

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Ορθή Επανάληψη ΑΔΑ: ΒΙΟΕΟΡ9Τ-ΓΜ0
Σχετ. ΑΔΑ: ΒΙΗΝΟΡ9Τ-ΧΔΠ



Ν.Π.Δ.Δ.

Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης
 Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών
 Κηφισίας 124 & Ιατρίδου 2, 115 26
 Πληρ.: Φραγκίσκος Γαϊτης
 Τηλ: 210 2725312, fax: 210 6971501

Αθήνα 30-04-2014

Α.Π.: 7497

ΠΡΟΣ: ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
(site Ε.Φ.Ε.Τ.: www.efet.gr)

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συμμετοχής σε πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την ανάδειξη προμηθευτή-ων για την προμήθεια, εργαστηριακών αναλωσίμων για την λειτουργία (επίσημος έλεγχος, διερευνητικά προγράμματα, υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων, διατήρηση διαπίστευσης από το ΕΣΥΔ) και περαιτέρω ανάπτυξη (διαπίστευση νέων μεθόδων) των εργαστηρίων δοκιμών του ΕΦΕΤ (Αττική και Θεσσαλονίκη) σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα»

Κατόπιν της υπ' αρ. **179/10-04-2014** απόφασης Διοικητικού Συμβουλίου, ο Ε.Φ.Ε.Τ διενεργεί πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την ανάδειξη προμηθευτή-ων για την προμήθεια, εργαστηριακών αναλωσίμων για την λειτουργία (επίσημος έλεγχος, διερευνητικά προγράμματα, υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων, διατήρηση διαπίστευσης από το ΕΣΥΔ) και περαιτέρω ανάπτυξη (διαπίστευση νέων μεθόδων) των εργαστηρίων δοκιμών του ΕΦΕΤ (Αττική και Θεσσαλονίκη), **σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα**, συνολικού προϋπολογισμού εξήντα ενός χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα ενός ευρώ & τριάντα τεσσάρων λεπτών (61.971,34€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και λοιπών νομίμων κρατήσεων.

Παρακαλούμε, εφόσον επιθυμείτε, να μας υποβάλετε έγγραφη ενυπόγραφη σφραγισμένη προσφορά, (στην οποία θα περιλαμβάνεται υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, συμπληρωμένος ο συνημμένος πίνακας), όπου θα αναγράφεται το συνολικό κόστος συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α., των προς προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων για την λειτουργία των εργαστηρίων δοκιμών του Ε.Φ.Ε.Τ σε Αττική και Θεσσαλονίκη

Η προσφορά σας θα συνοδεύεται από έγγραφο και θα αναφέρει ότι καταθέτετε την προσφορά για τον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την προμήθεια, εργαστηριακών αναλωσίμων για την λειτουργία (επίσημος έλεγχος, διερευνητικά προγράμματα, υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων, διατήρηση διαπίστευσης από το ΕΣΥΔ) και περαιτέρω ανάπτυξη (διαπίστευση νέων μεθόδων) των εργαστηρίων δοκιμών του ΕΦΕΤ (Αττική και Θεσσαλονίκη).

Καταληκτική ημερομηνία προσφορών μέχρι την 16 Μαΐου 2014, ημέρα Παρασκευή ώρα 11:00 στα γραφεία της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ε.Φ.Ε.Τ., Κηφισίας 124 & Ιατρίδου 2, Αθήνα ΤΚ 11526, 8ος όροφος. Οι προσφορές που θα κατατίθενται μετά την συγκεκριμένη ημέρα και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν αξιολογούνται.

Η ανωτέρω προμήθεια θα γίνει με τις κάτωθι απαιτήσεις & προδιαγραφές :

α/α	Περιγραφή των προς προμήθεια υλικών	cpv	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τελικό κόστος με ΦΠΑ
1	ΑΕΡΙΑ ΑΕΡΑΣ & ΥΔΡΟΓΟΝΟ	24111000-5	2	160,00
2	ΑΕΡΙΟ ΑΡΓΟΝ	24111100-6	10	1400,00
3	ΑΕΡΙΟ ΗΛΙΟΝ	24111300-8	2	700,00
4	ΑΕΡΙΟ ΑΖΩΤΟΝ	24111700-2	5	560,00
5	ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ	33696300-8	303	9348,00
6	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	33696500-0	315	19593,00
7	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ	33790000-4	368	29239,34
8	ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ-ΦΙΑΛΙΔΙΑ-ΦΙΑΛΕΣ	39225700-2	78	971,00
ΣΥΝΟΛΟ				61.971,34

Όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής στον διαγωνισμό:

1. Η επιλογή του μειοδότη θα γίνει ανά προσφερόμενο είδος (δύνатаι να προκύψουν περισσότεροι από έναν ανάδοχο)
2. Οι τιμές που θα αναγράφονται στο συνημμένο πίνακα θα πρέπει οπωσδήποτε να είναι οι τελικές (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
3. Τα αναλώσιμα θα παραδίδονται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες των εργαστηρίων και αφού προηγηθεί σχετική ενημέρωση στον προμηθευτή τουλάχιστον 5 ημέρες πριν.
4. Τα αναλώσιμα (ανάλογα με το είδος) του συνημμένου πίνακα θα παραδοθούν στις εργαστηριακές εγκαταστάσεις του ΕΦΕΤ στην Ν. Φιλαδέλφεια Αττικής και στη Θέρμη Θεσσαλονίκης.
5. Τα αναλώσιμα στις θέσεις 1-5, 34-51, 54-56, 64-69, του συνημμένου πίνακα θα πρέπει οπωσδήποτε να συνοδεύονται από τα κατάλληλα πιστοποιητικά κατά την ημερομηνία παράδοσης τους.
6. Τα αναλώσιμα στις θέσεις 64-69 αφορούν σε πρότυπους μικροοργανισμούς γνωστής συγκέντρωσης (κατά προτίμηση της τάξης του 10^3 cfu/pellet).
7. Η πληρωμή των αναδόχων θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τα προϊόντα που έχουν παραδοθεί.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από Κ.Α.Ε. 1299 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΦΕΤ.

**Ο Πρόεδρος
του ΔΣ του ΕΦΕΤ**

**Ιωάννης Τσιάλτας
κ.α.α
Ο Αντιπρόεδρος του ΔΣ**

**Παναγιώτης
Βασιλόπουλος**

Συνημμένο: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ με ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ με ΦΠΑ
1	ΑΕΡΑΣ καθαρότητας για GC συμπεριλαμβανομένων πιστοποιητικού και μεταφοράς	1 x 50lt, 200bar	2		
2	ΑΕΡΙΟ ΑΡΓΟ καθαρότητας για AAS συμπεριλαμβανομένων πιστοποιητικού και μεταφοράς	2 x 50lt, 200bar	10		
3	ΗΛΙΟ καθαρότητας για GC συμπεριλαμβανομένων πιστοποιητικού και μεταφοράς	1 x 50lt, 200bar	2		
4	ΑΖΩΤΟ καθαρότητας για GC συμπεριλαμβανομένων πιστοποιητικού και μεταφοράς	1 x 50lt, 200bar	2		
5	ΑΖΩΤΟ απλό βιομηχανικό συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς	1 x 50lt, 200bar	3		
6	Acetic Acid glacial	2,5lt	1		
7	Acetone AR	25lt	1		
8	Acetone HPLC	2,5lt	20		
9	Acetonitrile HPLC	2,5lt	36		
10	Ammonia solution 25% PA	2,5lt	1		
11	Citric Acid anhydrous PA	1kg	1		
12	Diethyl Ether AR	2,5lt	8		
13	Ethanol absolute 96%	2,5lt	2		
14	Ethanol denaturated	2,5lt	4		
15	Folin ciocaltean for phenols determination	100ml	2		
16	Heptane (n-) 95% HPLC	2,5lt	1		
17	Hexane (n-) 95% HPLC	2,5lt	8		
18	Methanol AR	2,5lt	12		
19	Methanol HPLC	2,5lt	28		
20	Nitric Acid 69% trace metal analysis	0,5lt	46		
21	Nitric Acid 65% PA	2,5lt	8		
22	Petroleum Ether 40-60°C (PA)	5lt	4		
23	Potassium hexacyanoferrate (II) 3-hydrate PA	0,5kg	4		
24	Potassium Hydroxide pellets, PA	1kg	1		
25	Propan-2-ol AR	2,5lt	2		
26	Sea Sand PA	5kg	1		
27	Silica Gel high purity grade, pore size 60 A, 70-230mesh, Merck	1kg	3		
28	Sodium Phosphate dibasic, anydrous PA	1kg	1		
29	Sodium Sulphate anhydrous	5kg	1		
30	Trimethylpentane (2,2,4-) spectroscan	2,5lt	4		
31	Water HPLC	2,5lt	40		
32	Water LC-MS	2,5lt	36		
33	Zinc sulfate 7-hydrate PA	0,5kg	3		
34	πρότυπο Pb 1000μg/ml in 2% HNO3 με πιστοποιητικό, το οποίο να περιέχει αβεβαιότητα	100ml	1		
35	πρότυπο Cd 1000μg/ml in 2% HNO3 με πιστοποιητικό, το οποίο να περιέχει αβεβαιότητα	100ml	1		
36	πρότυπο Sn 1000μg/ml in 2% HNO3 με πιστοποιητικό, το οποίο να περιέχει αβεβαιότητα	100ml	1		
37	ΠΡΟΤΥΠΟ linolenic acid methyl ester isomer mix 10mg/ml in methylene chloride (as total weight), analytical standard	pkg of 1 ml	1		
38	ΠΡΟΤΥΠΟ GC cholestanol 10 mg/ml in chloroform, analytical standard	pkg of 1 ml	1		
39	ΠΡΟΤΥΠΟ GC cholesta-3,5-diene ~95%	25mg	1		
40	ΠΡΟΤΥΠΟ GC dodecyl arachidate, analytical standard, >99%	100mg	1		
41	ΠΡΟΤΥΠΟ aflatoxin M1 solution 10μg/l in acetonitrile, analytical standard, με πιστοποιητικό, το οποίο να περιέχει αβεβαιότητα	ampule of 1 ml	3		
42	πρότυπο methyl hepta decanoate analytical standard	5g	1		
43	πρότυπο sudan 1, >95% για GC	100gr	1		
44	πρότυπο caffeic acid >98% HPLC	25gr	2		
45	reference material φυτικών ελαίων με ποσοστιαία εκτίμηση των περιεχόμενων τριγλυκεριδίων	1	2		
46	Quantitative test Kit Elisa Hazelut allergen, range ~2.5-25 ppm	~ 48w	8		
47	VIDAS Salmonella SLM	1 κιτ των 60 strips	14		
48	VIDAS L.monocytogenes II (LMO2)	1 κιτ των 60	11		

		strips			
49	Salmonella Xpress2 broth	Πακέτο 20tubes x 10ml	42		
50	Half Fraser broth	Πακέτο 6x225ml	110		
51	Fraser broth	Πακέτο 20tubes x 10ml	33		
52	Buffered peptone water	500g	11		
53	Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) agar	500g	2		
54	GN card for VITEK 2 (κωδ. 21341)	20 cards	3		
55	GP card for VITEK 2 (κωδ. 21342)	20 cards	3		
56	TSA + 5 % sheep blood plates (έτοιμα τρυβλία)		6		
57	Agar-agar	1kg	1		
58	Nutrient agar	500g			
59	Oxidase test	1	1		
60	Modified lauryl sulfate tryptose base broth (mLST)	500g	2		
61	Vancomycin antimicrobial supplement για mLST base broth	10 vials	4		
62	Enterobacter sakazakii isolation agar (ESIA)	500g	2		
63	Rappaport-Vassiliadis medium	500g	1		
64	<i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i> πρότυπος	10 pellets	1		
65	<i>Salmonella</i> spp. πρότυπος	10 pellets	1		
66	<i>Listeria monocytogenes</i> πρότυπος	10 pellets	1		
67	<i>Enterobacter</i> πρότυπος	10 pellets	1		
68	<i>Escherichia coli</i> πρότυπος	10 pellets	1		
69	<i>Yeast</i> πρότυπος	10 pellets	1		
70	Tips για αυτόματες πιπέτες 2-200μl	1 x 1000τμχ	3		
71	Xylose discs	30τμχ	1		
72	Rhamnose discs	30τμχ	1		
73	DG18 agar base (dichloran glycerol)	500g	1		
74	Kit ανίχνευσης DNA αλόγου "SureFood® ANIMAL ID Horse & Donkey IAAC" (κωδ. S6119)	1	3		
75	Kit απομόνωσης DNA " SureFood® PREP Animal X" (κωδ. S1004)	1	3		
76	Qubit Qubit® dsDNA BR Assay Kit (κωδ. Q32850)	1	1		
77	Αμπούλες "Water for injection"	1 x 10ml	50		
78	Homogeniser bags with filter	500	2		
79	Τρυβλία αποστειρωμένα (90mm διάμετρος)	480	3		
80	Σακούλες αποστείρωσης για 75L αυτόκαυστο (Biohazard bags) 610 x 810mm (περίπου)	1 x 200τμχ	2		
81	Βιολογικοί δείκτες αποστείρωσης για αυτόκαυστο	1 x 100τμχ	1		
82	Ταινίες αποστείρωσης για αυτόκαυστο	1 x 250	1		
83	Μπαταρίες για SMART UPS 1000 APC (12V/12A)		4		
84	Μπαταρίες για SMART UPS 1500 APC (12V/18A)		4		
85	Αναπλήρωση στήλης ιονισμού		8		
86	Πλάκες TLC glass plates coated with silica gel, fluorescence indicator, UV 254nm, 20x20cm thickness 0,25mm	1 x 25τμχ	3		
87	Φίλτρα HPLC ~25mm υλικού PVDF ή Nylon 0,45μm	1 x 100τμχ	4		
88	Φίλτρα HPLC ~13mm PVDF ή Nylon 0,45μm	1 x 100τμχ	2		
89	ferrules 0,4mm G 0,05-0,25 col για GC Agilent 7890	1x10τμχ	2		
90	graphite tube high-density για ατομική απορρόφηση Shimatzu, model AA-6300	1x10τμχ	6		
91	sample cups 1,5 ml για αυτόματο δειγματολήπτη ατομικής απορρόφησης, Shimatzu, model AA-6300	1 x 1000τμχ	5		
92	Λάμπα Κασιτέρου Hollow Cathode Lamp, 20-500 mA, για ατομική απορρόφηση, Shimatzu, model AA-6300	1	1		
93	Λάμπα Καδμίου Hollow Cathode Lamp, maximum current 12mA, operating current 5mA, για ατομική απορρόφηση, Shimatzu, model AA-6300	1	2		
94	D2-lamp L6380 για ατομική απορρόφηση Shimatzu, model AA-6300	1	1		
95	λάμπα RI Plus για HPLC FINIGGAN Surveyor, Thermo	1	1		
96	λάμπα DAD Plus για HPLC FINIGGAN Surveyor, Thermo	1	1		
97	vessels jackets MF 100 για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1	8		
98	Liners MF 100 για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1	12		
99	screw caps MF 100 για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1	12		
100	venting screws για τα δοχεία χώνευσης MF 100 για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1x16τμχ	3		
101	syringe connector MF 100 για δοχεία χώνευσης για	1	25		

	συσκευή χώνευσης Multiwave 3000				
102	safety discs για τα δοχεία χώνευσης MF 100 για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1x10τμχ	4		
103	seals MF 100 για τα δοχεία χώνευσης για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1	12		
104	seal for vessel holders MF 100 για τα δοχεία χώνευσης για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1	12		
105	safety disc holder για τα δοχεία χώνευσης MF 100 για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1x16τμχ	2		
106	seal holder for P/T sensor για συσκευή χώνευσης Multiwave 3000	1	1		
107	o-ring 38x1,5 FPM για seal holder for P/T sensor για συσκευή χώνευσης Multiwave 3001	1x1τμχ	3		
108	φίλτρα Whatman qualitative filter paper, grade 1, ~60mm	pck 100τμχ	5		
109	Deionization module VMD Art. Nr. 2050 για συσκευή υπερκάθαρου νερού Ultra Creal TWF UV Plus	1	2		
110	Polishing cartridge MFIIID Art. Nr. 2051για συσκευή υπερκάθαρου νερού Ultra Creal TWF UV Plus	1	2		
111	ΣΤΗΛΗ HPLCγια τριγλυκερίδια LC-18 Column 5μm, 25cmx4,6mm	1	1		
112	ΣΤΗΛΗ HPLC aflatoxin M1 EC 250 x 4.6 mm 100-5 C18	1	1		
113	ΣΤΗΛΗ HPLC για σορβικό-βενζοϊκό	1	1		
114	ΣΤΗΛΗ GC για προσδιορισμό κηρών, CpSil, 8CB, 12m, 0.32 mm, ID 0.25μm	1	1		
115	Aflatoxin M1 immunoaffinity columns, επίπεδα ανίχνευσης της αφλατοξίνης M1 10ppt έως 3ppb, ανάκτηση ως και 95%	1 x 25τμχ	8		
116	Αποστειρωμένες σύριγγες 1 ml	1 x 100τμχ	5		
117	Αποστειρωμένες σύριγγες 2 ml	1 x 100τμχ	7		
118	Γάντια latex small	1 x 100τμχ	5		
119	Γάντια latex medium	1 x 100τμχ	8		
120	Γάντια latex large	1 x 100τμχ	8		
121	Διηθητικό χαρτί διαστάσεων ~40cmx50cm	1 x 500τμχ	1		
122	Πιπέτες πλαστικές 3ml Pasteur	1 x 500τμχ	7		
123	Παραφίλμ ρολό διαστάσεων ~5cmx75m	1	1		
124	Ψήκτρες ~40cm		5		
125	Μπαταρίες για αυτόματες πιπέτες Gilson (battery block 3,1V)	1	10		
126	γυάλινη χρωματογραφική στήλη, ID 15mm, μήκους ~30-40cm, porosity 0, PTFE stopcock	1	2		
127	κάψες πορσελάνης για πυριαντήριο, διαμέτρου ~6cm	1	10		
128	κάψες πορσελάνης για πυριαντήριο, διαμέτρου ~10cm	1	10		
129	cleaning tips για καθαρισμό φούρνου γαρφίτη Ατομικής απορρόφησης Shimatzu, model AA-6300	pck 10τμχ	15		
130	2ml screw vials kit clear with Si/PTFE septa and caps, 8mm για autosampler HPLC Finnigan Surveyor autosampler plus, Thermo	pck 100τμχ	16		
131	Syringe, 5ul on column RN, barrel only	1	1		
132	Needle 0,32mm on column/5u syringe	pck 3τμχ	1		
133	Needle 0,25mm on column/5u syringe	pck 3τμχ	1		
134	pipetting pumps up to 2ml	1	3		
135	pipetting pumps up to 10ml	1	3		
136	pipetting pumps up to 25ml	1	3		
137	desiccans για ξηραντήρα (silica gel moisture indicator)	1kg	1		
138	πλαστικός υδροβολέας 250ml	1	2		
139	πλαστικός υδροβολέας 500ml	1	2		
140	joints clips polyacetal, conical joints, 24/29	1	2		
141	joints clips polyacetal, conical joints, 19/26	1	2		
142	joints clips polyacetal, conical joints, 29/32	1	2		
143	χαρτί - βιομηχανικό ρολλό λευκό 2φύλλο 4,5-5Kg	1	20		
144	χαρτί καταγραφικού συσκευής ELISA BIORAD model 680XR Microplate reader	2	2		
145	200μl PCR tubes for RotorGene 6000	1x1000τμχ	2		
146	100μl PRC tubes for RotorGene 6000	1x1000τμχ	2		
147	Λάμες νυστερίων No. 10	1 x 100τμχ	2		
148	Εργαστηριακές σπάτουλες INOX μικρές		3		
149	Εργαστηριακές σπάτουλες INOX μικρές με κουταλάκι		3		
150	Εργαστηριακές σπάτουλες ξύλινες	pack των 100	1		
151	Qubit assay tubes	1 x 500	1		
152	plunger seals για pump HPLC Finnigan Surveyor,	1	2		

	Thermo				
153	check valve in για pump HPLC Finnigan Surveyor, Thermo	1	1		
154	check valve out για pump HPLC Finnigan Surveyor, Thermo	1	1		
155	plunger seals για pump HPLC Finnigan Surveyor, Thermo	1	2		
156	check valve in για pump HPLC Finnigan Surveyor, Thermo	1	1		
157	check valve out για pump HPLC Finnigan Surveyor, Thermo	1	1		
158	Μπαταρίες για data loggers TESTO T1 175	1	8		
159	Tips για αυτόματες πιπέτες 100-1000ml	1 x 1000τμχ	3		
160	Bag opener για σακούλες stomacher		2		
161	Tips για αυτόματες πιπέτες 2-200μl	1 x 1000τμχ	5		
162	Tips για αυτόματες πιπέτες 100-1000ml	1 x 1000τμχ	5		
163	Πλαστικοί περιέκτες με διαβάθμιση 50ml, διαμέτρου ~3cm, ύψους~11-12cm, με βιδωτό πώμα και επίπεδο πάτο για φύλαξη δειγμάτων για προσδιορισμό μετάλλων με Ατομική απορρόφηση	500 τμχ	1		
164	Ογκομετρικός κύλινδρος 1000ml	1	2		
165	Ογκομετρικός κύλινδρος 10ml	1	4		
166	Ογκομετρική φιάλη 50ml	1	5		
167	Ογκομετρική φιάλη 100ml	1	5		
168	γυάλινο επίθεμα με διαστάσεις εσφυρίσματος NS socket size 29/32- cone size 24/29	1	2		
169	Σφαιρική φιάλη με επίπεδο πάτο και πώμα 100ml N24/29	1	10		
170	Σφαιρική φιάλη με επίπεδο πάτο και πώμα 250ml N24/29	1	10		
171	Ποτήρια ζέσεως 25 ml	1	10		
172	Ποτήρια ζέσεως 50 ml	1	10		
173	Διαχωριστική Χοάνη 500mL	1	4		
174	ψυκτήρας condenser, Liebig with ground cone and socket, 24/29, ~40cm	1	3		
175	κωνική φιάλη Buchner, plain side-arm, 500ml, body diameter 105mm, Neck ID 35mm. Να συνοδεύεται από ειδικά λάστιχα στομίου ώστε να προσαρμόζονται τα πυρίμαχα χωνιά διήθησης διαφορετικών διαμέτρων.	1	2		
176	Κωνική φιάλη 2l γυάλινη	1	5		
177	πλαστικές κυψελίδες μίας χρήσεως, 1x1 cm, για UV φασματοφωτόμετρο	pck 100τμχ	5		