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Filament αέριου χρωματογράφου/φασματογ ράφου μάζας THERMO	Κωδικός Thermo P/N 119701-60287 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	360	360,00 €	446,40 €			

		POLARISQ									
5.88	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙ ΑΣ	Filament, high temperature EI for GCMS	Agilent technologies Κωδικός G7005-60061 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	2	127	254,00 €	314,96 €			
5.89	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	2.500,00 €	3.100,00 €			
5.90	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προσαρμογείς για δοχεία φυγόκεντρου 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	800,00 €	992,00 €			
5.91	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	Προσαρμογείς για δοχεία φυγόκεντρου 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. 221.61 V20 Order No. Adapter: 630.001 ή ισοδύναμη	Πακέτο 2 τεμαχίων	2	400	800,00 €	992,00 €			

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 ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 €

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟ Υ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
6.1	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	500,00 €	620,00 €			
6.2	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	τεμάχιο	1	550	550,00 €	682,00 €			

			πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.								
6.3	A' 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	500,00 €	620,00 €			
6.4	A' 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	500,00 €	620,00 €			
6.5	A' Χ.Υ.ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία κασσιτέρου (Sn) υψηλής ενέργειας (EDL)	Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης	τεμάχιο	1	500	500,00 €	620,00 €			

			PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου.								
6.6	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	500,00 €	620,00 €			
6.7	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λυχνία δευτερίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300.	τεμάχιο	2	645	1.290,00 €	1.599,60 €			
6.8	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λυχνία αρσενικού	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	1290	1.290,00 €	1.599,60 €			
6.9	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λυχνία αντιμονίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	720	720,00 €	892,80 €			
6.10	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	Λυχνία αργιλίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU	τεμάχιο	1	435	435,00 €	539,40 €			

	Σ		AA6300							
6.11	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λυχνία βαρίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	777	777,00 €	963,48 €		
6.12	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λυχνία βορίου	Κατάλληλη για σύστημα AAS SHIMADZU AA6300	τεμάχιο	1	640	640,00 €	793,60 €		
6.13	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λυχνία δευτερίου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU SPD-M20.	τεμάχιο	1	645	645,00 €	799,80 €		
6.14	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λυχνία βολφραμίου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU SPD-M20.	τεμάχιο	1	645	645,00 €	799,80 €		
6.15	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Σ	Λυχνία ξένου	Κατάλληλη για σύστημα HPLC SHIMADZU RF-10AXL.	τεμάχιο	1	890	890,00 €	1.103,60 €		
6.16	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία βολφραμίου	Λυχνία W συμβατή με συσκευή HPLC Agilent 1200, κωδ. G1103-60001 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	165	165,00 €	204,60 €		
6.17	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	Λυχνία δευτερίου	Λυχνία δευτερίου συμβατή με συσκευή HPLC Agilent 1200 κωδ. Agilent 2140-0813 ή ισοδύναμη	τεμάχιο	1	850	850,00 €	1.054,00 €		

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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Αφού έλαβα γνώση των όρων της με αρ. πρωτ. διακήρυξης και των ειδικότερων όρων που ισχύουν για κάθε κατηγορία εκ των παραπάνω τμημάτων / ειδών, δηλώνω ότι τους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη.

-Η παρούσα οικονομική προσφορά ισχύει για δώδεκα (12) μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών.

Ημ/νία:

Για τον προσφέροντα

Υπογραφή- Σφραγίδα
(Ονοματεπώνυμο εκπροσώπου)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ [ΕΕΕΣ]

Επισυνάπτεται σε μορφή pdf καθώς και σε μορφή xml προς διευκόλυνση υποβολής.

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης Επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος.....)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων
Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Διεύθυνση Προμηθειών & Κτιριακών Υποδομών
Τμήμα Α2 Διενέργειας Προμηθειών Συγχρηματοδοτούμενων Έργων
Ερμού 23-25, Τ.Κ. 10563, Αθήνα

Εγγύησή μας υπ' αρ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των υπέρ του [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., Α.Φ.Μ. (διεύθυνση), ή [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)....., Α.Φ.Μ. (διεύθυνση), ή

[σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών/νομικών προσώπων

(α) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., (διεύθυνση)

(β) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., (διεύθυνση)

(γ) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με τη (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΝΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ ΕΝΝΕΑ (9) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ)» ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ)» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ (MIS) 5001460, ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020» - ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 460.000,00 € (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ), με καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα υποβληθεί πριν την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης Επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος.....)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων
Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Διεύθυνση Προμηθειών & Κτιριακών Υποδομών
Τμήμα Α2 Διενέργειας Προμηθειών Συγχρηματοδοτούμενων Έργων
Ερμού 23-25, Τ.Κ. 10563, Αθήνα

Εγγύησή μας υπ' αρ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των υπέρ του [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., Α.Φ.Μ. (διεύθυνση), ή

[σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)....., Α.Φ.Μ. (διεύθυνση), ή

[σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών/νομικών προσώπων

(α) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., (διεύθυνση)

(β) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., (διεύθυνση)

(γ) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ' αρ. Σύμβασης «(τίτλος σύμβασης)», σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	<p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:</p> <p>Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση</p> <p>Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p>	<p>Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p>
2.2.3.2	<p>Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης</p>	<p>Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς:</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	<p>Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)</p>
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	<p>Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:</p> <p>α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης,</p> <p>Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.</p> <p>β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.</p> <p>Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο)
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προώθηση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.