



ΒΑΡΗ 13.06.2019

Αρ.Πρωτ.# 11_19

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ»

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για τη σύναψη Συμφωνίας – Πλαίσιο που αφορά την :

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ»

με συνολική προεκτιμώμενη αξία 50.000,00 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ





Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο	5
1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	12
1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	12
1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο	13
1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο	13
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης	13
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	13
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	15
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	15
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	16
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	16
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	16
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	16
2.1.4 Γλώσσα	16
2.1.5 Εγγυήσεις	17
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	21
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	40
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	25
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	25
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	25
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών	26
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	26
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	27
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	28
[3.4] ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	28
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	28
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	29
4.1 ΕΓΓΥΗΣΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	29
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	29
4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής	29



4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	30
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	30
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	30
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	30
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	31
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	31
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	31
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	32
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	32
5.6	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	32
5.10	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		33
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΤΕΥΔ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ– ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16672
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 96 56 310
Φαξ	210 89 79 198
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πέτρος Σκουλούδης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.fleming.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι φορέας γενικής κυβέρνησης και εποπτεύεται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Κύρια δραστηριότητα αναθέτουσας αρχής

Η κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής είναι η ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η προώθηση καινοτόμων εφαρμογών στις Βιοϊατρικές Επιστήμες και τη Βιοτεχνολογία.

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση www.fleming.gr στην καρτέλα procurement calls .Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την διαδικασία του άρθρου 117 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του : «Ανάπτυξη ολοκληρωμένων πλατφορμών προκλινικής αξιολόγησης φαρμάκων για αυτοάνοσα νοσήματα (HUPLA- T1EAK-00120) » με Κωδικό MIS 5032782.



1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια ερευνητικών αναλωσίμων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στον πίνακα του Παραρτήματος Α.Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων(CPV): 19520000-7, 33141420-0, 33651520-9, 33696300-8, 33696500-0, 33790000-4, 39830000-9.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΤΙΜΗ(ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	CPV
1	Quali - 0,1 ml PCR-Tubes and Caps for Corbett-System (240 strips of 4 tubes and caps)	240 strips of 4 tubes and caps)	156,00 €	19520000-7
2	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Pack/1000 tubes	47,00 €	19520000-7
3	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	5000pieces	100,00 €	19520000-7
4	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	case of 5000pcs	67,00 €	19520000-7
5	Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)	5000 Pcs. / box	63,00 €	19520000-7
6	STORAGE BOXES MICRO TUBES	1 EA	3,00 €	33790000-4
7	STORAGE BOXES MICRO TUBES	1 EA	3,00 €	33790000-4
8	2 mL Internal Threaded Polypropylene Cryogenic Vial, Self-Standing with Round Bottom case of 250	case of 250	63,00 €	19520000-7
9	FALCON 15ml srerile(pack of 500)	(pack of 500)	65,00 €	19520000-7
10	50ml falcon tubes (case of 300)	(case of 300)	42,00 €	19520000-7
11	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	125/Pack	60,00 €	19520000-7
12	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube with Snap Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	1000/Case	60,00 €	19520000-7
13	Petri dishes (92mmx16mm) 480/case	480/case	47,00 €	19520000-7
14	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 500	Case of 500	140,00 €	19520000-7
15	6well cell culture plates 50plates	50plates	49,00 €	19520000-7
16	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile (50/case)	50/case	94,00 €	19520000-7
17	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	(50pcs/case)	84,00 €	19520000-7
18	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	(50pcs/case)	72,00 €	19520000-7
19	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	PACK OF 100	38,00 €	19520000-7
20	Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile Qty./CS.: 100	Qty./CS.: 100	227,00 €	19520000-7
21	Pipette tip 10µl neutral (1000/bag,10000case)	1000/bag	18,00 €	19520000-7
22	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	10000case	50,00 €	19520000-7
23	Pipette tip 1000µl BLUE 5000pcs	5000pcs	27,00 €	19520000-7
24	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	PACK OF 500	62,00 €	19520000-7
25	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	1 PIECE	7,00 €	33790000-4
26	Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50	pack of 50	40,00 €	19520000-7
27	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	50pcs/case	45,00 €	19520000-7
28	PS-TUBE, 7 ML, ""ΒΙΟΥ"" 18,0/50 MM, PLAIN LABEL 700PCS	700PCS	113,00 €	19520000-7
29	UNIVERSAL TUBES packof 400	400 τεμαχίων	106,00 €	19520000-7
30	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	50/Case	90,00 €	19520000-7
31	CELL STRAINERS 70µm 50/Case	50/Case	90,00 €	19520000-7
32	Bayha Scalpel Blades Pack of 12	Pack of 12	6,00 €	33790000-4
33	Pipettes Pasteur glass 225mm Pk250	Pk250	11,00 €	33790000-4
34	Collagenase/Dispase 100mg.	100mg	139,00 €	33696500-0
35	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 100ml	100ml	159,00 €	33696500-0
36	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	500ML	26,00 €	33696500-0
37	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	1000units	80,00 €	33696500-0
38	100mM dNTPs set 4 x 0.25 MI	4 x 0.25 mL	55,00 €	33696500-0
39	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	500G	149,00 €	33696300-8
40	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 100ML	100ML	46,00 €	33696300-8
41	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	50 µg	66,00 €	33696500-0
42	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	5kg	135,00 €	33696300-8



43	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR	100 GR	28,00 €	33696300-8
44	Ampicillin sodium salt 5G	5G	63,00 €	33696300-8
45	Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 µl	500 µl	582,00 €	33696500-0
46	Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml	0,2ml	458,00 €	33696500-0
47	Autophagy Antibody Sampler Kit	1 KIT	650,00 €	33696500-0
48	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	100 MI	9,00 €	33696500-0
49	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	100 MI	10,00 €	33696500-0
50	RPMI 1640 Medium, no glutamine	500ml	8,00 €	33696500-0
51	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin 500 mL	500 mL	85,00 €	33696500-0
52	Corning® Matrigel® Basement Membrane Matrix, 10mL	10mL	430,00 €	33696500-0
53	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	50,000u	300,00 €	33696500-0
54	Methanol 25l	25l	45,00 €	33696300-8
55	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	5 A260 units	98,00 €	33696500-0
56	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	500 MI	345,00 €	33696500-0
57	Protran 0.45µm nitrocellulose membrane, 300mm*4m , 1 roll/PK	4m	220,00 €	33790000-4
58	Poly-D-lysine hydrobromide (5MG)	5MG	87,00 €	33696300-8
59	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	500mg	100,00 €	33696500-0
60	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase 100 units	100 units	110,00 €	33696500-0
61	Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit	200UL	355,00 €	33696500-0
62	Random Hexamers 1 × 20µg	1 × 20µg	50,00 €	33696500-0
63	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	5,000 units	125,00 €	33696500-0
64	Slide Box for 100 Slides	1EA	12,00 €	33790000-4
65	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72	PK OF 72	26,00 €	33790000-4
66	Microscope slides KNITTEL pack/50	pack/50	3,00 €	33790000-4
67	Cover glasses 24x50mm(1x100)	100pcs	5,00 €	33790000-4
68	Cover slips 24x60/pk100	pk100	50,00 €	33790000-4
69	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	PACK OF 500	150,00 €	33790000-4
70	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	PACK OF 50	120,00 €	33790000-4
71	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35	PACK OF 50	120,00 €	33790000-4
72	Biopsy Pads blue - 500 pcs	500 pcs	6,00 €	33790000-4
73	NUCLEAR FAST RED 500ml	500ml	230,00 €	33696500-0
74	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml	125 ml	30,00 €	33696500-0
75	DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin	1 kit	200,00 €	33696500-0
76	BCIP/NBT Alkaline Phosphatase (AP) Substrate Kit, 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate/nitroblue tetrazolium 1 kit	1 kit	190,00 €	33696500-0
77	Vectastain Alkaline Phosphatase ABC-KIT	1 kit	280,00 €	33696500-0
78	VECTASTAIN Elite ABC Kit	1 kit	300,00 €	33651520-9
79	Fluorescent mounting medium 15 Ml	15 mL	70,00 €	33696500-0
80	DAPI for nucleic acid staining 1MG	1MG	13,00 €	33696300-8
81	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	500ML	79,00 €	33696500-0
82	Mowiol® 4-88 250G	250G	43,00 €	33696300-8
83	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000reactions	1000reactions	780,00 €	33696500-0
84	κΑΡΑ SYBR Fast universal 2xqPCR 500 αντιδράσεων των 20µl	500 αντιδράσεων των 20µl	330,00 €	33696500-0
85	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100	PACK OF 100	10,00 €	33790000-4
86	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML 100PCS	100PCS	12,00 €	33790000-4
87	ΣΥΡΙΓΓΑ µε βελόνα 1ml (120 TEM)	120 TEM	18,00 €	33790000-4
88	Triton™ X-100 laboratory grade 500ML	500ML	69,00 €	33696300-8
89	UltraPure™ Agarose 500 g	500 g	249,00 €	33696300-8
90	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	2,5l	19,00 €	33696300-8
91	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200)	pack of 200	9,00 €	33141420-0
92	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200)	pack of 200	9,00 €	33141420-0
93	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200)	pack of 200	9,00 €	33141420-0
94	ΓΑΝΤΙΑ LATEX POWDER FREE SMALL	PACK OF 100	5,20 €	33141420-0
95	ΓΑΝΤΙΑ LATEX POWDER FREE MEDIUM	PACK OF 100	5,20 €	33141420-0
96	Glycerol ACS reagent, ≥99.5% 500ML	250ML	36,00 €	33696300-8
97	Precision Plus Protein™ Dual Color Standards, 500 µl	500 µl	222,00 €	33696500-0
98	Mini-PROTEAN® Short Plates Pkg of 5	Pkg of 5	50,00 €	33790000-4
99	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 µl Pkg of 5	Pkg of 5	105,00 €	33790000-4
100	Glycogen from mussels pkg of 1 mL (20 mg)	pkg of 1 mL (20 mg)	142,00 €	33696500-0



101	Acrylamide powder Electran® 1 kg	1 kg	210,00 €	33696300-8
102	T4 Polynucleotide Kinase (500 units)	500 units	62,00 €	33696500-0
103	T4 DNA Ligase 20.000 units	20.000 units	290,00 €	33696500-0
104	Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)	1 kg	76,00 €	33696300-8
105	Ethidium Bromide BioChemica 1 g	1 g	36,00 €	33696300-8
106	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µl	500µl	429,00 €	33696500-0
107	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 500g	500g	40,00 €	33696300-8
108	Acetic Acid Glacial, Certified AR for analysis, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, USP, 2,5L	2,5L	16,00 €	33696300-8
109	HuR Antibody (3A2) 200 µg/ml	200 µg/ml	308,00 €	33696500-0
110	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0 500mL	500mL	240,00 €	33696300-8
111	Gentamycin sulfate 5 gr	5 gr	30,00 €	33696300-8
112	Proteinase K, recombinant, PCR Grade 100 mg	100 mg	115,00 €	33696500-0
113	EDTA Disodium Salt 2-hydrate for molecular biology 1 kg	1 kg	95,00 €	33696300-8
114	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	2,5Ltr	110,00 €	33696300-8
115	Sodium chloride 5kg	5kg	22	33696300-8
116	Water for injection (WFI) 1lt	1lt	1,50 €	33696300-8
117	TRI Reagent 200ML	200ML	257,00 €	33696300-8
118	PRIMER SCALE 10	PER BASE	0,20 €	33696500-0
119	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM	1EA	6,00 €	39830000-9
120	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M	1EA	5,00 €	39830000-9
121	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	1 pack	15,00 €	39830000-9
122	Phosstop cocktail Tablets(10 TABLETS)	(10 TABLETS)	122,00 €	33696500-0
123	Unstained Protein MW Marker 2 x 1 mL	2 x 1 MI	65,00 €	33696500-0
124	N,N' - methylenebisacrylamide 25G	25G	74,00 €	33696300-8
125	Albumine bovine fraction V, pH 7.0 100g	100g	230,00 €	33696300-8
126	Geneticin (G418)Sulfate 5 g	5 g	180,00 €	33696300-8
127	SODIUM HYDROXIDE PA(1KG)	1KG	12,00 €	33696300-8
128	CHLOROFORM 2,5l	2,5l	15,00 €	33696300-8
129	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) for analysis 2,5l	2,5l	22,00 €	33696300-8
130	POTASSIUM ACETATE 1kg	1kg	72,00 €	33696300-8
131	Acetone for analysis(2,5L)	2,5l	12,00 €	33696300-8
132	Potassium phosphate disabic trihydrate 500G	500G	121,00 €	33696300-8
133	Agar, bacteriological grade 1kg	1kg	190,00 €	33696300-8
134	Tryptone 1kg	1kg	150,00 €	33696300-8
135	Yeast extract 500g	500g	40,00 €	33696300-8
136	PuroMycin Dihydrochloride(25mg)	(25mg)	98,00 €	33696300-8
137	Dimethyl Sulfoxide, Certified AR for Analysis (2.5L)	2.5L	40,00 €	33696300-8
138	MOPS BioUltra, for molecular biology, =99.5% 100gr	100gr	168,00 €	33696300-8
139	Sodium dodecyl sulfate (SDS) 500g	500g	48,00 €	33696300-8
140	Paraformaldehyde 1KG	1KG	52,00 €	33696300-8
141	HEPES(250G)	250G	235,00 €	33696300-8
142	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg	100mg	387,00 €	33696500-0
143	Propidium iodide, 95% (25 MG)	25 MG)	40,00 €	33696300-8
144	Tris base, DNase RNase protease free 10kg	10kg	298,00 €	33696300-8
145	TWEEN-20 250ml	250ml	29,00 €	33696300-8
146	DL-Dithiothreitol 1G	1G	70,00 €	33696300-8
147	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis 1000g	1000g	120,00 €	33696300-8
148	Ficoll 400 25 GR	25 GR	123,00 €	33696300-8
149	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	(1ml)	130,00 €	33696500-0
150	Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)	1.0 mL	160,00 €	33696500-0
151	Goat Anti-Rat IgG(H+L), Mouse ads-HRP 1.0 mL	1.0 mL	225,00 €	33696500-0
152	Rabbit Anti-Goat IgG(H+L)-HRP 1 ml	1 ml	120,00 €	33696500-0
153	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP	1.0 mL	185,00 €	33696500-0
154	PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0,1mg	0,1mg	120,00 €	33696500-0
155	Anti mouse F4/80 Ftc-100µg	100µg	256,00 €	33696500-0
156	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a (25 µg)	(25 µg)	128,00 €	33696500-0
157	FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19 0,1mg	0,1mg	100,00 €	33696500-0
158	APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody(25µg)	25µg	85,00 €	33696500-0
159	PE/Cy7 anti-mouse CD3e Antibody	25µg	85,00 €	33696500-0
160	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO) 0.1mg	0.1mg	166,00 €	33696500-0



161	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	0,1mg	107,00 €	33696500-0
162	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 25 µg	25 µg	125,00 €	33696500-0
163	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-γ R a chain) Antibody 50 µg	50 µg	75,00 €	33696500-0
164	PE anti-IRF4 Antibody 25 µg	25 µg	105,00 €	33696500-0
165	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody 25 µg	25 µg	125,00 €	33696500-0
166	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 µg	50 µg	90,00 €	33696500-0
167	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 µg	25 µg	125,00 €	33696500-0
168	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100 µg	100 µg	220,00 €	33696500-0
169	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 µg	100 µg	250,00 €	33696500-0
170	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 50µg	50µg	273,00 €	33696500-0
171	Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody 100 Tests	100 Tests	470,00 €	33696500-0
172	Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa	100 µg	175,00 €	33696500-0
173	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 µg	100 µg	175,00 €	33696500-0
174	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody	25 µg	90,00 €	33696500-0
175	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 µg	25 µg	100,00 €	33696500-0
176	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody	25 µg	80,00 €	33696500-0
177	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, 50µg	50µg	218,00 €	33696500-0
178	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700, 25 µg	25 µg	183,00 €	33696500-0
179	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin,	50µg	102,00 €	33696500-0
180	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 100 µg	(100µg)	230,00 €	33696500-0
181	Alexa Fluor(R) 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 25 µg	(25 µg)	85,00 €	33696500-0
182	Anti-PDL1 (FACS) PE 25 µg	25 µg	65,00 €	33696500-0
183	GAPDH Monoclonal Antibody (6C5) 100 µg	100 µg	350,00 €	33696500-0
184	mTOR Pathway Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)	(6 x 20 µl)	563,00 €	33696500-0
185	Translational Control Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)	(6 x 20 µl)	563,00 €	33696500-0
186	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker 0.1ml	0.1ml	415,00 €	33696500-0
187	Anti-Mouse CD16/CD32 Purified 500 ug	500 ug	310,00 €	33696500-0
188	PKCα Antibody 100 µl (10 western blots)	100 µl	340,00 €	33696500-0
189	Rictor (53A2) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	100 µl	340,00 €	33696500-0
190	Raptor (24C12) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	100 µl	340,00 €	33696500-0
191	mTOR (7C10) Rabbit mAb (10 western blots)	100 µl	340,00 €	33696500-0
192	RECOMBINANT MURINE IL-4 20µg	20µg	240,00 €	33696500-0
193	Recombinant Murine IFN-γ 100µg	100µg	240,00 €	33696500-0
194	Recombinant murine IL -10 10ug	10ug	240,00 €	33696500-0
195	Murine IL-10 ELISA Development Kit	1KIT	385,00 €	33696500-0
196	Murine IL-6 ELISA Development Kit	1KIT	385,00 €	33696500-0
197	Murine TNF-α Standard ABTS ELISA Development Kit	1KIT	385,00 €	33696500-0
198	Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit	1KIT	385,00 €	33696500-0
199	Murine JE/MCP-1 Standard ABTS ELISA Development Kit	1KIT	385,00 €	33696500-0
200	HUR ANTIBODY (3A2) AGAROSE CONJUGATE 500 µg/ml, 25% agarose	500 µg/ml, 25% agarose	398,00 €	33696500-0
201	Normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml	200 µg/0.5 ml	40,00 €	33696500-0
202	normal mouse IgG-AC 250 µ/0.5 ml	250 µ/0.5 ml	60,00 €	33696500-0
203	Protein G Agarose pkg of 2 Ml	pkg of 2 mL	436,00 €	33696500-0
204	LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT 0.75ML	0.75ML	620,00 €	33696500-0
205	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	100ml	30,00 €	33696500-0
206	RETINOIC ACID 50MG	50MG	51,00 €	33696300-8
207	Polyinosinic-polycytidylic acid sodium salt(25MG)	5MG	273,00 €	33696300-8
208	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	1 mg	130,00 €	33696500-0
209	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	1 mg	130,00 €	33696500-0
210	TurboFect Transfection Reagent 1ml	1ml	240,00 €	33696500-0
211	T7 RNA Polymerase 1,000 U	1,000 U	139,00 €	33696500-0
212	T4 DNA Polynucleotide Kinase(500 units)	500 units)	62,00 €	33696500-0
213	TAQ DNA POLYMERASE recombinant (5 U/µL) 500 units	500 units	84,00 €	33696500-0
214	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067) 0.025 mg	0.025 mg	200,00 €	33696500-0
215	Mouse Inflammation Kit 80 Tests	80 Tests	1.300,00 €	33696500-0
216	Goat Anti-Mouse IgG -HRP 1 ml	1 ml	155,00 €	33696500-0
217	Goat Anti-Human IgG -HRP 1 ml	1 ml	180,00 €	33696500-0
218	TRYPsin-EDTA(IX),LIQUID 100ML	100ml	11,00 €	33696500-0
219	Potassium phosphate monobasic (500g)	500g	15,00 €	33696300-8



220	Rnase A (10MG)	10mg	75,00 €	33696500-0
221	123 Count eBeads 100 tests	100 tests	482,00 €	33696500-0
222	2-PHENOXYETHANOL 1 LT	1 LT	42,00 €	33696300-8
223	96 well Immunoplates for ELISA	100 pcs	145,00 €	19520000-7
224	Accuvette Coulter Vials	200pcs	45,00 €	33790000-4
225	a-Isonitrosopropiophenone 10g	10g	54,00 €	33696300-8
226	Alexa Fluor 647® anti-mouse CD16/32 Antibody 100µg	100µg	175,00 €	33651520-9
227	Alexa Fluor 647® anti-mouse FOXP3 Antibody 25µg	25µg	145,00 €	33651520-9
228	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD8a 25µg	25µg	75,00 €	33651520-9
229	Alexa Fluor® 647 Rat Anti-CD11b, 0.1mg/ 0.5 ml	0.1mg	264,00 €	33651520-9
230	Alexa Fluor® 700 anti-mouse Ly-6G 25µg	25µg	105,00 €	33651520-9
231	Aminopropyltriethoxysilane 100ml	100ml	54,00 €	33696300-8
232	Ammonium Chloride 500g	500g	82,00 €	33696300-8
233	Annexin V-FITC 50 tests	50 tests	155,00 €	33696500-0
234	Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1.0 mg	1.0 mg	105,00 €	33651520-9
235	Anti-Mouse IgG, made in goat, Biotinylated 1.0 mg	1.0 mg	145,00 €	33651520-9
236	Anti-Mouse/Rat Foxp3 Staining Set APC 1 kit	1 kit	452,00 €	33651520-9
237	Anti-Rabbit IgG, made in goat, Biotinylated 1.0 mg	1.0 mg	144,00 €	33651520-9
238	APC ANNEXIN A5 PI Apoptosis detection kit 100 tests	100 tests	200,00 €	33696500-0
239	APC anti-mouse CD1d (CD1.1, Ly-38) 25µg	25µg	95,00 €	33651520-9
240	APC anti-mouse CD8a 25µg	25µg	35,00 €	33651520-9
241	APC anti-mouse IL-4 Antibody 25µg	25µg	80,00 €	33651520-9
242	APC anti-mouse Siglec F (CD170) 25µg	25µg	125,00 €	33651520-9
243	APC anti-mouse/human CD44 25µg	25µg	35,00 €	33651520-9
244	APC Streptavidin Antibody 0.1mg	0.1mg	240,00 €	33651520-9
245	APC/Cy7 anti-mouse CD45 100µg	100µg	170,00 €	33651520-9
246	APC/Cy7 anti-mouse GR1 25µg	25µg	85,00 €	33651520-9
247	APC/Cy7 Streptavidin 100µg	100µg	157,00 €	33696500-0
248	BD Cytofix/Cytoperm™ Kit 250 tests	250 tests	443,00 €	33696500-0
249	BD FACS AccuDrop Beads 25 tests	25 tests	328,00 €	33696500-0
250	Biotin anti-mouse Lineage Panel 500 tests	500 tests	240,00 €	33696500-0
251	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 50µg	50µg	25,00 €	33651520-9
252	Brefeldin A Solution 1ml	1ml	60,00 €	33696500-0
253	Brilliant Violet® 421 anti-mouse TCRβ 50µg	50µg	205,00 €	33651520-9
254	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD138 (Syndecan-1) 50µg	50µg	205,00 €	33651520-9
255	Brilliant Violet 605™ anti-mouse IgM 50µg	50µg	228,00 €	33651520-9
256	Brilliant Violet 605™ anti-mouse NK-1.1 50µg	50µg	225,00 €	33651520-9
257	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD11c 50µg	50µg	235,00 €	33651520-9
258	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD4 50µg	50µg	228,00 €	33651520-9
259	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD19 50µg	50µg	228,00 €	33651520-9
260	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD45R/B220 50µg	50µg	228,00 €	33651520-9
261	Brilliant Violet 785™ anti-mouse CD69 50µg	50µg	220,00 €	33651520-9
262	Brilliant Violet 785™ anti-mouse I-A/I-E (MHCII) 50µg	50µg	228,00 €	33651520-9
263	CARBOY 10L	1EA	52,00 €	33790000-4
264	CARBOY 20L	1EA	75,00 €	33790000-4
265	CD45 Monoclonal Antibody (30-F11), Biotin 100µg	100µg	76,00 €	33651520-9
266	CFSE-DA (25 mg)	25mg	330,00 €	33696300-8
267	Citric acid 100gr	100gr	28,00 €	33696300-8
268	collagenase IV 1gr	1gr	655,00 €	33696500-0
269	Comb for 35 samples, 1,5mm thick	1ea	43,00 €	33790000-4
270	COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)	20 tablets	285,00 €	33696500-0
271	Concanavalin A 10mg	10mg	197,00 €	33696500-0
272	Copper(II) Sulfate 5-hydrate BioChemica 500g	500g	44,00 €	33696300-8
273	CS&T RESEARCH BEADS 50 tests	50 tests	200,00 €	33696500-0
274	cylindromatosis 1 Antibody 200 µg/ml	200 µg/ml	308,00 €	33651520-9
275	Dextran Sulfate Sodium Salt (DSS)-Colitis Grade 500g	500g	2.365,00 €	33696500-0
276	Diethyl pyrocarbonate 25gr	25gr	81,00 €	33696300-8
277	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 500µl	500µl	400,00 €	33651520-9
278	DPBSX10 500ml	500ml	11,00 €	33696500-0
279	Ethanol, 99.8%, anhy.,denat.1%MEK+0.001%Denat (2.5 LT)	2.5LT	25,00 €	33696300-8
280	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE-Texas Red 500µl	500µl	490,00 €	33651520-9
281	FACS CLEAN 5L	5L	120,00 €	33696300-8



282	FACS Lysing Solution 10x Concentrated 100ml	100ml	280,00 €	33696300-8
283	FITC Anti-EGR-2 antibody, mouse 1ml	1ml	285,00 €	33651520-9
284	FITC Anti-iNOS antibody, mouse 1ml	1ml	285,00 €	33651520-9
285	FITC anti-mouse CD34 Antibody 50µg	50µg	119,00 €	33651520-9
286	FITC anti-mouse CD4 Antibody 500µg	500µg	90,00 €	33651520-9
287	FITC anti-mouse IgD 50µg	50µg	80,00 €	33651520-9
288	FITC anti-mouse TCR β chain 50µg	50µg	50,00 €	33651520-9
289	FITC anti-mouse/human CD11b 50µg	50µg	45,00 €	33651520-9
290	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	0,5mg	542,00 €	33651520-9
291	FITC Streptavidin Antibody 0,5mg	0,5mg	220,00 €	33651520-9
292	Fixation Buffer 100ml	100ml	55,00 €	33696500-0
293	FLASKS 75 cm2, case of 60 pcs	60 pcs	150,00 €	19520000-7
294	Formaldehyde 4% stabilised, TECHNICAL, buffered (pH 7.0 ± 0.2) (= 10%Formaline solution) 5LT	5LT	76,00 €	33696300-8
295	Formic Acid 2,5 lt	2,5Lt	89,00 €	33696300-8
296	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 1mg	1mg	440,00 €	33651520-9
297	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µl	500µl	400,00 €	33651520-9
298	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 1mg	1mg	440,00 €	33651520-9
299	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µl	500µl	338,00 €	33651520-9
300	Heparin LEO 25000IU/5ML VIAL	10 vials of 5 ml	40,00 €	33696500-0
301	Histology tubes 500pcs	500pcs	37,00 €	19520000-7
302	HuR 100µg	100µg	455,00 €	33696500-0
303	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	1LT	40,00 €	33696300-8
304	IGEPAL CA-630 (NP-40) 50ml	50ml	67,00 €	33696300-8
305	Incomplete Freund's Adjuvant 10ML	10ML	49,00 €	33696300-8
306	Intracellular Staining Permeabilization Wash Buffer 100ml	100ml	80,00 €	33696300-8
307	Ionomycin (1 mg)	1mg	224,00 €	33696300-8
308	Kanamycin Sulfate from streptomyces Kanamyceticus animal component-free 1gr	1gr	44,00 €	33696300-8
309	L-ARGININE (POWDER) 100 g	100gr	60,00 €	33696300-8
310	Lithium Carbonate 100gr	100gr	35,00 €	33696300-8
311	Lithium Heparin 15ml	15ml	25,00 €	33696300-8
312	Luxol Fast Blue 100gr	100gr	135,00 €	33696300-8
313	Magnesium sulphate 7-hydrate 500gr	500gr	121,00 €	33696300-8
314	Manganese chloride tetrahydrate 100gr	100gr	102,00 €	33696300-8
315	MAPKAPK-2 Antibody 100µl	100µl	340,00 €	33651520-9
316	Micro Heamatocrit capillary Amm.Hep. 1.1-1.2mm (green)1000pcs	1000pcs	100,00 €	33790000-4
317	Micro Heamatocrit capillary Sod.Hep. 1.1-1.2mm RED 1000pcs	1000pcs	25,00 €	33790000-4
318	Microlance hypodermic needle 23G 1EA	1EA	7,00 €	33790000-4
319	Microlance hypodermic needle 27G 1EA	1EA	7,00 €	33790000-4
320	Microtube 1,3ml K3-EDTA 1000PCS	1000PCS	126,00 €	33790000-4
321	Microtube 1,3ml Li-Hep. 1000PCS	1000PCS	158,00 €	33790000-4
322	Microvette 100µl Li-Hep. 1000PCS	1000PCS	247,00 €	33790000-4
323	Microvette 300µl Li-Hep. 1000PCS	1000PCS	247,00 €	33790000-4
324	Microvette 500µl EDTA.1000PCS	1000PCS	240,00 €	33790000-4
325	Microvette 500µl Li-Hep. 1000PCS	1000PCS	247,00 €	33790000-4
326	Microvette 500µl Serum.1000PCS	1000PCS	237,00 €	33790000-4
327	Microvette CB 300µl Li-Hep. 1000PCS	1000PCS	53,00 €	33790000-4
328	MOG 1mg	1mg	260,00 €	33696500-0
329	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α	100 tests	940,00 €	33696500-0
330	Murine IL-1β ELISA Development Kit	1 kit	405,00 €	33696500-0
331	Mycobacterium Tuberculosis H37Ra 6 glass ampules	6 glass ampules	220,00 €	33696500-0
332	p38 MAPK (D13E1) XP® Rabbit mAb 100µl	100µl	390,00 €	33651520-9
333	Pacific Blue anti-mouse Siglec H 25µg	25µg	125,00 €	33696300-8
334	PE anti-human Arginase I Antibody 100 tests	100 tests	250,00 €	33696500-0
335	PE anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) 50µg	50µg	95,00 €	33651520-9
336	PE anti-mouse CD25 25µg	25µg	72,00 €	33651520-9
337	PE anti-mouse IFN-γ (XMG1.2) Antibody 100µg	100µg	100,00 €	33651520-9
338	PE anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody 50µg	50µg	100,00 €	33651520-9
339	PE anti-mouse Ly-6C 50µg	50µg	105,00 €	33651520-9
340	PE/CF594 anti-mouse Siglec F 50µg	50µg	331,00 €	33651520-9



341	PE/Cy5 anti-mouse CD3 25μg	25μg	72,00 €	33651520-9
342	PE/Cy5 anti-mouse CD5 25μg	25μg	72,00 €	33651520-9
343	PE/Cy5 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody (100 μg)	100μg	180,00 €	33651520-9
344	PE/Cy7 anti- mouse CD64 25μg	25μg	140,00 €	33651520-9
345	PE/Cy7 anti-mouse CD115 25μg	25μg	100,00 €	33651520-9
346	PE/Cy7 anti-mouse CD23 25μg	25μg	90,00 €	33651520-9
347	PE/Cy7 anti-mouse CD43 25μg	25μg	100,00 €	33651520-9
348	PE/Cy7 anti-mouse CD62L 25μg	25μg	80,00 €	33651520-9
349	PE/Cy7 anti-mouse IL-17A (11-18h10.1) Antibody 25μg	25μg	120,00 €	33651520-9
350	PE/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody 100μg	100μg	175,00 €	33651520-9
351	PE-Cy™5 Streptavidin Antibody 0.1mg	0.1mg	240,00 €	33651520-9
352	Percoll 100ml	100ml	165,00 €	33696300-8
353	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody	100μg	280,00 €	33651520-9
354	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD5	25μg	120,00 €	33651520-9
355	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 50 μg	50μg	192,00 €	33651520-9
356	PerCP/Cy5.5 anti-mouse GL7 antigen 25μg	25μg	140,00 €	33651520-9
357	PerCP/Cy5.5 Streptavidin100μg	100μg	220,00 €	33651520-9
358	Pertussis Toxin 50UG	50μg	599,00 €	33651520-9
359	Phorbol 12-myristate 13-acetate (5 mg)	5mg	308,00 €	33696300-8
360	Phospho-Akt (Ser473) Antibody (10 western blots)	100μl	430,00 €	33651520-9
361	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody 100μl	100μl	410,00 €	33651520-9
362	Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182) (D3F9) XP® Rabbit mAb 200μl	200μl	430,00 €	33651520-9
363	PHOSPHORIC ACID 2.5LT	2.5LT	123,00 €	33651520-9
364	PI(PerCP/Cy5.5) LIVE/DEAD 2ml	2ml	50,00 €	33651520-9
365	ECL Plus Western Blotting Substrate 3*100ml	3*100ml	627,00 €	33696500-0
366	Potassium bicarbonate 500G	500g	45,00 €	33696300-8
367	potassium chloride 1Kg	1Kg	28,00 €	33696300-8
368	Precision Count Beads 100 tests	100 tests	195,00 €	33696500-0
369	Prestained Protein Marker BlueStar 500μl	500μl	115,00 €	33696500-0
370	PRMT4/CARM1 (3H2) Mouse mAb 100μl	100μl	340,00 €	39830000-9
371	Recombinant murine IL-2 (20 μg)	20μg	240,00 €	33696500-0
372	Red blood cell lysis buffer 100ml	100ml	60,00 €	33696500-0
373	RNAse T1 100KU	100KU	93,00 €	33696500-0
374	Sodium acetate Bioultra 250gr	250g	46,00 €	33696300-8
375	Sodium azide 50G	50g	48,00 €	33696300-8
376	SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION 2.5LT	2.5LT	70,00 €	33696300-8
377	sodium nitrite 500g	500g	81,00 €	33696300-8
378	S-Pak Filters 0.22μm 47mm white gridded 600 pcs	600 pcs	390,00 €	33651520-9
379	Streptavidin PE-Cyanine7 Antibody 0.1mg	0.1mg	270,00 €	33651520-9
380	Sulfuric Acid 2,5 lt	2,5LT	15,00 €	33696300-8
381	Syringe 0,5ml 29G 100pcs	100pcs	15,00 €	33651520-9
382	Syringes 20 ml 120pcs	120pcs	30,00 €	33651520-9
383	Syringes 50 ml 60pcs	60pcs	30,00 €	33651520-9
384	Tape rolls for labeling 1ea	1ea	13,00 €	33651520-9
385	TEMED 50 ml	50ml	18,00 €	33696300-8
386	Tetracycline hydrochloride (25gr)	25g	46,00 €	33696300-8
387	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT) 500mg	500mg	73,00 €	33696300-8
388	Thioglycolate Medium Breuer Modified 500g	500g	66,00 €	33696300-8
389	TIA-1 Antibody (G-3) 1ml	1ml	308,00 €	33651520-9
390	Tissue culture dishes 150mm (10bag/100case)	100 pcs	93,00 €	19520000-7
391	Transcription Factor Staining Buffer Set 120 tests	120 tests	130,00 €	33696300-8
392	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	100 tests	440,00 €	33696500-0
393	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	1mg	125,00 €	33651520-9
394	Ultra-LEAF Purified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	1mg	125,00 €	33651520-9
395	Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD28 Antibody (1 mg)	1mg	125,00 €	33651520-9
396	Ultra-LEAF™ Purified Syrian Hamster IgG Isotype Ctrl Antibody (1 mg)	1mg	125,00 €	33651520-9
397	Urea 1kg	1kg	39,00 €	33651520-9
398	VENFLON CANNULA (50 pcs)	50pcs	35,00 €	33790000-4
399	WASH BOTTLE 100 ml	1ea	1,00 €	33790000-4
400	WASH BOTTLE 250 ml	1ea	1,00 €	33790000-4
401	WASH BOTTLE 500 ml	1ea	1,50 €	33790000-4



402	Whatman Cellulose Chromatography Paper Sheet, Size: 46 x 57cm, (Pack of 100)	100pcs	250,00 €	33790000-4
403	Zombie Aqua Fixable Viability Kit	500 tests	250,00 €	33696500-0
404	ΓΑΝΤΙΑ POWDER FREE LARGE 100pcs	100pcs	5,20 €	33790000-4
405	ΓΚΑΖΑΚΙΑ ΦΙΑΛΗ	1 τμχ	0,86 €	33790000-4
406	ΓΚΑΖΑΚΙΑ ΦΙΑΛΗ κατάλληλη για καμινέτο Θεόφιλος	1 τμχ	3,90 €	33790000-4
407	Διηθητικό χαρτί 39x39 500 τμχ	500 τμχ	25,00 €	33790000-4
408	Ενέσιμο διάλυμα χλωριούχου νατρίου 0,9%	50x10ml	13,00 €	33696500-0
409	ΧΛΩΡΙΝΗ KLINEX CLASSIC 2lt	2LT	1,35 €	39830000-9
410	ΧΛΩΡΙΝΗ KLINEX ULTRA 1,250 L	1,25LT	2,45 €	39830000-9
411	AdeI (DraIII) (10 U/μL) 500 units	500 units	68,00 €	33696500-0
412	BshTI (AgeI) (10 U/μL) 200 units	200 units	65,00 €	33696500-0
413	BamHI (10 U/μL) 4,000 units	4,000 units	28,00 €	33696500-0
414	BfuI (BciVI) (5 U/μL) 100 units	100 units	45,00 €	33696500-0
415	BglII (10 U/μL) 2,000 units	2,000 units	71,00 €	33696500-0
416	BglIII (10 U/μL) 500 units	500 units	21,00 €	33696500-0
417	Bsu15I (ClaI) (10 U/μL) 600 units	600 units	48,00 €	33696500-0
418	DpnI (10 U/μL) 500 units	500 units	42,00 €	33696500-0
419	DraI (10 U/μL) 1,500 units	1,500 units	78,00 €	33696500-0
420	Eco52I (EagI) (10 U/μL) 500 units	500 units	90,00 €	33696500-0
421	EcoRI (10 U/μL) 5,000 units	5,000 units	43,00 €	33696500-0
422	Eco32I (EcoRV) (10 U/μL) 2,000 units	2,000 units	44,00 €	33696500-0
423	HincII (HindII) (10 U/μL) 500 units	500 units	40,00 €	33696500-0
424	HindIII (10 U/μL) 5,000 units	5,000 units	35,00 €	33696500-0
425	MspI (HpaII) (10 U/μL) 3,000 units	3,000 units	50,00 €	33696500-0
426	NdeI (10 U/μL) 500 units	500 units	35,00 €	33696500-0
427	NheI (10 U/μL) 500 units	500 units	48,00 €	33696500-0
428	NotI (10 U/μL) 500 units	500 units	94,00 €	33696500-0
429	PstI (10 U/μL) 3,000 units	3,000 units	25,00 €	33696500-0
430	PvuII (10 U/μL) 2,500 units	2,500 units	38,00 €	33696500-0
431	Cfr42I (SacII) (10 U/μL) 1,200 units	1,200 units	49,00 €	33696500-0
432	SalI (10 U/μL) 1,500 units	1,500 units	61,00 €	33696500-0
433	ScaI (10 U/μL) 1,000 units	1,000 units	79,00 €	33696500-0
434	SmaI (10 U/μL) 1,200 units	1,200 units	48,00 €	33696500-0
435	SspI (10 U/μL) 500 units	500 units	47,00 €	33696500-0
436	XbaI (10 U/μL) 1,500 units	1,500 units	40,00 €	33696500-0
437	XhoI (10 U/μL) 2,000 units	2,000 units	38,00 €	33696500-0
438	Cfr9I (XmaI) (10 U/μL) 2,000 units	2,000 units	50,00 €	33696500-0
439	Lysozyme from chicken egg white 1G	1G	51,00 €	33696500-0
440	Electroporation Cuvettes, 0.2 cm gap Pack of 50	Pack of 50	190,00 €	33790000-4
441	Electroporation Cuvettes, 0.1 cm gap Pack of 50	Pack of 50	210,00 €	33790000-4
442	SafeSeal tube 5ml	100 pcs	18,00 €	33790000-4
443	Gelloader Pipette Tip 200μl 960pcs	960pcs	85,00 €	19520000-7
444	Gel and PCR Clean-up kit 50 prs	50 prs	115,00 €	33696500-0
445	DMEM LIQUID MEDIUM (1X) 500 ml	500 ml	9,00 €	33696500-0

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδηγεί στη σύναψη μονομερούς συμφωνίας – πλαίσιο για κάθε ένα από τα επιμέρους τμήματα αυτής.

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα : **1-445**

Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά για ένα, περισσότερα ή το σύνολο των τμημάτων. Δεν υπάρχει μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα.



1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της συμφωνία-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των 50.000,00 €, πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 12.000,00€, ήτοι σύνολο 62.000,00 €. **Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των της μέσης τιμής των προς προμήθεια αναλωσίμων κατά το χρονικό διάστημα των δύο τελευταίων ετών.**

Η εκτιμώμενη αξία των επιμέρους τμημάτων αναφέρεται ως άνω στο σημείο 1.3.3. Σε περίπτωση που ο προϋπολογισμός ενός τμήματος εξαντληθεί πριν από τη λήξη της διάρκειας ζωής της συμφωνίας πλαίσιο, επιτρέπεται η μετακίνηση κονδυλίου από τον προϋπολογισμό άλλου τμήματος, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και πάντα εντός των ορίων της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της συμφωνίας πλαίσιο.

Η αξία των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων που θα καλείται να υπογράψει ο οικονομικός φορέας στο πλαίσιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο θα ορίζεται ρητώς στην εκάστοτε παραγγελία της αναθέτουσας αρχής.

1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται σε **3 έτη** από την υπογραφή αυτής. Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, είναι δυνατή η παράταση διάρκειας της συμφωνίας πλαίσιο για ένα ακόμη έτος.

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ'έξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- 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 του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- 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 πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- 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 άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν. 4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων



- του ν. 3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- 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 7 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- τους 4310/2014 και ν. 4485/2017 περί Έρευνας
- Την από , 06.09.2018 με Αριθμό Πρωτ.# **ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 3036**, με θέμα Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076 , στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»
- Την υπ' αριθμ. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 106/06.09.2018 εισήγηση της προϊσταμένης της ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ με θέμα: Έβδομη (7η) τμηματική ένταξη ερευνητικών έργων της Παρέμβασης ΙΙ με Έκδοση απόφασης Έγκρισης Χρηματοδότησης και κατά συνέπεια Ένατη (9η) Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020, στο πλαίσιο του Α' κύκλου της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».
- Τη σχετική απόφαση της **209ης/22.10.2018** Συνεδρίας του Δ.Σ. του Κέντρου, περί Αποδοχής Διαχείρισης του ως άνω έργου.
- Την απόφαση έγκρισης 1^{ης} Τροποποίησης Προϋπολογισμού του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ απο το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας & Θρησκευμάτων με αρ. Πρωτ. **7131/19-04-2019 και ΑΔΑ : ΩΑΧΚ469ΗΚΚ-7ΒΟ**.
- την απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» στη συνεδρίαση 216/24-05-2019.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **01/07/2019 και ώρα 15:00μμ**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (οδός Αλ. Φλέμιγκ αρ. 34) στις **02/07/2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00μμ**



1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, 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.fleming.gr στην διαδρομή : Procurement Calls, στις **13/06/2019**.

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσιότητας στις εφημερίδες.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι: α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, 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, β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η προκήρυξη της σύμβασης, με την ένδειξη ότι αφορά συμφωνία-πλαίσιο
- η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας
- το σχέδιο της συμφωνίας-πλαίσιο.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Τα συμβατικά τεύχη διατίθενται και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (<http://www.fleming.gr/>) στην καρτέλα «PROCUREMENT CALLS».

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν αντίγραφο των συμβατικών τευχών μέχρι και την **28/06/2019**, από την έδρα του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ (Φλέμιγκ 34, Βάρη Αττικής, Τ.Κ. 16672), Γραφείο Προμηθειών, υπεύθυνος κος Π. Σκουλούδης, τηλ. 210-9656310 εσωτ: 226.

Η παραλαβή θα γίνεται είτε αυτοπροσώπως, είτε με εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο, είτε με ταχυμεταφορική (courier) μετά από συμπλήρωση σχετικού εντύπου της υπηρεσίας. Σε περίπτωση παραλαβής των τευχών μέσω ταχυμεταφορικής, η αναθέτουσα αρχή δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και ορθή παράδοσή τους στον ενδιαφερόμενο. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, με δικά τους έξοδα, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη των εγγράφων στον ενδιαφερόμενο.

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τυχόν υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται, το αργότερο 12 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 4 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Στην ελληνική γλώσσα διεξάγονται όλες οι επικοινωνίες μεταξύ αναθέτουσας αρχής και αναδόχου. Οι προσφορές, προσφυγές και όλα τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στα ελληνικά ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.



Επικύρωση της μετάφρασης αλλοδαπών δημόσιων και ιδιωτικών εγγράφων επιτρέπεται να γίνει από πρόσωπα που είναι αρμόδια σύμφωνα είτε με την ελληνική νομοθεσία (μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., αρμόδιο προξενείο, δικηγόρος κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων) είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου (πχ ορκωτός μεταφραστής της χώρας προέλευσης του εγγράφου).

Αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται φέρουν υποχρεωτικά την Επισημείωση της Συνθήκης της Χάγης (Apostille).

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα σε όλες τις χώρες προέλευσης των υποψηφίων και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ - ΤΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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 ΑΦΜ 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 ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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 σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του παραρτήματος.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο 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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ 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 συμβάσεων (Ελβετία).



Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο προσφέρων 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 αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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)

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α 48)

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α 166)

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α 215).

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 εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης, ΙΚΕ και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών και συνεταιρισμών, η υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.



2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων 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/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016

β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα

στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας

η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση



θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

ι) εάν έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους και η αναθέτουσα αρχή το γνωρίζει ή μπορεί να το αποδείξει με κατάλληλα μέσα. Οι υπό αα και ββ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

2.2.3.6. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που emπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 απόφαση.

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. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο και να ασκούν 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.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω απαίτηση πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα έτη 2015-2017 διπλάσιο του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλουν προσφορά. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2015-2017 μία τουλάχιστον παρόμοια σύμβαση προμήθειας, αξίας διπλάσιας του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλουν προσφορά. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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 των παραγράφων 2.2.4 έως 2.2.6, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το ΤΕΥΔ, για κάθε τμήμα της συμφωνίας στο οποίο επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά.

Το ΤΕΥΔ υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή πρακτικό εκπροσώπησης κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Αποδεικτικά μέσα

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και κατά τη σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο.

Σε περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει:

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τελευταίου μήνα, από το οποίο προκύπτει ότι, ο οικονομικός φορέας δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων α έως στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου 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 στη σχετική παράγραφο.

β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, προς απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του σε ό,τι αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο



κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασής τους, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 παρ. 2 Ν. 4412/2016.

Η ασφαλιστική ενημερότητα αφορά στους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών-εργαζομένων (ασφαλισμένοι τυχόν σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο στο ΙΚΑ).

γ) Πιστοποιητικό αρμόδιας διοικητικής/δικαστικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, που αποδεικνύει ότι ο οικονομικός φορέας **δεν τελεί υπό πτώχευση**, ούτε έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ούτε τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ούτε έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ούτε έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ούτε βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.

Αν η χώρα προέλευσης του προσφέροντος δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, 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 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 απόδειξης της ασφαλιστικής ενημερότητας.

δ) Για τη διαπίστωση της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.4. περίπτωση (ι), η αναθέτουσα αρχή αναζητά από την **Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων πιστοποιητικό**, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Για την απόδειξη συνδρομής των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει:

α) Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΓΕΜΗ, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου.

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.

β) Ισολογισμούς των ετών 2015-2017

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βασίμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει ισολογισμούς μπορεί να αποδεικνύει την απαιτούμενη χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

γ) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση ΑΕ) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ ή ΕΕ) τα οποία θα αναφέρουν:

- α) την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό
- β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης
- γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας
- δ) το συντονιστή της ένωσης
- ε) ότι τα μέλη της ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων αξιολόγησης:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Κ1: Τεχνικές προδιαγραφές	Πλήρης κάλυψη όλων των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών	100%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση του παραπάνω κριτηρίου αξιολόγησης ανέρχεται σε **100** στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Εάν δεν ικανοποιούνται όλοι οι όροι, η προσφορά απορρίπτεται. Η βαθμολογία μπορεί να αυξηθεί μέχρι τους **120 βαθμούς** εάν **υπερκαλύπτονται** οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, π.χ. μέσω προσφοράς μεγαλύτερης ποσότητας, υψηλότερης καθαρότητας χημικών ουσιών, ή καλύτερης ποιότητας ή λειτουργικότητας υλικών, όπως διαπιστώνεται από την εξέταση δειγμάτων των προσφερόμενων ειδών, που



αξιολογούνται σε εργαστηριακό περιβάλλον και στις συγκεκριμένες πειραματικές διεργασίες για τις οποίες προορίζονται. Η επιπλέον βαθμολόγηση στις παραπάνω περιπτώσεις, γίνεται μόνον εφόσον κρίνεται ότι οι επιπρόσθετες αυτές ιδιότητες είναι σημαντικές για την επιτέλεση των εργασιών για τις οποίες προορίζονται τα προσφερόμενα είδη.

Το κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η προσκόμιση δειγμάτων είναι δυνατή και θα αξιολογηθεί στα πλαίσια βαθμολόγησης της υπερκάλυψης των όρων των τεχνικών προδιαγραφών κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς μετά από εργαστηριακό έλεγχο σε συνδυασμό με πρακτική δοκιμασία που θα πραγματοποιηθεί στα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής. Θα πρέπει να προσκομισθεί ένα δείγμα από κάθε είδος/τμήμα, στην έδρα της αναθέτουσας αρχής επί αποδείξει κατά την κατάθεση των προσφορών. Τα δείγματα λόγω της φύσης τους δεν είναι δυνατόν να επιστρέφονται.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της, ήτοι αυτή στην οποία ο Λ είναι ο μικρότερος αριθμός, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται κάθε φορά που προκύψει ανάγκη στην αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διαβουλευτούν γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει, όχι όμως να τροποποιήσει την προσφορά του.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται σύμφωνα με τις **τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι**, για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των τμημάτων. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπο 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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (Αλ. Φλέμιγκ 34, Βάρη Αττικής) / Γραφείο Προμηθειών, υπεύθυνος κος Πέτρος Σκουλούδης, στην Ελληνική γλώσσα και σε σφραγισμένο φάκελο. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά.



2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης/ Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.), όπως προβλέπεται στο άρθρο 79 του ν. 4412/2016 (Παράρτημα II)

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο πέμπτο εδάφιο της περίπτωσης α της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής από τους προσφέροντες.

Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά αποτελείται από το φύλλο συμμόρφωσης που βρίσκεται στο **παράρτημα III** της παρούσας.

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

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το σχετικό υπόδειγμα που βρίσκεται στο παράρτημα IV της διακήρυξης. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις (υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, ΑΕΠΠ), ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **36 μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. 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, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα



- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή
- δ) η οποία είναι εναλλακτική
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές για το ίδιο τμήμα της συμφωνίας πλαίσιο
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών

Το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, σε μία δημόσια συνεδρίαση, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 117 του ν. 4412/2016, την **02/07/2019 και ώρα 11:00 π.μ.** ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»
- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»,

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, κάθε αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων. Ειδικότερα :

Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

Επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.



Προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α και β οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία.

Προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του/των οικονομικού/κών φορέα/φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει την προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» «Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει την προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία ή περισσότερες αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί ένσταση σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών κατακύρωσης

Αν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.



Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος 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 ΤΕΥΔ , είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο. Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Τα ένομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων ενδίκων μέσων
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός έχει υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης των οποίων η ισχύς έχει τυχόν λήξει.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της αναθέτουσας αρχής



ένσταση, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στα άρθρα 127 επ του ν.4412/2016 Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της αξίας του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο που τους ανατίθεται, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παράγραφος 4 ν.4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ' έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεση είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της τελευταίας εκτελεστικής σύμβασης που θα ανατεθεί σε εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων ο οικονομικών φορέων. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο.

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παράγραφος 4 ν.4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης.



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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της.

Σε περίπτωση τροποποίησης της εκτελεστικής σύμβασης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποιοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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 του ν. 4412/2016. 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.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να υποβάλουν παραγγελίες και ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει τα προϊόντα της παραγγελίας στη συμφωνηθείσα τιμή, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιο σύμβασης, η οποία τιμή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβεί την ενδεικτική (προσφερόμενη ανά μονάδα) τιμή με την οποία ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

Η πλήρη υλοποίηση της συμφωνίας πλαίσιο ή /και η εξάντληση του προϋπολογισμού της δεν είναι υποχρεωτικές. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

4.4 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η συμφωνία-πλαίσιο 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 του αρμοδίου οργάνου.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη συμφωνία-πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο



β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 παράγραφος 1 του ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας -πλαίσιο

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΗΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου πραγματοποιείται με την καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών (ακόμη και σε τμηματική παράδοση).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (πρωτόκολλο παραλαβής, αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη, τιμολόγιο, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, 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 0,06% 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).

β) 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).

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

5.2 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με την προσφορά του και σε καμία περίπτωση σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του **ενός (1) μήνα** από την κοινοποίηση της σχετικής παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών δεν μπορεί να παρατείνεται. Σε περίπτωση που αίτημα παράτασης υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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.

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.



5.3 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο

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.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή 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 καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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.

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.

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

5.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο ή/και την εκτελεστική σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Quali - 0,1 ml PCR-Tubes and Caps for Corbett-System (240 strips of 4 tubes and caps)	Strip Tubes and Caps, 0,1 ml για το σύστημα Corbett. Να έχουν χωρητικότητα μέχρι 0,1ml. Να είναι αποστειρωμένα. Να είναι σειρά τετράδας και να έχουν καπάκι ανά τετράδα. Να είναι φτιαγμένα από πολυπροπυλένιο (PP). Να είναι κατάλληλα για ρότορα 72 θέσεων κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου (Rotor-gene). Σε συσκευασία 240 strips x 4 tubes & caps
2	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen , lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.
3	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	Micro tube 0.5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα , με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντριση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.
4	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
5	Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)	Micro tube 2, 0 ml. Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντριση έως 20.000g. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
6	STORAGE BOXES MICRO TUBES	Storage box made of cold-resistant, laminated cardboard, with lid and compartmentalized insert, for tubes up to max. ϕ 12 mm and a tube length of 36-45 mm, grid: 10 x 10, for 100 tubes, External dimensions (WxLxH): 135 x 135 x 45 mm, 1 pc./bag
7	STORAGE BOXES MICRO TUBES	Storage box made of cold-resistant, laminated cardboard, with lid and compartmentalized insert, for tubes up to max. ϕ 12 mm and a tube length of 29-34 mm, External dimensions (WxLxH): 135 x 135 x 34 mm, 1 pc./bag
8	2 mL Internal Threaded Polypropylene Cryogenic Vial, Self-Standing with Round Bottom case of 250	Φιαλίδια κρυοσυντήρησης 2.0ml από πολυπροπυλένιο με αντοχή έως τους -196 βαθμούς Κελσίου, με καπάκι με εσωτερικό βίδωμα, στρογγυλό πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 (επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵), με μαύρες διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων
9	FALCON 15ml sterile(pack of 500)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
10	50ml falcon tubes (case of 300)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.



11	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case
12	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube with Snap Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case
13	Petri dishes (92mmx16mm) 480/case	Τρυβλία 92 mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Συσκευασία 480 X 1 = 480 τεμάχια.
14	CULT. DISH 100X20mm, 55cm ² Case of 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 100mm από πολυστυρένιο, ύψους 20mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵ . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
15	6well cell culture plates 50plates	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.
16	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile (50/case)	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.
17	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών
18	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών
19	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαριθμητική ένδειξη.



20	Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile Qty./CS.: 100	Qty./Pk.: 25 Qty./CS.: 100 Plate Format: 96 Well Plate Feature: Standard Plate Color: Clear Well Bottom: V Well Bottom Color: Clear Well Shape: Round Well Volume: 320 µL Recommended Working Volume: 75-200 µL Surface Treatment: Not Treated Sterile: No Lids Included: No
21	Pipette tip 10µl neutral (1000/bag,10000case)	Ρύγχη πιπετών 10µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10µl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0, 1 – 2, 5µl & 0, 5 – 10µl Eppendorf 2 – 20µl, Gilson P2 0, 1 – 2µl & P10 0, 5 – 10µl Biohit 0, 5 – 10µl Labssystem / Finnpiquette 0, 5 – 10µl & 0, 2 – 2µl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
22	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	κωδ. είδους 70.760.002: Ρύγχη πιπετών 200µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100µl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20µl και 10 - 100µl Titerman Multichannel 5-50µl και 25 – 200µl Response 4850 5 – 100µl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20µl (P100) 20 –100µl (P200) 20 - 200µl Biohit 5 – 50µl Socorex 2 – 20µl, 10 – 100µl και 20 – 200µl Socorex Multichanel 20 –200µl και 10 – 100µl Labssystem orange/ Finnpiquette 5 - 40µl Labssystem yellow/ Finnpiquette 40 – 200µl Titertek plus 5-200µlκαι Titertek multichannel 5 – 200µl Brand 2 - 100µl και Brand Multichannel 5 -200µl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.
23	Pipette tip 1000µl BLUE 5000pcs	Ρύγχη πιπετών 1000µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000µl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000µl Response 4850 20 – 500µl & 50 – 1000µl Gilson Pipetman 200-1000µl Biohit 200-1000µl Socorex 100 – 1000µl Labssystem / Finnpiquette 200 – 1000µl Oxford 200 – 1000µl Titertek plus 100-1000µl Brand 50 - 1000µl. Συσκευασία 250 X 20 = 5000 τεμάχια.



24	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέτες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
25	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm
26	Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50	Syringe filtration unit Filtropur S 0.45, membrane: PES, filtration surface: 5.3 cm ² , pore size: 0.45 μm, inlet: Luer-Lock female, outlet: Luer-Lock male, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./paper/plastic packaging
27	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
28	PS-TUBE, 7 ML, ""BIJOU"" 18,0/50 MM, PLAIN LABEL 700PCS	Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων
29	UNIVERSAL TUBES packof 400	σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, διαστάσεων 24,0/90 MM, με ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, με βιδωτό καπάκι, σε συσκευασία των 400 τεμαχίων
30	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	40μm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
31	CELL STRAINERS 70μm 50/Case	70μm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
32	Bayha Scalpel Blades Pack of 12	type 21 pu 12
33	Pipettes Pasteur glass 225mm Pk250	neutral glass ISO 7712
34	Collagenase/Dispase 100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από <i>Vibrio alginolyticus</i>) & δισπάσης (από <i>Bacillus polyngcha</i>), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α) Κολλαγενάση: 0.1 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Δισπάση: 0.8 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.
35	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 100ml	CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH ₃) ₂ SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703



36	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purification: Membrane-Filtered Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature
37	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	RQ1 RNase-free Dnase Κατάλληλη για: 1) Προετοιμασία DNA-free RNA, 2) Degradation DNA από RNA μεταγραφικά συστήματα, 3) Nick Translation of DNA, 4) Μελέτη αλληλεπιδράσεων DNA-πρωτεϊνών με DNAase I footprinting. Προέλευση: Bovine Pancreas. Περιέχει: 1 ml RQ1 Dnase, 10X Reaction Buffer & 1 ml RQ1 DNase Stop Solution
38	100mM dNTPs set 4 x 0.25 MI	dNTP Set 100 mM Solutions Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελευθερά από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL
39	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
40	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 100ML	CAS Number 60-24-2 Linear Formula HSCH ₂ CH ₂ OH Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 773648 EC Number 200-464-6 MDL number MFCD00004890 PubChem Substance ID 24896800
41	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρέχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr
42	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	Absorbance 0.1 AU max. at 280nm CAS 56-40-6 Chloride 0.003% max. Heavy Metals (as Pb) 10ppm max. Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range 98.5 to 101.0 % Molecular Formula C ₂ H ₅ NO ₂ Loss on Drying 0.20% max. Formula Weight 75.07
43	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR	CAS 7727-54-0 Physical Form Powder Assay Percent Range 99+ % Linear Formula (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ MDL Number MFCD00003390
44	Ampicillin sodium salt 5G	CAS Number 69-52-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₆ H ₁₈ N ₃ NaO ₄ S Molecular Weight 371.39 Beilstein Registry Number 4119211 EC Number 200-708-1 MDL number MFCD00064313 PubChem Substance ID 24891463



45	Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 μl	<p>Species reactivity Human Published species Bovine, Dog, Human, Mouse, Pig, Rabbit, Rat, Rhesus monkey, Sheep Host / Isotype Rabbit / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone SP6 Immunogen A synthetic peptide derived from the human Ki-67 protein Conjugate Unconjugated Form Liquid Storage buffer tissue culture supernatant Contains 15mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_10979488</p>
46	Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml	<p>clone polyclonal antibody form whole antiserum mol wt antigen mol wt 88-94 kDa contains 15 mM sodium azide shipped in dry ice storage temp. -20°C Gene Information human ... CTNNB1(1499) mouse ... Ctnnb1(12387) rat ... Ctnnb1(84353) biological source rabbit conjugate unconjugated Featured Industry Research Pathology</p>
47	Autophagy Antibody Sampler Kit	<p>Autophagy Antibody Sampler Kit για την για τη διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού της αυτοφαγίας μέσα στο κύτταρο. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Beclin-1 (D40C5) Rabbit mAb 20 μl, LC3A/B (D3U4C) XP Rabbit mAb 20 μl, Atg5 (D5F5U) Rabbit mAb 20 μl, Atg12 (D88H11) Rabbit mAb 20 μl, Atg16L1 (D6D5) Rabbit mAb 20 μl, Atg7 (D12B11) Rabbit mAb 20 μl, Atg3 Antibody 20 μl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100μl Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (7 x 20 μl)</p>
48	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	<p>Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice</p>



49	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL
50	RPMI 1640 Medium, no glutamine	Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging
51	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin 500 mL	FBS SOUTH AMERICAN (CE) PET Origin: E.U. Approved (South American) Virus and Mycoplasma Tested. Supplied with a Certificate of Analysis detailing Q.C results Συσκευασία 500ml
52	Corning® Matrigel® Basement Membrane Matrix, 10mL	Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, *LDEV-Free, 10mL
53	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	M-MLV Reverse Transcriptase Κατάλληλη για: First-strand cDNA synthesis Primer extension Συγκέντρωση: 200u/μl. Παραδίδεται με 5X Reaction Buffer: 250mM Tris-HCl (pH 8.3 at 25°C), 375mM KCl, 15mM MgCl2, 50mM DTT. Inactivated by heating at 70°C. Capable to be used in cDNA synthesis with long messenger RNA templates (>5kb)
54	Methanol 25l	CAS67-56-1 Molecular FormulaCH4O MDL Number4595 Vapor Pressure128 hPa at 20°C Viscosity0.55cp at 20°C Color Colorless



55	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαιθυλαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units = 185 µg ή 34.15 nmoles
56	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate
57	Protran 0.45µm nitrocellulose membrane, 300mm*4m , 1 roll/PK	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης, κατάλληλη για Western blotting, 0,45µm porosity, Binding Capacity: 115-125 µg IgG/cm ² (incubation method), 11-43 µg BSA/cm ² (incubation method), Low background and excellent signal-to-noise ratio, σε ρολό 30cm x 4m
58	Poly-D-lysine hydrobromide (5MG)	mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture,CAS Number 27964-99-4 Linear Formula D-Lys-(D-Lys)n-D-Lys · xHBr MDL number MFCD00131934 PubChem Substance ID 24898764
59	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	Clone 93 Other Names Fcγ R III/II, Ly-17 Isotype Rat IgG2a, λ
60	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase 100 units	Θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3'→5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA. Να είναι υψηλής πιστότητας με ποσοστό σφάλματος τουλάχιστον 280 φορές μικρότερο από αυτό της Taq DNA πολυμεράσης. Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb. Η ταχύτητά της να φτάνει τα 10sec / kb. Να χρησιμοποιεί ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης για αποτελεσματικό πολλαπλασιασμό του DNA ανεξάρτητα από το περιεχόμενό του σε GC. Το ρυθμιστικό διάλυμα να περιέχει 2mM MgCl ₂ στην τελική συγκέντρωσή του (1x). Να απαιτείται 1 unit ενζύμου ανά 50 µL PCR αντίδρασης. Να παρέχεται με 5x ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης και 5x διάλυμα ενίσχυσης. Συσκευασία 100U (Συγκέντρωση 2,000 units/ml).



61	Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit	<p>species reactivity rat, human, mouse application(s) immunoprecipitation (IP): 10 µg using RIPA extract (250 µg) of cultured rat PC12 cells indirect immunofluorescence: 10-20 µg/mL using rat PC12 cells western blot: 0.2-0.4 µg/mL using whole extracts of mouse brain or cultured human neuroblastoma SH-SY5Y cells clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt ~55 kDa</p>
62	Random Hexamers 1 × 20µg	<p>Random Primers Τυχαία εξαμερή νουκλεοτιδίων, για τη σύνθεση cDNA, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA και για κλωνοποίηση</p>
63	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	<p>Applications cDNA synthesis, RT-PCR, and in vitro transcription and translation Source Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene Performance and quality testing SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR</p>
64	Slide Box for 100 Slides	<p>The slide boxes have cork lining on the bottom, to protect the slides. On the inside cover of the box is a corresponding inventory slide sheet. The boxes can be stored securely on top of each other and are closed with a rust resistant nickel plated clasp and a hinge pin. Dimensions : 208 x 175 x 34 mm (L x W x H) Optional we offer stainless steel freezer racks to store the slide boxes in upright freezers for longtime storage of temperature sensitive samples. You find infos and prices in the chapter CRYO PRODUCTS.AVAILABLE IN MANY COLORS</p>
65	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72	<p>Adhesion slides / Για κατεψυγμένους ιστούς / Με μόνιμο θετικό φορτίο / επεξεργασμένα άκρα 90ο / Κατάλληλο για ιστούς πάχους 2-5µm / Διαστάσεις 76x26x1mm / Συμμόρφωση με ISO 15223-1</p>
66	Microscope slides KNITTEL pack/50	<p>Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +- 0.05mm / Με εσομυρισμένο άκρο πάχους ~20mm</p>



67	Cover glasses 24x50mm(1x100)	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
68	Cover slips 24x60/pk100	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x60x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
69	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	Tissue processing/embedding cassettes, Histosette®
70	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD.



71	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρουστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD.
72	Biopsy Pads blue - 500 pcs	<p>Material: polyester - polyurethane foam (moltoprene). Polyurethane foam guarantees high solvents resistance and its structure with open cells allows fluids (alcohols, solvents and paraffin) to transfer safely through the tissue during the processing. Filters can be autoclaved (max. Temperature: 134°C). For sterilization, it is enough a temperature of 121°C. Filters are packed in hermetic plastic bags, to maintain them clean and intact until the use</p>
73	NUCLEAR FAST RED 500ml	<p>Unit Size 500 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Format Ready-to-Use</p>
74	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml	<p>Appearance Viscous colourless liquid Specific Gravity 1,032-1,040 Refractive Index 15,0-18,0 Micro Examination Free of undissolved matter Film Hazy film</p>



75	DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin	<p>1 kit, Stock solutions supplied in dropper bottles Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown, Gray-Black Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Non-Aqueous (Permanent)</p>
76	BCIP/NBT Alkaline Phosphatase (AP) Substrate Kit, 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate/nitroblue tetrazolium 1 kit	<p>Unit Size 1 kit containing stock solutions in dropper bottles Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Alkaline Phosphatase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Indigo Color of Fluorescence Far Red Microscopy Brightfield, Fluorescence, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Contrast with Tissue Pigments, Fluorescent, Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent)</p>
77	Vectastain Alkaline Phosphatase ABC-KIT	<p>Alkaline phosphatase enzyme detection system Avidin/biotin technology Kit Contents: 2 ml Reagent A (Avidin DH) plus 2 ml Reagent B (Biotinylated AP) No antibody included Each kit to be sufficient to stain approximately 1,000–2,000 sections or fifty 100 cm² blots. Applications: Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs</p>



78	VECTASTAIN Elite ABC Kit	<p>Unit Size 1 kit Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Technology ABC Elite (Avidin/Biotin) Systems Detection Enzyme(s) Peroxidase Target Species No antibody included Format Concentrate Original avidin/biotin ABC complex formation Good sensitivity/Low background Kit contains sufficient reagents to stain approximately 500-1000 sections.</p>
79	Fluorescent mounting medium 15 Ml	Ειδικό υδατοδιαλυτό μέσο επικάλυψης fluorescent
80	DAPI for nucleic acid staining 1MG	<p>CAS Number 28718-90-3 Empirical Formula (Hill Notation) C₁₆H₁₅N₅ · 2HCl Molecular Weight 350.25 Beilstein Registry Number 4894417 EC Number 249-186-7 MDL number MFCD00012681 PubChem Substance ID 24894305</p>
81	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	<p>refractive index n₂₀/D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)</p>
82	Mowiol® 4-88 250G	<p>CAS Number 9002-89-5 Linear Formula [-CH₂CHOH-]_n MDL number MFCD00081922</p>
83	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000reactions	<p>Real Time PCR mastermix με Eva Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl₂, EvaGreen dye, stabilizers 10 x 1.00 ml φιαλίδια (1000 x 20 µl αντιδράσεις).</p>



84	KAPA SYBR Fast universal 2xqPCR 500 αντιδράσεων των 20μl	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση low copy genes. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 20μl</p>
85	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100
86	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML 100PCS	0ml Syringe Luer Slip with 21G x 1.5" Needle [Pack of 100]
87	ΣΥΡΙΓΓΑ με βελόνα 1ml (120 TEM)	Plastipak Syringe + Needle Tuberculine 1 ml 26g3/8 120 pieces
88	Triton™ X-100 laboratory grade 500ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C6H4-(OCH2CH2)xOH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329830772
89	UltraPure™ Agarose 500 g	<p>Melting Point: Standard Melting Point Separation Range: 100 bp to >30 kb Form: Powder Gel Compatibility: Agarose Gels Product Line: UltraPure™ Product Size: 500 g Validated Application: Gel Electrophoresis Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature</p>
90	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	<p>CAS 1330-20-7 Boiling Point 136°C/277°F Color Colorless Formula Weight 106.17g/mol Melting Point -34°C/-29°F Physical Form Liquid</p>



91	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /
92	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /
93	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /
94	GANTIA LATEX POWDER FREE SMALL	Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος small
95	GANTIA LATEX POWDER FREE MEDIUM	Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος medium
96	Glycerol ACS reagent, ≥99.5% 500ML	CAS Number 56-81-5 Linear Formula HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH Molecular Weight 92.09 Beilstein Registry Number 635685 EC Number 200-289-5 MDL number MFCD00004722 PubChem Substance ID 329799969
97	Precision Plus Protein™ Dual Color Standards, 500 µl	500 µl, mixture of 10 recombinant proteins (10–250 kD), 8 blue-stained bands, and 2 pink reference bands (25 and 75 kD), 50 applications
98	Mini-PROTEAN® Short Plates Pkg of 5	Pkg of 5, short plate for Mini-PROTEAN Tetra System and Mini-PROTEAN 3 Multi-Casting Chamber
99	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 µl Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.0 mm glass plates
100	Glycogen from mussels pkg of 1 mL (20 mg)	Γλυκογόνο απομονωμένο από μύδια, σε υδατικό διάλυμα (20 mg/ml). Ελεγμένο για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, RNασών, DNA, RNA και πρωτεασών. Συσκευασία 1 mL
101	Acrylamide powder Electran® 1 kg	Acrylamide powder Electran® 1 kg



102	T4 Polynucleotide Kinase (500 units)	<p>Ανασυνδυσασμένη T4 Polynucleotide Kinase συγκέντρωσης 10,000 units/ml. Να είναι RNase / DNase free.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 70 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 5 mM DTT, pH 7.6 @ 25°C</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με το διάλυμα αντίδρασης που χρησιμοποιείται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες καθώς και με το διάλυμα αντίδρασης της T4 DNA Ligase.</p> <p>Συσκευασία 500 units</p>
103	T4 DNA Ligase 20.000 units	<p>Ανασυνδυσασμένη T4 DNA λιγάση συγκέντρωσης 400.000 units/ml. Να επιτυγχάνει ligation των sticky ends σε 10 λεπτά και των blunt ends σε 2 ώρες, σε θερμοκρασία δωματίου. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και σε overnight επωάσεις.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 1 mM ATP, 10 mM DTT, pH 7.5 @ 25°C.</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες.</p> <p>Συσκευασία 20.000 units</p>
104	Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)	<p>Formula: HOC(COONa)(CH₂COONa)₂·2H₂O</p> <p>MW: 294,1 g/mol</p> <p>Melting Pt: 150 °C</p> <p>Density: 1,76 g/cm³ (20 °C), MDL Number: MFCD00150031</p> <p>CAS Number: 6132-04-3</p> <p>EINECS: 200-675-3</p>
105	Ethidium Bromide BioChemica 1 g	<p>Formula C₂₁H₂₀BrN₃</p> <p>M 394.33 g/mol</p> <p>CAS-No.: 1239-45-8</p> <p>HS-No.: 29339980</p> <p>EC-No.: 214-984-6</p>



106	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µl	<p>Species reactivity Mouse Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534088 Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, rabbit IgG, rat IgG, human IgG and human serum Antibody Form Whole Antibody</p>
107	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 500g	<p>CAS 7778-77-0 Molecular Formula H₂KO₄P Formula Weight 136.09 Synonym μPotassium dihydrogen phosphate Assay ≥99%</p>
108	Acetic Acid Glacial, Certified AR for analysis, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, USP, 2,5L	<p>CAS 64-19-7 Color Colorless Melting Point 16°C/60.8°F Physical Form Liquid Molecular Formula C₂H₄O₂</p>
109	HuR Antibody (3A2) 200 µg/ml	<p>HuR Antibody (3A2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against full length HuR of human origin recommended for detection of HuR, HuB, HuC and HuD of mouse, rat, human and x origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems</p>



110	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0 500mL	CAS 136112-00-0, 67-66-3, 123-51-3 Molecular Formula C ₆ H ₆ O Formula Weight 94.11 MDL Number MFCD00133763 Chemical Name or Material Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0, DNase, RNase and Protease Free Grade For molecular biology
111	Gentamycin sulfate 5 gr	CAS [1405-41-0]
112	Proteinase K, recombinant, PCR Grade 100 mg	Πρωτεΐνάση Κ λυοφιλοποιημένη από το Triticachium album. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNases/Rnases και με ελάχιστη ενεργότητα/mg: 30 mAnsonU. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100mg.
113	EDTA Disodium Salt 2-hydrate for molecular biology 1 kg	EDTA Disodium salt. Ιδανικό για ηλεκτροφόρηση και χρήση στη μοριακή βιολογία. Μοριακό βάρος: 372,24 g/mol. Σημείο τήξης: 255 °C, καθαρότητα 99%. Συσκευασία 1kg
114	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur.Use within 5 years of opening
115	Sodium chloride 5kg	CAS 7647-14-5 Color White Melting Point 801°C/1473.8°F Physical Form Solid Molecular Formula ClNa Vapor Pressure 1mmHg 865 Boiling Point 1461°C/2661.8°F Formula Weight 58.44g/mol pH 5.0 to 8.0 MDL Number 3477 Packaging Plastic powder jar
116	Water for injection (WFI) 1lt	Διαλύτης για ενέσιμο. Στείρο, ελεύθερο βκτηριακών ενδοτοξινών.
117	TRI Reagent 200ML	MDL number MFCD00213058, TRI Reagent is an improved version of the single-step total RNA isolation reagent developed by Chomczynski. The RNA isolation method based on this reagent is widely used and proven for RNA applications. It is ideal for quick, economical, and efficient isolation of total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and proteins from samples of human, animal, plant, yeast, bacterial, and viral origin.
118	PRIMER SCALE 10	Σύνθεση ολιγονουκλετιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα salt-free, Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα, Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλετιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE), Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.



119	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM
120	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M
121	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ
122	Phosstop cocktail Tablets(10 TABLETS)	Μείγμα αναστολέων φωσφατασών τύπου PhosSTOP™ σε έτοιμες προς χρήση ταμπλέτες, συσκευασμένες ανα μία σε κυψέλες αλουμινίου. Το μείγμα αναστέλλοντας έναν ευρύ φάσμα φωσφατασών (PP1, PP2A, PTP) σε εκχυλίσμα από ιστούς θηλαστικών, φυτών, ζύμης, βακτηρίων, εντόμων & μηκύτων. μεταλλοπρωτεασών & καλπαϊνών. Πακέτο των 10 ταμπλετών.
123	Unstained Protein MW Marker 2 x 1 mL	Unstained Protein MW Marker <ul style="list-style-type: none"> • Size range—seven proteins spanning 14.4 to 116kDa • Ready-to-use—supplied in a loading buffer for direct loading on gels • Sharp bands—equal intensity upon coomassie or silver staining • Quality tested—each lot evaluated by SDS-PAGE and Western blotting συσκευασια 2 x 1 mL
124	N,N' - methylenebisacrylamide 25G	CAS Number 110-26-9 Linear Formula (CH ₂ =CHCONH) ₂ CH ₂ Molecular Weight 154.17 Beilstein Registry Number 1706297 EC Number 203-750-9 MDL number MFCD00008625 PubChem Substance ID 24897151
125	Albumine bovine fraction V, pH 7.0 100g	Albumin bovine / fraction V, for biochemistry, pH 7.0 Appearance (Color) Light yellow to light beige Appearance (Form) Powder Protein 96.0 to 100.0 % (F= 6.22) On dry substance Purity 98 to 100 % (Albumin) 7 % solution (by cellulose acetate electrophoresis) Water =<5 % (K.F.) When packaged pH 6.8 to 7.2 (7 % solution) Sodium (Na) =<1.0 % Iron (Fe) =<15 ppm Chloride (Cl) =<3000 ppm IgG None detected
126	Geneticin (G418)Sulfate 5 g	Synonym: Antibiotic G418 Application: An aminoglycoside antibiotic CAS Number: 108321-42-2 Molecular Weight: 692.71 Molecular Formula: C ₂₀ H ₄₀ N ₄ O ₁₀ •2H ₂ SO ₄
127	SODIUM HYDROXIDE PA(1KG)	Sodium Hydroxide pellets Synonym: Caustic Soda CAS: [1310-73-2]



128	CHLOROFORM 2,5l	Chloroform 99,8% PA use within 5 years of opening,CAS Number 67-66-3 Empirical Formula (Hill Notation) CHCl3
129	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) for analysis 2,5l	Isopropanol, for analysis use within 5 years of opening,Synonym: Dimethylcarbinol, IPA, Isopropanol, iso-Propyl Alcohol, sec-Propyl Alcoho
130	POTASSIUM ACETATE 1kg	Potassium Acetate για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας, ελάχιστης καθαρότητας 99%. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /Rnases /Proteases. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.0001%. Συσκευασία 1kg.
131	Acetone for analysis(2,5L)	Acetone, 99.8+%, for analysis, AR, ACS, meets specifications of Ph. Eur use within 5 years of opening
132	Potassium phosphate disabic trihydrate 500G	CAS Number 16788-57-1 Linear Formula K ₂ HPO ₄ · 3H ₂ O Molecular Weight 228.22 EC Number 231-834-5 MDL number MFCD00149926 PubChem Substance ID 57654537
133	Agar, bacteriological grade 1kg	CAS No 9002-18-0, Loss on drying =<15 % (1 g, 105°C) Ash =<5 % pH 6.0 to 7.5 (10 % suspension) Solubility (1.5 % in hot water) Clear to slightly opalescent light yellow to yellow solution Gel strength >=700 g/cm ² (1.5 %) Gel point 32°C to 38°C (1.5 %)
134	Tryptone 1kg	Synonym Peptone from casein (controlled enzymatic hydrolysis) state of matter Solid HS-No.: 35040090 EC-No.: 293-428-4
135	Yeast extract 500g	Yeast extract 500g
136	PuroMycin Dihydrochloride(25mg)	Puromycin dihydrochloride βιοχημικής καθαρότητας, min. 98 %, σε συσκευασία των 25mg. Stock διαλύματα πουρομυκίνης (10 mg/ml) να μπορούν να παρασκευαστούν σε HEPES buffer και να μπορούν να αποθηκεύονται στους +4°C ή -20°C έως 1 χρόνο.
137	Dimethyl Sulfoxide, Certified AR for Analysis (2.5L)	CAS 67-68-5 Molecular Formula C ₂ H ₆ O MDL Number 2089
138	MOPS BioUltra, for molecular biology, =99.5% 100gr	CAS Number 1132-61-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₇ H ₁₅ NO ₄ S Molecular Weight 209.26 Beilstein Registry Number 1106776 EC Number 214-478-5 MDL number MFCD00006183



139	Sodium dodecyl sulfate (SDS) 500g	CAS 151-21-3, 7647-14-5, 7757-82-6 Electrophoresis Pass Test Assay Percent Range as Fatty Alcohol Sulfate) >=99% Molecular Formula C12H25NaO4S Formula Weight 288.38 Grade Electrophoresis Grade, DNase- and RNase-Free Physical Form Solid
140	Paraformaldehyde 1KG	CAS Number 30525-89-4 Linear Formula HO(CH2O)nH Molecular Weight 30.03 (as monomer) MDL number MFCD00133991 PubChem Substance ID 24898648
141	HEPES(250G)	CAS Number 7365-45-9 Empirical Formula (Hill Notation) C8H18N2O4S Molecular Weight 238.30 Beilstein Registry Number 883043 EC Number 230-907-9 MDL number MFCD00006158
142	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg	purified by phenol extraction This product is phenol extracted from Salmonella enteritidis. The source strain is ATCC 13076. Lipopolysaccharide from Salmonella enteritidis is mutagenic in murine spleen cells and causes a plaque-forming response in those cells.
143	Propidium iodide, 95% (25 MG)	Product Name Propidium iodide 3,8-Diamino-5-[3 (diethylmethylammonio)propyl]-6-phenylphenanthridinium diiodide CAS RN 25535-16-4 ACD Code MFCD00011921 Molecular Formula C27 H34 I2 N4 Molecular weight 668.40
144	Tris base, DNase RNase protease free 10kg	Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested Absorbance =<0.05 (1M solution at 280nm) Water =<2 % pH 10.3 to 10.5 (0.05M solution, 25°C) Copper (Cu) =<1 ppm Iron (Fe) =<2 ppm Magnesium (Mg) =<10 ppm Lead (Pb) =<1 ppm Arsenic (As) =<5 ppm Additional info Electrophoresis: passes test Dnase, Rnase, Protease activity not detected



145	TWEEN-20 250ml	Tween 20 για χρήση σε πειράματα μοριακής βιολογίας Μη-ιονικό επιφανειοδραστικό απορρυπαντικό με MB 1227.72 g/mol. Η τιμή CMC στους 25°C να είναι 5.9×10^{-5} mol/L και η διαλυτότητά του 100 g/L (H ₂ O). Να μην ανιχνεύονται DNAσες/RNασες/Πρωτεάσες. Η πυκνότητά του είναι 1.095 - 1.105 (d 20°C/4°C) και ο βαθμός σαπωνοποίησης 40-50. Σε συσκευασία των 250 mL.
146	DL-Dithiothreitol 1G	DL-Διθειοθρεϊτόλη καθαρότητας ≥99%, κατάλληλη για μοριακή βιολογία και με περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα ≤5 ppm. Διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία 1g
147	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis 1000g	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ελάχιστης καθαρότητας 99-101%. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001%. Συσκευασία 1000g.
148	Ficoll 400 25 GR	Ficoll 400,(Molecular Biology) Specific optical rotation +50° to +54° (20°C, c=4, water Dnase,Rnase,Protease acti Not detected
149	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	Specificity Reacts with the heavy and light chains of rabbit IgG and the light chains of rabbit IgM Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rabbit IgG Cross Adsorption Mouse and human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on pooled rabbit IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL Storage & Handling Store at 2-8°C Please refer to product specific (M)SDS Applications Quality tested applications for relevant formats include - ELISA 1-3 FLISA Flow Cytometry 4-7 Other referenced applications for relevant formats include - Immunohistochemistry-Frozen Sections 8-10 Immunohistochemistry-Paraffin Sections 6,11-13 Immunohistochemistry-Whole Mount 14,15 Immunocytochemistry 16-19 Immunoblotting 20-28 Separation 29



<p>150</p>	<p>Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)</p>	<p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3 Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL Storage & Handling Store at 2-8°C Please refer to product specific (M)SDS Applications Quality tested applications for relevant formats include - ELISA 1-10 FLISA Flow Cytometry 5,11-13 Other referenced applications for relevant formats include - ELISpot 1,3-6 Immunohistochemistry-Frozen Sections 2,14,15 Immunohistochemistry-Paraffin Sections 16-18 Immunocytochemistry 19-22 Immunoblotting 7,21,23-25 Multiplex 26</p>
<p>151</p>	<p>Goat Anti-Rat IgG(H+L), Mouse ads-HRP 1.0 mL</p>	<p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of rat IgG and the light chains of rat IgM Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rat IgG Cross Adsorption Mouse immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on pooled rat IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL</p>



152	Rabbit Anti-Goat IgG(H+L)-HRP 1 ml	<p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of goat IgG Source Pooled antisera from rabbits hyperimmunized with goat IgG Cross Adsorption None; may react with immunoglobulins from other species and the light chains of other goat immunoglobulins Purification Affinity chromatography on goat IgG covalently linked to agarose Isotype Rabbit IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL</p>
153	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP	<p>Specificity Reacts with the heavy chain of mouse IgG1 Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG1 Cross Adsorption Mouse IgG2a, IgG2b, IgG3, IgM, and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on mouse IgG1 covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL</p>
154	PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0,1mg	PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 (RUO), 0.2 mg/ml-0,1mg
155	Anti mouse F4/80 Fitc-100µg	Κλώνος: BM8, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: FITC
156	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a (25 µg)	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a Clone 53-6.7 (RUO), 0.2 mg/ml-25µg
157	FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19 0,1mg	FITC Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
158	APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody(25µg)	Κλώνος:RA3-6B2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 µg.
159	PE/Cy7 anti-mouse CD3e Antibody	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:25 µg.
160	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO) 0.1mg	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
161	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
162	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 25 µg	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 µg.



163	Biotin anti-mouse CD119 (IFN- γ R α chain) Antibody 50 μ g	Κλώνος:2E2.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:50 μ g.
164	PE anti-IRF4 Antibody 25 μ g	Κλώνος:IRF4.3E4.Ισότυπος:Rat IgG1, κ . Κιτ:25 μ g.
165	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody 25 μ g	Κλώνος:J073E5.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ . Κιτ:25 μ g.
166	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 μ g	Κλώνος:1B1.3a.Ισότυπος:Rat IgG1, κ . Κιτ:50 μ g.
167	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 μ g	Κλώνος:Ι015F8.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ . Κιτ:25 μ g.
168	Alexa Fluor [®] 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100 μ g	Κλώνος:C068C2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ . Κιτ:100 μ g.
169	Alexa Fluor [®] 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 μ g	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ . Κιτ:100 μ g.
170	APC-Cy7 [™] 7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 50 μ g	Κλώνος:8.1.1.Ισότυπος:Syrian Hamster IgG. Κιτ:100 μ g.
171	Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody 100 Tests	Species ReactivityHuman, Mouse SpecificityDetects human, mouse, and rat Arginase 1/ARG1 in direct ELISAs and Western blots. SourcePolyclonal Sheep IgG PurificationAntigen Affinity-purified ImmunogenE. coli-derived recombinant human Arginase 1/ARG1 Met1-Lys322 Accession # P05089 FormulationSupplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide. LabelPhycoerythrin
172	Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, κ	Κλώνος:M1/70.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ . Κιτ:100 μ g.
173	Alexa Fluor [®] 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 μ g	Κλώνος:RB6-8C5.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ . Κιτ:100 μ g.
174	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ . Κιτ:25 μ g.
175	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 μ g	Κλώνος:N418, Ισότυπος: Armenian Hamster IgG.Κιτ:25 μ g
176	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody	Κλώνος:2B8, Ισότυπος: Rat IgG2b, κ . Κιτ:25 μ g
177	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, 50 μ g	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: APC,50 μ g
178	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700, 25 μ g	Κλώνος: D7, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Alexa Fluor [®] 700,25 μ g
179	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin,	Κλώνος: MEL-14, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Biotin,50 μ g
180	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 100 μ g	Pricing & Availability Clone M5/114.15.2 (See other available formats) Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ
181	Alexa Fluor(R) 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 25 μ g	Pricing & Availability Clone GL-1 Other Names B7-2, B70, Ly-58 Isotype Rat IgG2a, κ



182	Anti-PDL1 (FACS) PE 25 µg	Κλώνος: 10F.9G2 .Ισότυπος:Rat IgG2b, κ .Κιτ:25 µg
183	GAPDH Monoclonal Antibody (6C5) 100 µg	<p>GAPDH Monoclonal Antibody (6C5), 100µg να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Amphibian, Dog, Chicken, Fish, Human, Mouse, Non-human primate, Rabbit, Rat Published species reactivity Dog, Rat, Insect, Hamster, Human, Mouse, Not Applicable, Xenopus Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone 6C5 Immunogen Purified rabbit muscle GAPDH (whole molecule). Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification Protein A Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Tested Applications Dilution * Immunocytochemistry (ICC) 1 µg/ml Immunofluorescence (IF) 1 µg/ml Western Blot (WB) 3 µg/ml</p>
184	mTOR Pathway Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)	<p>mTOR Pathway Antibody Sampler Kit για τη διερεύνηση του ελέγχου της πρωτεϊνικής μετάφρασης, της κυτταρικής ανάπτυξης και του πολλαπλασιασμού μέσω σηματοδότησης mTOR μέσα στα κύτταρα. Το κιτ να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Phospho-mTOR (Ser2481) Antibody 20 µl, mTOR (7C10) Rabbit mAb 20 µl, Raptor (24C12) Rabbit mAb 20 µl, Rictor (53A2) Rabbit mAb 20 µl, GβL (86B8) Rabbit mAb 20 µl, Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP Rabbit mAb 20µl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100µl Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (6 x 20 µl)</p>



185	Translational Control Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)	<p>Translational Control Antibody Sampler Kit για την αξιολόγηση πολλαπλών πρωτεϊνών που εμπλέκονται στον έλεγχο μετάφρασης. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα.</p> <p>Να περιλαμβάνει: Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP Rabbit mAb 20 µl, Phospho-p70 S6 Kinase (Thr389) (108D2) Rabbit mAb 20 µl, Phospho-S6 Ribosomal Protein (Ser235/236) (D57.2.2E) XP Rabbit mAb 20 µl, Phospho-eIF2α (Ser51) (D9G8) XP® Rabbit mAb 20 µl, Phospho-4E-BP1 (Thr37/46) (236B4) Rabbit mAb 20 µl, Phospho-eIF4E (Ser209) Antibody 20 µl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100µl</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (6 x 20 µl)</p>
186	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker 0.1ml	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Tubulin Antibody, κλώνος YL1/2. Να έχει παραχθεί σε αουραίο. Να προσφέρεται ως καθαρισμένο (Protein G purified) IgG2a σε διάλυμα που περιλαμβάνει Tris-Glycine and 0.15M NaCl και 0,05% sodium azide</p> <p>Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αουραίου, θηλαστικών, ζύμης, δροσόφιλας, πτηνών.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:5000-1:10000, Flow Cytometry, ELISA 1:100-1:1000, Immunohistochemistry 1:200, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:1000-1:10000, Immunoprecipitation 1:10-1:500, ImmunohistochemistryParaffin 1:200, Immunohistochemistry-Frozen 1:200, Radioimmunoassay. Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml</p>
187	Anti-Mouse CD16/CD32 Purified 500 ug	<p>Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, FA, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: Purified</p>
188	PKCα Antibody 100 µl (10 western blots)	<p>REACTIVITY H M R Mk MW (kDa) 80</p> <p>SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit</p>
189	Rictor (53A2) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	<p>REACTIVITY H M R Mk MW (kDa)200</p> <p>SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit IgG</p>
190	Raptor (24C12) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	<p>REACTIVITY H M R Mk MW (kDa)150</p> <p>SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit IgG</p>



191	mTOR (7C10) Rabbit mAb (10 western blots)	<p>REACTIVITY H M R Mk MW (kDa)289</p> <p>SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit IgG</p>
192	RECOMBINANT MURINE IL-4 20μg	<p>IL-4 is a pleiotropic cytokine that regulates diverse T and B cell responses including cell proliferation, survival and gene expression. Produced by mast cells, T cells and bone marrow stromal cells, IL-4 regulates the differentiation of naive CD4+ T cells into helper Th2 cells, characterized by their cytokine-secretion profile that includes secretion of IL-4, IL-5, IL-6, IL-10, and IL-13, which favor a humoral immune response. Another dominant function of IL-4 is the regulation of immunoglobulin class switching to the IgG1 and IgE isotypes. Excessive IL-4 production by Th2 cells has been associated with elevated IgE production and allergy. Recombinant Murine IL-4 is a 13.5 kDa globular protein containing 121 amino acid residues.</p>
193	Recombinant Murine IFN-γ 100μg	<p>IFN-γ is an acid-labile interferon produced by CD4 and CD8 T lymphocytes, as well as activated NK cells. IFN-γ receptors are present in most immune cells, which respond to IFN-γ signaling by increasing the surface expression of class I MHC proteins. This promotes the presentation of antigen to T-helper (CD4+) cells. IFN-γ signaling in antigen-presenting, cells and antigen-recognizing B and T lymphocytes, regulates the antigen-specific phases of the immune response. Additionally, IFN-γ stimulates a number of lymphoid cell functions, including the anti-microbial and anti-tumor responses of macrophages, NK cells, and neutrophils. Human IFN-γ is species-specific and is biologically active only in human and primate cells. Recombinant Murine IFN-γ is a 15.6 kDa protein containing 134 amino acid residues.</p>
194	Recombinant murine IL -10 10ug	<p>IL-10 is an immunosuppressive cytokine produced by a variety of mammalian cell types including macrophages, monocytes, T cells, B cells and keratinocytes. IL-10 inhibits the expression of proinflammatory cytokines such as IL-1 and TNF-α. Like IL-4, IL-10 enhances humoral immune responses and attenuates cell-mediated immune reactions. Human IL-10 is active on murine cells, but murine IL-10 is inactive on human cells. Recombinant Murine IL-10 is an 18.7 kDa protein of 161 amino acid residues.</p>



195	Murine IL-10 ELISA Development Kit	Murine IL-10 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-10 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-10 in approximately 1000 ELISA plate wells.
196	Murine IL-6 ELISA Development Kit	Murine IL-6 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-6 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-6 in approximately 1000 ELISA plate wells.
197	Murine TNF-α Standard ABTS ELISA Development Kit	Murine TNF-α ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine TNF-α in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine TNF-α approximately 1000 ELISA plate wells.
198	Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit	Murine IL-12 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-12 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-12 in approximately 1000 ELISA plate wells.
199	Murine JE/MCP-1 Standard ABTS ELISA Development Kit	Murine JE/MCP-1 (CCL2) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine JE/MCP-1 (CCL2) in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine JE/MCP-1 (CCL2) approximately 1000 ELISA plate wells.
200	HUR ANTIBODY (3A2) AGAROSE CONJUGATE 500 µg/ml, 25% agarose	500 µg/ml, 25% agarose
201	Normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml	provided at 200 µg in 0.5 ml volume use as negative control for Western blotting, immunoprecipitation and immunohistochemistry applications



202	normal mouse IgG-AC 250 μ/0.5 ml	provided at 250 μg in 0.5 ml volume (125 μl beads) agarose conjugated normal immunoglobulin use as negative control for immunoprecipitation
203	Protein G Agarose pkg of 2 MI	Γέλη Protein G-Agarose, αποτελούμενη από ανασυνδυασμένη Protein G M.B. 22.000Da ομοιοπολικά συνδεδεμένη με σφαιρίδια αгарόζης 4%, προσδετικής ικανότητας 20mg human IgG (polyclonal)/ml, καθαρότητας >98% (HPLC and SDS-PAGE), ελεύθερη από εντεροτοξίνες, σε ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει 14-19% αιθανόλη. Κατάλληλη για μελέτες ουβικιτινίωσης & για ανοσοκατακρήμνιση. Πακέτο των 2 mL
204	LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT 0.75ML	LIipofectamine® 2000 Transfection Reagent να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Συσκευασία: 0,75 mL
205	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C34H24N6Na4O14S4 Molecular Weight 960.81 Beilstein Registry Number 4360496 MDL number MFCD00003969 PubChem Substance ID 57654704
206	RETINOIC ACID 50MG	CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C20H28O2 Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223 EC Number 206-129-0 MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674
207	Polyinosinic-polycytidylic acid sodium salt(25MG)	CAS Number 42424-50-0 MDL number MFCD00131984
208	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:1 mg.
209	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	Κλώνος:HTK888.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG . Κιτ:1 mg.
210	TurboFect Transfection Reagent 1ml	Cell Type: Endothelial Cells, Epithelial Cells, Established Cell Lines, Fibroblasts, Hepatocytes, Kidney, Macrophages, Myeloma Cells, Primary Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA Classification: Chemically Defined Transfection Technique: Chemical Transfection Product Line: TurboFect Product Size: 1 mL



211	T7 RNA Polymerase 1,000 U	RNA Πολυμεράση T7 από Escherichia coli (BL 21/pAR 1219). Να συνοδεύεται από κατάλληλο διάλυμα μεταγραφής 10x αποτελούμενο από : 0.4 Tris-HCl pH 8.0 / 100nM DTT / 20mM spermidine. Συσκευασία των 1,000 U
212	T4 DNA Polynucleotide Kinase(500 units)	Ανασυνδυασμένη T4 DNA Ligase από E.coli. Σε συσκευασία 25.000 units. Να συνοδεύεται από 10xT4 DNA Ligase Buffer Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη. Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends)
213	TAQ DNA POLYMERASE recombinant (5 U/μL) 500 units	Polymerase: Taq DNA Polymerase Hot Start: No Fidelity (vs. Taq): 1 X GC-Rich PCR Performance: Low Reaction Format: Standalone Product Overhang: 3'-A Reaction Speed: Standard Product Size: 500 units
214	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067) 0.025 mg	Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, ChHa, MaSpecies Glossary Applications WB, Simple Western, EM, Flow, IB, ICC/IF, IHC, IHC-Fr, IHC-P, CyTOF-ready Clone 31A1067 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Unconjugated Concentration 1 mg/ml
215	Mouse Inflammation Kit 80 Tests	Mouse Inflammation Kit (RUO): Interleukin-6 (IL-6), Interleukin-10 (IL-10), Monocyte Chemoattractant Protein-1 (MCP-1), Interferon-γ (IFN-γ), Tumor Necrosis Factor (TNF), and Interleukin-12p70 (IL-12p70) protein. Να περιέχει και τα απαραίτητα Buffer, 80test



216	Goat Anti-Mouse IgG -HRP 1 ml	<p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p>
217	Goat Anti-Human IgG -HRP 1 ml	<p>Specificity Reacts with the Fc region of human IgG</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with human IgG, IgM, and IgA</p> <p>Cross Adsorption Human IgG Fab; may react with immunoglobulins from other species and the Fc region of other human immunoglobulins</p> <p>Purification Affinity chromatography</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p>
218	TRYPsin-EDTA(IX),LIQUID 100ML	<p>Trypsin EDTA 1x in PBS w/o Calcium, w/o Magnesium, w/o Phenol Red</p> <p>Theoretical pH: 7.3 ± 0.3 Osmolality: 290 mOsm/kg ±10 %</p> <p>Colour: colourless Classification: Animal Origin</p> <p>Storage conditions: -20°C Shelf life: 24 months</p> <p>Sterility tests: bacteria in aerobic and anaerobic conditions, fungi and yeast</p> <p>Ready to use solution Product size: 100ml</p>
219	Potassium phosphate monobasic (500g)	white crystals, CAS No 7778-77-0, Molecular formula H ₂ KO ₄ P, MW 136,084 Purity ≥99% Pack 500g
220	Rnase A (10MG)	Suitable to remove RNA from DNA plasmid preparations and protein samples and to be used in RNA sequence analysis and protection assays, lyophilized, molecular biology grade, 10 mg
221	123 Count eBeads 100 tests	Είδος: Σφαιρίδια με φθορισμό για τον προσδιορισμό του απόλυτου αριθμού κυττάρων με διάμετρο 7µm Συμβατότητα: Κατάλληλα για Κυτταρομετρία ροής
222	2-PHENOXYETHANOL 1 LT	Είδος: Υγρή Φαινόξαιθανόλη 1LT CAS: 122-99-6 Μοριακός τύπος: C ₈ H ₁₀ O ₂ Μοριακό βάρος: 138,17 Καθαρότητα: 99%
223	96 well Immunoplates for ELISA	96 well plate, maxibinding, PS, Flat bottom, no lid, Developed for immunoassay (ELISA), alphanumeric labelling, Pack/10, Size 100



224	Accuvette Coulter Vials	Application: Sample Cup For Use With: Z Series Coulter Counters (pack of 200 vials and 200 caps)
225	a-Isonitrosopropiophenone 10g	Reactant involved in Sonogashira coupling reactions, CAS No:119-51-7, MW:163.17, Molecular formula C9H9NO2, Powder, Solubility: 1,3 g/L (water), Size: 10g
226	Alexa Fluor 647® anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Fc υποδοχείς της IgM CD16 και CD32 Κλώνος: 93 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor 647® Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
227	Alexa Fluor 647® anti-mouse FOXP3 Antibody 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μεταγραφικός παράγοντας FOXP3 Κλώνος: MF-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor® 647 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
228	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD8a 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD8 (Ly-2) Κλώνος: 53-6.7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor 700 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
229	Alexa Fluor® 647 Rat Anti-CD11b, 0.1mg/ 0.5 ml	Clone: M1/70 Isotype: Rat IgG2b,k reactivity: Mouse Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide, Concentration: 0.2 mg/ml Size: 0.1 mg
230	Alexa Fluor® 700 anti-mouse Ly-6G 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Τόπος G του συμπλέγματος 6 των λεμφοκυττάρων (Lymphocyte antigen 6 complex, locus G - Ly-6G) Κλώνος: 1A8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor® 700 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
231	Aminopropyltriethoxysilane 100ml	CAS: 919-30-2 Molecular Formula: C9H23NO3Si Molecular Weight (g/mol): 221.372 Physical Form: Liquid Percent Purity: 99% Color: Undesignated Refractive Index: 1.4200 to 1.4220 Density: 0.9420g/mL



239	APC anti-mouse CD1d (CD1.1, Ly-38) 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD1d (CD1.1, Ly-38) Κλώνος: 1B1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
240	APC anti-mouse CD8a 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD8 (Ly-2) Κλώνος: 53-6.7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
241	APC anti-mouse IL-4 Antibody 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Κυτταροκίνη IL-4 Κλώνος: 11B11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
242	APC anti-mouse Siglec F (CD170) 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λεκτίνη Siglec F (CD170) Κλώνος: S17007L Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
243	APC anti-mouse/human CD44 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44 Κλώνος: IM7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Άνθρωπος Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
244	APC Streptavidin Antibody 0.1mg	Format: APC. Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Concentration 0,2mg/ml. Application: Flow Cytometry (routinely tested). Size:0.1 mg
245	APC/Cy7 anti-mouse CD45 100μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD45 (leukocyte common antigen) Κλώνος: 30F11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
246	APC/Cy7 anti-mouse GR1 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο Διαφοροποίησης Μυελωειδών Κυττάρων GR-1 (Ly-6G/Ly-6C) Κλώνος: RB6-8C5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
247	APC/Cy7 Streptavidin 100μg	Είδος: Στρεπταβιδίνη συνδεδεμένη με Φθοροχρώμα για σύνδεση με αντισώματα σημασμένα με βιοτίνη Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Αρουραίος/Άνθρωπος Σήμανση: APC/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)



248	BD Cytotfix/Cytoperm™ Kit 250 tests	This kit enables the fixation and permeabilization of cells which is necessary for staining intracellular cytokines with fluorochrome-conjugated anti-cytokine antibodies. The kit provides two reagents, fixation/permeabilization solution and BD Perm/Wash™ Buffer. After cell fixation and permeabilization, the BD Perm/Wash™ Buffer is used to wash the cells and to dilute the anti-cytokine antibodies for staining.
249	BD FACS AccuDrop Beads 25 tests	Είδος: Σφαίριδια μεγέθους 6 μm με φθοροφόρο που διεγείρεται στα 670 nm και εκπέμπει στα 750 nm. Συμβατότητα: κατάλληλα για την ρύθμιση του Drop Delay στον Κυτταροδιαχωριστή FACS ARIA III της BD.
250	Biotin anti-mouse Lineage Panel 500 tests	Είδος: Panel για την ανίχνευση των κύριων σειρών αμοποιητικών κυττάρων Εξειδίκευση: T, B Lymphocytes, Monocytes/macrophages, Granulocytes, NK cells, Erythrocytes Κλώνοι: Ter-119, M1/70, RB6-8C5, 145-2C11, RA3-6B2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Biotin Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
251	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 50μg	Monoclonal, Clone: RA3-6B2, Isotype Rat IgG2a,k Reactivity: Mouse, Human formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Concentration: 0.5 mg/ml Applications: Flow Cytometry-Quality tested, Size: 50μg
252	Brefeldin A Solution 1ml	Είδος: Διάλυμα πρωτεΐνης Brefeldin A 1000X σε DMSO Σύσταση: 5,0 mg/mL Συμβατότητα: Κατάλληλο για κυτταρομετρία ροής
253	Brilliant Violet® 421 anti-mouse TCRβ 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: β αλυσίδα του υποδοχέα του Συμπλέγματος των T λεμφοκυττάρων (TCR complex) Κλώνος: H57-597 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet® 421 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
254	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD138 (Syndecan-1) 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD138 (Syndecan-1) Κλώνος: 281-2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 421™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
255	Brilliant Violet 605™ anti-mouse IgM 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη M (IgM) Κλώνος: RMM-1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 605™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
256	Brilliant Violet 605™ anti-mouse NK-1.1 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο επιφανείας NK-1.1 Κλώνος: PK136 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 605™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)



257	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD11c 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11c Κλώνος: N418 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 650™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
258	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD4 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD4 (L3T4) Κλώνος: RAM4-5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 650™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
259	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD19 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD19 (B4) Κλώνος: 6D5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet 711™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
260	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD45R/B220 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μέλος της οικογένειας πρωτεϊνών PTP (protein tyrosine phosphatase family) B220 Κλώνος: RA3-6B2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet 711™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
261	Brilliant Violet 785™ anti-mouse CD69 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μεμβρανική Πρωτεΐνη τύπου II CD69 Κλώνος: H1.2F3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 785™ ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
262	Brilliant Violet 785™ anti-mouse I-A/I-E (MHCII) 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μόρια των τάξης III-A και I-E συμπλεγμάτων (MHC class II) Κλώνος: M5/114.15.2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 785™ ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
263	CARBOY 10L	Diameter 200mm, Height 455 mm Manufactured from UV stabilised, thickpolyethylene with sturdy carrying handles. Ideal for safe storage, transportation and dispensing of liquids. Featured with a wide neck for easy filling and draining. Caps are made from polypropylene with large ridges with increased grip. Cap inner design ensures hermetical and leak-proof closure. Featured with a leak-proof stopcock which prevents vacuum formation.



264	CARBOY 20L	Diameter 265mm, Height 550 mm Manufactured from UV stabilised, thickpolyethylene with sturdy carrying handles. Ideal for safe storage, transportation and dispensing of liquids. Featured with a wide neck for easy filling and draining. Caps are made from polypropylene with large ridges with increased grip. Cap inner design ensures hermetical and leak-proof closure. Featured with a leak-proof stopcock which prevents vacuum formation.
265	CD45 Monoclonal Antibody (30-F11), Biotin 100µg	Species reactivity: Mouse, Host/Isotype: Rat IgG2b,kappa, Monoclonal, Clone:30-F11, conjugate:Biotin, Form: Liquid, Concentration: 0,5mg/ml, Purification: Affinity chromatography. Size: 100 µg
266	CFSE-DA (25 mg)	5(6)-Carboxyfluorescein diacetate N-succinimidyl ester (CFSE) is an amine reactive fluorescent probe used to stain cells, especially immune cells, for analysis in applications such as flow cytometry.[2][3] Forms green fluorescent conjugates on deacetylation. assay: ≥90% (HPLC) mp: 152-154 °C (lit.) solubility: DMF: soluble DMSO: soluble fluorescence: λex 492 nm; λem 517 nm in 0.1 M Tris pH 8.0 (esterase)
267	Citric acid 100gr	CAS No 77-92-9, MW 192,12, anhydrous, cell culture tested, plant cell culture tested
268	collagenase IV 1gr	Collagenase from Clostridium histolyticum, Powder, release of physiologically active rat hepatocytes tested, Type IV, 0.5-5.0 FALGPA units/mg solid, ≥125 CDU/mg solidCAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
269	Comb for 35 samples, 1,5mm thick	Well number: 35, Comb thickness(mm): 1,5. Compatible with electrophoresis apparatus: Cleaver Scientific multiSUB choice MSCHOICEST25
270	COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)	For the inhibition of serine, cysteine, and metalloproteases in bacterial, mammalian, yeast, and plant cell extracts. Contains EDTA, package: 20 tablets, aqueous buffer: soluble
271	Concanavalin A 10mg	Not blood group specific but has an affinity for terminal α-D-mannosyl and α-D-glucosyl residues. Ca ²⁺ and Mn ²⁺ ions are required for activity. Con A dissociates into dimers at pH 5.6 or below. Between pH 5.8 and pH 7.0, it exists as a tetramer; above pH 7.0 higher aggregates are formed. Con A exhibits mitogenic activity which is dependent on its degree of aggregation. Succinylation results in an active dimeric form which remains a dimer above pH 5.6. type: Type IV form: lyophilized powder composition: Protein, ~85% ε1%/280 extent of labeling: 4-8 mol biotin per mol protein impurities: Carbohydrate, essentially free conjugate: biotin conjugate
272	Copper(II) Sulfate 5-hydrate BioChemica 500g	Solid, CAS No 7758-99-8, MW 249,68, Solubility in H ₂ O 317g/L, Assay (titr.): min 99%, Size:500g



273	CS&T RESEARCH BEADS 50 tests	Είδος: Σφαίριδια για ρύθμιση Κυτταρομετρικών Ροής της BD. Συμβατότητα: κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο Κυτταρομετρητών BD που χρησιμοποιούν λογισμικό BD FACS Diva (v.7 ή νεότερη)
274	cylindromatosis 1 Antibody 200 µg/ml	Mouse monoclonal IgG2b, Clone: E-4, Specificity: H, M, Concentration: 200µg/ml, Applications: WB, IP, IF. Size 1 ml
275	Dextran Sulfate Sodium Salt (DSS)-Colitis Grade 500g	Colitis Grade (36,000-50,000MW) White powder, CAS Number: 9011-18-1 Molecular Weight: 165.192 g/mol Melting Point 92 °C Moisture Content <10% MDL Number: MFCD00081551 Dextran Sulfate Sodium (DSS) which has proven to have versatile value in Biomedical/clinical research. DSS can be used to study Colitis (Inflammatory Bowel disease) as well as an antiviral as agent. Inflammatory Bowel Disease (IBD) is characterized by chronic and relapsing inflammation of the gastrointestinal tract which is associated with increased risk of developing colitis-associated cancer. Several animal models have been used to study colitis and one such model involves the oral administration of dextran sodium sulfate (DSS) in the drinking water of mice leading to chronic colitis. This DSS is well characterized and offers the following advantages: • Highest sulfur content – 19% • Highest chirality - +104° of specific rotation • Lowest pH – 6.2 at 1% solution
276	Diethyl pyrocarbonate 25gr	Diethyl pyrocarbonate, 97%, pure Titration excess NaOH >=96.0 % Refractive index 1.3960 to 1.4000 (20°C, 589 nm) Specific gravity (20/4°C) 1.11 to 1.25
277	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 500µl	Reactivity: Goat. Host/Isotype: Donkey IgG. Class: Polyclonal. Conjugate: Alexa 568. Immunogen: Gamma Immunoglobins heavy and light chains. Form: Liquid. Concentration 2 mg/ml. Purification: purified. Storage buffer: PBS, pH 7.5. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody. Applications tested: FACS, ICC, IF, IHC. Size: 500 µl
278	DPBSX10 500ml	Concentrated: 10X w/o Magnesium Storage: Room Temperature Product size: 500ml w/o Calcium Sterile, Liquid Self Life: 48 months
279	Ethanol, 99.8%, anhy., denat. 1% MEK + 0.001% Denat (2.5 LT)	CAS Number : 64-17-5, UN number : 1170 Chem class : 3 Pack group : II



280	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE-Texas Red 500μl	<p>Species reactivity: Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Class: Monoclonal Type: Antibody Clone: BM8 Immunogen: mouse F4/80 which is a macrophage-restricted cell surface glycoprotein. Conjugate: PE-Texas Red® Form: Liquid Concentration: 0.15 mg/mL Purification: purified Storage: buffer PBS with 10% sucrose, 4mg/mL BSA Contains: 0.1% sodium azide</p>
281	FACS CLEAN 5L	<p>Είδος: Διάλυμα απολύμανσης για χρήση σε κυτταρομετρητές ροής Σύσταση: 1,0% υποχλωριώδες νάτριο (διάλυμα), 0,8% υδροξείδιο του νατρίου Συμβατότητα: ΜεδFACSCantoll</p>
282	FACS Lysing Solution 10x Concentrated 100ml	<p>Είδος: Διάλυμα για λύση των ερυθρών αιμοσφαιρίων και μονιμοποίηση κυττάρων αμέσως μετά τη χρώση με μονοκλωνικά αντισώματα το οποίο να μην χρειάζεται έλεγχο του pH, κατάλληλο για διαδικασίες lyse/no wash και lyse/wash Σύσταση: ~10% Φορμαλδεύδη, ~30% Διαιθυλένογλυκόλη και ~4% Μεθανόλη Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Συμβατότητα: Συμβατό με κυτταρομετρητές BD</p>
283	FITC Anti-EGR-2 antibody, mouse 1ml	<p>Clone: REA869 Isotype: recombinant human IgG1 Isotype control: REA Control antibodies Molecular mass of antigen [kDa]: 50 Distribution of antigen: T cells, NK cells Product format: Reagents are supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide. Fixation: The antibody is suited for staining of formaldehyde-fixed cells. 150μg in 1 ml</p>
284	FITC Anti-iNOS antibody, mouse 1ml	<p>Antigen: iNOS Clone: REA982 Isotype: recombinant human IgG1 Molecular mass of antigen [kDa]: 131 Distribution of antigen: liver, other Product format: Reagents are supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide. Fixation: The antibody is suited for staining of formaldehyde-fixed cells. 150μg in 1 ml</p>
285	FITC anti-mouse CD34 Antibody 50μg	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μουκοσιαλίνη CD34 Κλώνος: RAM4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>



286	FITC anti-mouse CD4 Antibody 500μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD4 Κλώνος: GK1.5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
287	FITC anti-mouse IgD 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη D (IgD) Κλώνος: 11-26c.2a Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
288	FITC anti-mouse TCR β chain 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: β αλυσίδα του υποδοχέα του Συμπλέγματος των T λεμφοκυττάρων (TCR complex) Κλώνος: H57-597 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
289	FITC anti-mouse/human CD11b 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11b (αM integrin) Κλώνος: M1/70 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
290	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	Alternative NameLy6c; Lymphocyte antigen 6 complex, locus C; Lymphocyte antigen Ly-6CConcentration0.5 mg/mlisotypeRat IgM, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenNot reportedStorage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
291	FITC Streptavidin Antibody 0,5mg	Format: FITC. Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Concentration 0,5mg/ml. Application: Flow Cytometry (routinely tested). Size:0.5 mg
292	Fixation Buffer 100ml	Είδος: Διάλυμα παραφορμαλδεΐδης για μονιμοποίηση κυττάρων Σύσταση: 4% παραφορμαλδεΐδη Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής
293	FLASKS 75 cm2, case of 60 pcs	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm2 / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Nonpyrogenic; Sterile/Manufactured under a registered ISO 9002 quality system/100% leak testing of injection-molded flasks/Volumetric graduation accuracy (±5% of volume) Stringent requirements for flatness of optical growth surface/ Two-position plug-seal caps for use in open or closed incubation Vented caps incorporate a 0.2μm membrane for consistent gas exchange and reduced contamination Rigid phenolic (lined) caps twist on and provide the most reliable liquid/gastight sealing. Case of 60



294	Formaldehyde 4% stabilised, TECHNICAL, buffered (pH 7.0 ± 0.2) (= 10%Formaline solution) 5LT	Formula: CH ₂ O, MW: 30,03g/mol, Density 1.01 g/cm ³ , Flash Pt: 64, Storage Temperature: Ambient, CAS Number: 50-00-0 Assay (Formaldehyde) 3,5-4,5% pH (20°C) 6.9-7.1 Stabilised with Methanol 0.5-1.5% Pack type: Plastic container Size: 5lt
295	Formic Acid 2,5 lt	Clear liquid ≥99% for analysis, CAS No 64-18-6, MW: 46,03 Size: 2,5L
296	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 1mg	Reactivity: Mouse. Host/Isotype: Goat IgG. Class: Oligoclonal. Conjugate: Alexa 555. Form:Liquid. Concentration 1 mg/ml. Purification: gravity column chromatography. Storage buffer: PBS. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody. Applications tested: ICC, IF. Size: 1mg
297	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	Reactivity: Rabbit. Host/Isotype: Goat IgG. Class: Polyclonal. Conjugate: Alexa 488. Immunogen: Gamma Immunoglobins heavy and light chains. Form:Liquid. Concentration 2 mg/ml. Purification:purified. Storage buffer: PBS, pH 7,5. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody. Applications tested: FACS, ICC, IF. Size: 500 μl
298	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 1mg	Reactivity: Rabbit. Host/Isotype: Goat IgG. Class: Oligoclonal. Conjugate: Alexa 555. Form:Liquid. Concentration 1 mg/ml. Purification: gravity column chromatography. Storage buffer: PBS. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody.Applications tested: ICC, IF. Size: 1mg
299	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	Reactivity: Rat. Host/Isotype: Goat IgG. Class: Polyclonal. Conjugate: Alexa 488. Immunogen: Gamma Immunoglobins heavy and light chains. Form:Liquid. Concentration 2 mg/ml. Purification:purified. Storage buffer: PBS, pH 7,5. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody. Applications tested: FACS, ICC, IF. Size: 500 μl
300	Heparin LEO 25000IU/5ML VIAL	Άλας νατρίου Ηπαρίνης, κατηγορίας Ι-Α, περιεκτικότητας ≥180 units/mg, διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία των 100KU.
301	Histology tubes 500pcs	13 ml, 95 x 16,8 mm, round base, PS, sterile, with assembled push cap, 100 pcs./bag. Pack 500 pcs
302	HuR 100μg	Rabbit Polyclonal Antibody for detection of HuR (ELAV-like protein 1), Species reactivity Human, Mouse, Host Rabbit, Affinity Purified, Epitope/Region N-terminus, Concentration 0,5 mg/ml, Applications Western Blot, Immunocytochemistry, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry
303	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H ₂ O ₂ SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle SALES UNIT EA
304	IGEPAL CA-630 (NP-40) 50ml	nonionic, non-denaturing detergent suitable for solubilization, isolation and purification of membrane protein complexes. form viscous liquid mol wt mol wt ~603 CMC 0.08 mM(20-25°C) viscosity 250-350 cP, neat(25 °C)(lit.) density 1.06 g/cm ³ at 25 °C(lit.)



305	Incomplete Freund's Adjuvant 10ML	<p>Appearance: faint yellow to yellow liquid Each ml of F 5506 contains 0.85 ml of paraffin oil and 0.15 ml of mannide monooleate Application Freund's Adjuvants may be used to produce water-in-oil emulsions of immunogens. Antigens in water-in-oil emulsions stimulate high and long-lasting antibody responses which can be attributed to the slow release of antigen. Freund's adjuvant (incomplete) lacks the Mycobacteria found in Complete Freund's Adjuvant so it minimizes the side-effects. It is used for boost injections. It was used to emulsify antigens that are injected into animals to produce monoclonal antibodies from the antiserum.</p>
306	Intracellular Staining Permeabilization Wash Buffer 100ml	<p>Είδος: Διάλυμα για αύξηση της διαπερατότητας της κυτταρικής μεμβράνης κατάλληλο για ενδοκυττάρια χρώση κυτταροκινών Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής</p>
307	Ionomycin (1 mg)	<p>Molecular formula: C₄₁H₇₀O₉Ca Formula weight: 747.07 Calcium Ionomycin is a polyether antibiotic produced by <i>Streptomyces conglobatus</i> (ATCC 31005). Calcium Ionomycin is capable of extracting Ca²⁺ and other divalent cations from an aqueous into an organic phase. The product is soluble in chloroform and DMSO (10 mg/ml), yielding a clear, colorless solution. Biochem/physiol Actions: Ca²⁺ ionophore that is more effective than A23187 as a mobile ion carrier for Ca²⁺; non-fluorescent; used to study Ca²⁺ transport across biological membranes; induces apoptotic degeneration of embryonic cortical neurons.</p>
308	Kanamycin Sulfate from streptomyces Kanamyceticus animal component-free 1gr	<p>broad spectrum aminoglycoside-antibiotic derived from <i>Streptomyces kanamyceticus</i>. Animal Component-free. impurities ≤5% Kanamycin B. Color: white to off-white. Size:1g</p>
309	L-ARGININE (POWDER) 100 g	<p>For Biochemistry, CAS No 74-79-3, pH 11.4 (100 g/l, H₂O, 20 °C), Assay ≥99%, Size: 100g</p>



310	Lithium Carbonate 100gr	<p>CAS Number 554-13-2 Linear Formula Li_2CO_3 Molecular Weight 73.89 grade: puriss. p.a. assay: $\geq 99.0\%$ (T) mp: 618 °C (lit.) anion traces chloride (Cl⁻): ≤ 20 mg/kg nitrate (NO₃⁻): ≤ 5 mg/kg sulfate (SO₄²⁻): ≤ 50 mg/kg cation traces Ca: ≤ 50 mg/kg Cd: ≤ 5 mg/kg Co: ≤ 5 mg/kg Cr: ≤ 5 mg/kg Cu: ≤ 5 mg/kg Fe: ≤ 5 mg/kg K: ≤ 50 mg/kg Mg: ≤ 10 mg/kg Mn: ≤ 5 mg/kg NH₄⁺: ≤ 5 mg/kg Na: ≤ 50 mg/kg Ni: ≤ 5 mg/kg Pb: ≤ 5 mg/kg Zn: ≤ 5 mg/kg heavy metals: $\leq 0.002\%$ (by ICP-OES)</p>
311	Lithium Heparin 15ml	<p>Είδος: Αντιπηκτικό διάλυμα Lithium Heparin Σύσταση: Lithium Heparin, phenylmercury acetate Συμβατότητα: Κατάλληλο για χρήση σαν αντιπηκτικό σε αιμοληψίες</p>
312	Luxol Fast Blue 100gr	<p>CAS number: 1328-51-4 Formula: $\text{C}_{32}\text{H}_{12}\text{CuN}_8\text{Na}_2\text{O}_6\text{S}_2$ MW: 778,15 g/mol Melting Pt: ~ 235 °C (dec.) Form: Powder Odor: Odorless</p>
313	Magnesium sulphate 7-hydrate 500gr	<p>CAS Number 10034-99-8 Linear Formula $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ Molecular Weight 246.47 grade: for molecular biology vapor density: < 0.01 (vs air) vapor pressure: < 0.1 mmHg (20 °C) assay $\geq 99.0\%$ anion traces chloride (Cl⁻): ≤ 5 ppm cation traces K: ≤ 50 ppm Na: ≤ 50 ppm heavy metals (as Pb): ≤ 5 ppm</p>
314	Manganese chloride tetrahydrate 100gr	<p>Solid, CAS No 13446-34-9, MW 197,91, Solubility 1980g/L (H₂O), Assay (titr.) min 98% Size:100g</p>
315	ΜΑΡΚΑΡΚ-2 Antibody 100μl	<p>Rabbit Polyclonal. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Applications: WB, IP, IHC, IF, F, CHIP. Size 100 μl</p>
316	Micro Heamatocrit capillary Amm.Hep. 1.1-1.2mm (green)1000pcs	<p>Είδος: Τριχοειδή σωληνάκια μικροαιματοκρίτη με μήκος 70-80mm, εσωτερική διάμετρο 1,10-1,20mm και ηπαρινισμένα εσωτερικά τοιχώματα (Ammonium Heparin)</p>



317	Micro Heamatocrit capillary Sod.Hep. 1.1-1.2mm RED 1000pcs	Είδος: Τριχοειδή σωληνάκια μικροαιματοκρίτη με μήκος 70-80mm, εσωτερική διάμετρο 1,10-1,20mm και ηπαρινισμένα εσωτερικά τοιχώματα (SodiumHeparin)
318	Microlance hypodermic needle 23G 1EA	ΒΕΛΟΝΕΣ 23G (0,6X30mm)
319	Microlance hypodermic needle 27G 1EA	ΒΕΛΟΝΕΣ 27G (0,4X13mm)
320	Microtube 1,3ml K3-EDTA 1000PCS	Είδος: Μικροσωληνάρια συλλογής περιφερικού αίματος από πολυαιθυλένιο χωρητικότητας 1,3ml με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο για αναγραφή στοιχείων, ψεκασμένα με EDTA. Ποσότητα: 1 Συσκευασία 1000 τεμάχια.
321	Microtube 1,3ml Li-Hep. 1000PCS	Είδος: Μικροσωληνάρια συλλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 1,3ml από πολυαιθυλένιο με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο για αναγραφή στοιχείων, ψεκασμένα με ηπαρίνη.
322	Microvette 100μl Li-Hep. 1000PCS	Είδος: Μικροσωληνάρια συλλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 100μl με βιδωτό πώμα, εσωτερικό κωνικό σωληνάριο και ενσωματωμένο τριχοειδές, ψεκασμένα με ηπαρίνη.
323	Microvette 300μl Li-Hep. 1000PCS	Είδος: Μικροσωληνάρια συλλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 300μl με βιδωτό πώμα και εσωτερικό κωνικό σωληνάριο, ψεκασμένα με ηπαρίνη.
324	Microvette 500μl EDTA.1000PCS	Είδος: Μικροσωληνάρια συλλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 500μl με βιδωτό πώμα και εσωτερικό σωληνάριο με στρογγυλό πυθμένα, ψεκασμένα με EDTA.
325	Microvette 500μl Li-Hep. 1000PCS	Είδος: Μικροσωληνάρια συλλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 500μl με βιδωτό πώμα και εσωτερικό σωληνάριο με στρογγυλό πυθμένα, ψεκασμένα με ηπαρίνη.
326	Microvette 500μl Serum.1000PCS	Είδος: Μικροσωληνάρια συλλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 500μl με βιδωτό πώμα και εσωτερικό σωληνάριο με στρογγυλό πυθμένα, με serum/clotting activator.
327	Microvette CB 300μl Li-Hep. 1000PCS	Είδος: Μικροσωληνάρια συλλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 300μl με ενσωματωμένο πιεστό πώμα και εσωτερικό κωνικό σωληνάριο, ψεκασμένα με ηπαρίνη.
328	MOG 1mg	Formula: C118H177N35O29S Molecular Weight: 2581.97 Appearance: White lyophilised solid Solubility(ies): Soluble to 0.50 mg/ml in water Myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) 35-55 is a minor component of CNS myelin. Produces a relapsing-remitting neurological disease with extensive plaque-like demyelination, common to the manifestations of multiple sclerosis. Induces strong T and B cell responses and is highly encephalitogenic.



329	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN- γ , IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF- α	<p>Είδος: Πολλαπλή ELISA βασισμένη σε μικροσφαιρίδια κατάλληλα σημασμένα για χρήση σε Κυτταρομετρητή ροής FACS CANTO II (Blue Laser-488nm και Red Laser 633nm).</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι</p> <p>Περιεχόμενα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σφαιρίδια για ταυτόχρονη ανίχνευση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Αντισώματα για ταυτόχρονη ανίχνευση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Πρότυπα για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Απαραίτητα ρυθμιστικά διαλύματα • 96 well plate, V bottom <p>Εφαρμογές: Ποσοτικοποίηση αναλυτών σε δείγματα ορού ή πλάσματος, Κυτταρομετρία ροής</p> <p>Παρατηρήσεις: Να παρέχεται πρόσβαση σε κατάλληλο λογισμικό ανάλυσης και ποσοτικοποίησης.</p>
330	Murine IL-1 β ELISA Development Kit	<p>Murine IL-1β ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-1β in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-1β in approximately 1000 ELISA plate wells.</p>
331	Mycobacterium Tuberculosis H37Ra 6 glass ampules	<p>Heat killed M. Tuberculosis H37 Ra</p> <p>Form: Powder, Solid.</p> <p>Color: Light beige</p> <p>Odor: Characteristic</p> <p>This avirulent strain is intended for use with Freund's Incomplete Adjuvant to give the complete adjuvant. 6 glass ampules, each containing 100mg</p>
332	p38 MAPK (D13E1) XP [®] Rabbit mAb 100 μ l	<p>Monoclonal Rabbit IgG, Clone: D12E1. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide.</p> <p>Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, Bovine, Pig.</p> <p>Applications: WB, IP, IHC, IF, F, CHIP. Size 100 μl</p>
333	Pacific Blue anti-mouse Siglec H 25 μ g	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα</p> <p>Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη Siglec H</p> <p>Κλώνος: 551</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι</p> <p>Σήμανση: Pacific Blue[®]</p> <p>Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>
334	PE anti-human Arginase I Antibody 100 tests	<p>Clone: 14D2C43</p> <p>Reactivity: Human Antibody Type: Monoclonal Host Species: Mouse Immunogen Full length recombinant protein expressed in E.coli. Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody.</p>



335	PE anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνες CD21/CD35 (CR2/CR1) Κλώνος: 7E9 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
336	PE anti-mouse CD25 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD25 Κλώνος: 3C7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
337	PE anti-mouse IFN-γ (XMG1.2) Antibody 100μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Κυτταροκίνη IFN-γ Κλώνος: XMG1.2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg
338	PE anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ly-6A/E μέλος της οικογένειας των Ly-6 πρωτεϊνών Κλώνος: D7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
339	PE anti-mouse Ly-6C 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη επιφανείας Ly-6C συνδεδεμένη με GPI (Ly-6C GPI-linked surface protein) Κλώνος: HK1.4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
340	PE/CF594 anti-mouse Siglec F 50μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λεκτίνη Siglec F (CD170) Κλώνος: E50-2440 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/CF594 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
341	PE/Cy5 anti-mouse CD3 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Σύμπλεγμα CD3 Κλώνος: 145-2C11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
342	PE/Cy5 anti-mouse CD5 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD5 Κλώνος: 53-7.3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)



343	PE/Cy5 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody (100 µg)	<p>Reactivity: Mouse Antibody Type: Monoclonal Host Species: Rat Immunogen: Raised against granulocytes of mouse origin Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation: The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy5 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy5 and unconjugated antibody. Concentration: 0.2 mg/ml</p>
344	PE/Cy7 anti- mouse CD64 25µg	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη τύπου I CD64 Κλώνος: X54-5/7.1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>
345	PE/Cy7 anti-mouse CD115 25µg	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεϊνική μεμβράνη CD115 Κλώνος: AFS98 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>
346	PE/Cy7 anti-mouse CD23 25µg	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD23 Κλώνος: B3B4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>
347	PE/Cy7 anti-mouse CD43 25µg	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λευκοσialίνη CD43 Κλώνος: S11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>
348	PE/Cy7 anti-mouse CD62L 25µg	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD62L (L-selectin) Κλώνος: MEL-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>
349	PE/Cy7 anti-mouse IL-17A (11-18h10.1) Antibody 25µg	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Κυτταροκίνη IL-17A Κλώνος: TC11-18H10.1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>



350	PE/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody 100µg	<p>Clone: M1/70 Isotype: Rat IgG2b, κ Reactivity Mouse, Human, Cross-Reactivity: Chimpanzee, Baboon, Cynomolgus, Rhesus, Rabbit (Lapine) Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen C57BL/10 splenocytes Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Application: FC - Quality tested</p>
351	PE-Cy™5 Streptavidin Antibody 0.1mg	<p>Format: PE-Cy5. Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Concentration 0,2mg/ml. Application: Flow Cytometry (routinely tested). Size:0.1 mg</p>
352	Percoll 100ml	<p>Percoll® is a classic medium for density gradient centrifugation of cells, viruses, and subcellular particles. Percoll consists of colloidal silica particles of 15–30 nm diameter (23% w/w in water), which have been coated with polyvinylpyrrolidone (PVP). The PVP coating renders the product completely non-toxic and ideal for use with biological materials. Composition Silica sol with covalently linked silane Silica sol with non-dialyzable PVP coating Density (g/ml) 1.130 ± 0.005 Osmolality (mOsm/kg H2O): maximum 25 Conductivity (mS/m): maximum 100 Viscosity (cP): maximum 15 (20 °C) pH: 9.0 ± 0.5 (20 °C) Endotoxin (EU/ml): –</p>
353	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody	<p>Clone: C068C2 Isotype: Rat IgG2a, κ Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Recombinant mouse CD206 (MMR) Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PerCP/Cy5.5 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PerCP/Cy5.5 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Application: ICFC - Quality tested, FC - Validated</p>
354	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD5	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD5 Κλώνος: 53-7.3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>
355	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 50 µg	<p>Clone 16-10A1 Isotype: Armenian Hamster IgG, Reactivity Mouse, 50 µg</p>



356	PerCP/Cy5.5 anti-mouse GL7 antigen 25μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο GL7 (Δείκτης ενεργοποίησης των Τ και Β λεμφοκυττάρων) Κλώνος: GL7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
357	PerCP/Cy5.5 Streptavidin100μg	Είδος: Στρεπταβιδίνη συνδεδεμένη με Φθοριόχρωμα για σύνδεση με αντισώματα σημασμένα με βιοτίνη Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Αρουραίος/Ανθρωπος Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
358	Pertussis Toxin 50UG	Molecular mass:~117 kDa (ultracentrifugation) Pertussis toxin consists of 5 subunits combined in a 1:1:1:2:1 ratio, with the following molecular masses: S1 = 26,017 Da S2 = 21,839 Da S3 = 21,751 Da S4 = 12,061 Da S5 = 11,747 Da Aseptically filled solution containing 50% glycerol with 50 mM Tris, 10 mM glycine, and 0.5 M NaCl, pH 7.5. Application: The toxin is released from B. pertussis in an inactive form. When the pertussis toxin B oligomer binds to the cell membrane, the S1 subunit of its A protomer becomes activated, perhaps through the action of glutathione and ATP.
359	Phorbol 12-myristate 13-acetate (5 mg)	Appearance: Clear colorless (invisible) film or white foam - (Per the manufacturer) The smaller package sizes have a thinner film which may bead up during the drying process, making it look like droplets on the sides of the vials near the bottom. Molecular formula: C ₃₆ H ₅₆ O ₈ Formula weight: 616.8 (anhydrous) Melting Point: 72 °C EmM(232 nm) = 5.4 (ethanol) EmM(333 nm) = 0.073 (ethanol) Specific Rotation: +49° where c = 1% in dioxane at 24 °C
360	Phospho-Akt (Ser473) Antibody (10 western blots)	REACTIVITY H M R Hm Dm B Dg Pg MW (kDa)60 SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit
361	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody 100μl	Rabbit polyclonal. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Applications: WB, IP, IHC, IF, F, CHIP. Size 100 μl



362	Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182) (D3F9) XP® Rabbit mAb 200μl	Monoclonal Rabbit IgG, Clone: D3F9. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, Mink, Pig, S. cerevisiae. Not to cross-react with the phosphorylated forms of either p42/44 MAPK or SAPK/JNK. Applications W, IP, IHC-P, IF-IC, F Endogenous, Size 200 μl
363	PHOSPHORIC ACID 2.5LT	Synonym: Orthophosphoric acid, ACS reagent, ≥85 wt. % in H ₂ O, Packing 2,5L
364	PI(PerCP/Cy5.5) LIVE/DEAD 2ml	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: DNA Διέγερση: Blue Laser (488nm) Εκπομπή: Ορατό φάσμα (κόκκινο) Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)
365	ECL Plus Western Blotting Substrate 3*100ml	Pierce ECL Plus Substrate generates acridinium esters when it reacts with HRP. As these ester intermediates react with peroxide, they produce a strong and sustained chemiluminescent signal that can be captured by X-ray film CCD imaging. The substrate also produces a robust fluorescent signal that can be captured with fluorescence imagers. Pierce ECL Plus Substrate enables the detection of low-picogram amounts of target protein on nitrocellulose or PVDF membrane when probed with appropriate primary and secondary antibody concentrations. Its broad dynamic range, high sensitivity and long-lasting signal make Pierce ECL Plus Substrate an excellent choice for Western blot analysis. Appearance liquid pH 7.9 to 8.1 Detection Method: Chemiluminescent and Fluorescent Product Line: Pierce™ Product Size: 100 mL Sensitivity: Low picogram to mid-femtogram Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate
366	Potassium bicarbonate 500G	CAS Number: 298-14-6 Linear Formula: KHCO ₃ Molecular Weight: 100.12 assay: 99.7% 99.7-100.5% (ACS specification) form: powder, crystals or granules impurities: ≤0.003% S compounds ≤0.01% insolubles anion traces: chloride (Cl ⁻): ≤0.001% phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤5 ppm cation traces: Ca: ≤0.002% Fe: ≤5 ppm Mg: ≤0.001% NH ₄ ⁺ : ≤5 ppm Na: ≤0.03% heavy metals (as Pb): ≤5 ppm
367	potassium chloride 1Kg	White crystalline powder, CAS No: 7447-40-7, Linear formula KCl, Size 1kg



368	Precision Count Beads 100 tests	Είδος: Σφαίριδια με φθορισμό για τον προσδιορισμό του απόλυτου αριθμού κυττάρων με διάμετρο 10μm Συμβατότητα: Κατάλληλα για Κυτταρομετρία ροής
369	Prestained Protein Marker BlueStar 500μl	1 x 500 μl Protein Marker in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels
370	PRMT4/CARM1 (3H2) Mouse mAb 100μl	Monoclonal mouse IgG1, Clone: 3H2. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Applications: Applications: WB, IP, IHC, IF, F, CHIP. Size 100 μl
371	Recombinant murine IL-2 (20 μg)	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of murine CTLL-2 cells is ≤ 0.2 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁶ units/mg. Cross Reactivity: Human, Leech, Mouse, N/A
372	Red blood cell lysis buffer 100ml	Είδος: Διάλυμα με βάση το χλωριούχο αμμώνιο για λύση των ερυθρών αιμοσφαιρίων Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100mL
373	RNAse T1 100KU	CAS Number 9026-12-4 EC Number 232-809-1 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.27.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00132191
374	Sodium acetate Bioultra 250gr	Anhydrous, BioUltra, for luminescence, for molecular biology, ≥99.0% (NT), Rnases, Dnases, proteases free, CAS No 127-09-3, MW 82,03 Pack 250g



375	Sodium azide 50G	<p>CAS Number 26628-22-8 Linear Formula NaN₃ Molecular Weight 65.01 product line BioUltra assay ≥99.5% (T) impurities insoluble matter, passes filter test loss ≤0.1% loss on drying, 105 °C, 4 h pH ~10.0 (25 °C, 1 M in H₂O) solubility H₂O: 1 M at 20 °C, clear, colorless anion traces chloride (Cl⁻): ≤50 mg/kg sulfate (SO₄²⁻): ≤50 mg/kg cation traces Al: ≤5 mg/kg As: ≤0.1 mg/kg Ba: ≤5 mg/kg Bi: ≤5 mg/kg Ca: ≤50 mg/kg Cd: ≤5 mg/kg Co: ≤5 mg/kg Cr: ≤5 mg/kg Cu: ≤5 mg/kg Fe: ≤5 mg/kg K: ≤100 mg/kg Li: ≤5 mg/kg Mg: ≤10 mg/kg Mn: ≤5 mg/kg Mo: ≤5 mg/kg Ni: ≤5 mg/kg Pb: ≤5 mg/kg Sr: ≤5 mg/kg Zn: ≤5 mg/kg absorption 1M/276 nm, H₂O cut-off</p>
376	SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION 2.5LT	<p>Είδος: Διάλυμα απολύμανσης το οποίο περιέχει 6-14% ενεργό χλώριο Σύσταση: 6-14% ενεργό χλώριο Συμβατότητα: Κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση</p>
377	sodium nitrite 500g	CAS No 7632-00-0, Linear Formula NaNO ₂ , MW 69, Assay ≥99%, Size 500g
378	S-Pak Filters 0.22µm 47mm white gridded 600 pcs	Filters 0.22µm, diameter 47mm, white gridded, 600 Individually sealed, with blue separator paper, sterile, to be made from mixed esters of cellulose and to be optimized for MF method microbiological analysis of water or other liquids
379	Streptavidin PE-Cyanine7 Antibody 0.1mg	Format: PE-Cy7. Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Concentration 0,2mg/ml. Application: Flow Cytometry (routinely tested). Size:0.1 mg
380	Sulfuric Acid 2,5 lt	ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%, CAS No 7664-93-9, MW 98,08 Size:2,5L
381	Syringe 0,5ml 29G 100pcs	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 0,5ml ME ΒΕΛΟΝΑ 29G (0,33X12,7mm)



382	Syringes 20 ml 120pcs	Volume - 20ml Luer Slip Nozzle Eccentric Tip Without Needle Latex free Sterile Box of 120
383	Syringes 50 ml 60pcs	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50 ml Volume - 50ml Luer Slip Nozzle Eccentric Tip Without Needle Latex free Sterile
384	Tape rolls for labeling 1ea	<ul style="list-style-type: none"> - Manufactured from colored paper with special resin adhesive that resists to moisture and most solvents. - Can be used between -5°C to + 110°C temperature range. Also with stands steam autoclaving cycle and gamma irradiation. - Adheres to any clean surface including PTFE coated surfaces and peels off without leaving any sticky residue. - Accepts writing from almost all pen types such as pencil, ball point pen, solvent ink marker etc. - Markings remain absolutely legible under the most demanding laboratory conditions. - Supplied as "rainbow pack" pack of 6 different colors matching the universal hazard color codes. (yellow for chemical reactivity / blue for health hazards / green for safety / red for flammability / orange tape for biohazard and white for general purpose.) <p>Tape width 19mm Tape length 30m Quantity 6 rolls</p>
385	TEMED 50 ml	CAS No: 110-18-9, Assay range 99%, Molecular Formula C ₆ H ₁₆ N ₂ , Formula weight 116,21, grade extra pue, Packing glass bottle 50 ml
386	Tetracycline hydrochloride (25gr)	Powder isolated from Streptomyces viridifaciens. active against gram positive and gram negative cocci and bacteria. Assay (HPLC): min. 95 %. Size: 25g
387	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT) 500mg	MTT σε σκόνη καθαρότητας 98% (HPLC), διαλυτή σε νερό (5mg/ml). Συσκευασία 500mg
388	Thioglycolate Medium Breuer Modified 500g	Solid, fine powder, homogeneous and free of extraneous material, color: light beige, Odor: characteristic, used for testing sterility of biological products and for the isolation of aerobic and anaerobic organisms. Solubility (38.5g/L) in distilled or deionized water
389	TIA-1 Antibody (G-3) 1ml	Clone: G-3, mouse monoclonal IgG1(kappa light chain), 200 µg/ml, specificity mouse. Applications: Western Blot, Immunoprecipitation, Immunofluorescent, Immunohistochemistry, Solid phase ELISA



390	Tissue culture dishes 150mm (10bag/100case)	Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 150 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 152cm ² Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Εσωτερική συσκευασία: 5 τμχ., Συσκευασία: 100 τμχ.
391	Transcription Factor Staining Buffer Set 120 tests	Είδος: Σετ ρυθμιστικών διαλυμάτων για ενδοκυτταρική πρωτεΐνων και μεταγραφικών παραγόντων κατάλληλο για την ανίχνευση του μεταγραφικού παράγοντα FOXp3 Συμβατότητα: Κυτταρομετρία Ροής
392	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	Είδος: Σφαιρικά σωματίδια τα οποία συνδέονται με αντισώματα συνδεδεμένα με φθοριοχρώματα και χρησιμοποιούνται για χρωματική αντιστάθμιση σε κυτταρομετρητές Συμβατότητα: Κυτταρομετρητές DB
393	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Reactivity: Mouse, Monoclonal, concentration 1.0 mg/ml, 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein, suitable for in vivo studies, Κιτ:1 mg.
394	Ultra-LEAF Purified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	Κλώνος:HTK888.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG, Monoclonal, 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein, concentration1.0 mg/ml, suitable for in vivo studies, Κιτ:1 mg.
395	Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD28 Antibody (1 mg)	Clone: 37.51 Isotype:Syrian Hamster, Reactivity: Mouse Antibody Type: Monoclonal, Concentration 1.0 mg/ml, Formulation 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level is <0.01 EU/µg of the protein.Endotoxin level is <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Suitable for in vivo studies
396	Ultra-LEAF™ Purified Syrian Hamster IgG Isotype Ctrl Antibody (1 mg)	Antibody Type: Monoclonal Host Species: Syrian Hamster Immunogen: Trinitrophenol + KLH Formulation: 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level is <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Preparation The Ultra-LEAF™ (Low Endotoxin, Azide-Free) antibody was purified by affinity chromatography.
397	Urea 1kg	Ουρία καθαρότητας μοριακής βιολογίας min. 99.0 %, χωρίς ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases, σε συσκευασία του 1kg.
398	VENFLON CANNULA (50 pcs)	Intravenous catheter with integrated injection port and valve for peripheral catheterisation.20Gx32mm, sterile, single use. Pack of 50pcs



399	WASH BOTTLE 100 ml	<p>Manufactured from highly translucent and semi-rigid polyethylene with thick walls and crush-resistant corners. Round bottle form allows un-restricted liquid flow-out without leaving any residue at the bottle neck.</p> <p>Flexible delivery tube guarantees a fine and straight flow with an application of a slight pressure on the body. "Goose neck" design of the delivery tube guarantees easy and precise reaching to the flask corners. Dispensing tip provides extra fine stream.</p> <p>The tip of the delivery tube can be cut to increase the flow rate.</p>
400	WASH BOTTLE 250 ml	<p>Manufactured from highly translucent and semi-rigid polyethylene with thick walls and crush-resistant corners. Round bottle form allows un-restricted liquid flow-out without leaving any residue at the bottle neck.</p> <p>Flexible delivery tube guarantees a fine and straight flow with an application of a slight pressure on the body. "Goose neck" design of the delivery tube guarantees easy and precise reaching to the flask corners. Dispensing tip provides extra fine stream.</p> <p>The tip of the delivery tube can be cut to increase the flow rate.</p>
401	WASH BOTTLE 500 ml	<p>Manufactured from highly translucent and semi-rigid polyethylene with thick walls and crush-resistant corners. Round bottle form allows un-restricted liquid flow-out without leaving any residue at the bottle neck.</p> <p>Flexible delivery tube guarantees a fine and straight flow with an application of a slight pressure on the body. "Goose neck" design of the delivery tube guarantees easy and precise reaching to the flask corners. Dispensing tip provides extra fine stream.</p> <p>The tip of the delivery tube can be cut to increase the flow rate.</p>
402	Whatman Cellulose Chromatography Paper Sheet, Size: 46 x 57cm, (Pack of 100)	Blotting paper made of pure cellulose produced entirely from the highest quality cotton linters with no additives. 0,34mm thickness, Flow rate: 130 mm/30 min, 46x57cm sheets, 100 sheets/pk
403	Zombie Aqua Fixable Viability Kit	<p>Είδος: Φθορίζουσα χρωστική</p> <p>Εξειδίκευση: Κυτταρικές πρωτεΐνες (αμίνες) Διέγερση: Violet Laser (405nm)</p> <p>Εκπομπή: Ορατό φάσμα (πράσινο)</p> <p>Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination), Ενδοκυτταρική χρώση (intracellular staining)/συμβατό με μονιμοποίηση (fixable)</p> <p>Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p>
404	GANTIA POWDER FREE LARGE 100pcs	Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισίματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος large
405	ΓΚΑΖΑΚΙΑ ΦΙΑΛΗ	Φιάλη βουτανίου μιας χρήσης 190gr
406	ΓΚΑΖΑΚΙΑ ΦΙΑΛΗ κατάλληλη για καμινέτο Θεόφιλος	Φιάλη βουτανίου μιας χρήσης 240 gr να ταυριάζει με το καμινετάκι Θεόφιλος, βαλβίδα υψηλής ασφαλείας
407	Διηθητικό χαρτί 39x39 500 τμχ	Φίλτρα - χαρτιά διηθητικά για γενική χρήση σε φύλλα σε διάσταση 39cm x 39cm (47gr/m2). Διαθέσιμα σε πακέτο 500 τεμαχίων
408	Ενέσιμο διάλυμα χλωριούχου νατρίου 0,9%	Διαυγές, άχρωμο υδατικό διάλυμα, στείρο, ελεύθερο βακτηριακής ενδοτοξίνης. Συσκευασία πλαστικές φύσιγγες των 10 ml, 50x10 ml
409	ΧΛΩΡΙΝΗ ΚΛΙΝΕX CLASSIC 2lt	Λεπτόρευστη σύνθεση, εξουδετέρωση του 99% των μικροβίων, Συσκευασί 2L



410	ΧΛΩΡΙΝΗ ΚΛΙΝΕΧ ULTRA 1,250 L	Παχύρευση σύνθεση, εξουδετέρωση του 99% των μικροβίων, Συσκευασί 1,250 L
411	Adel (DraIII) (10 U/μL) 500 units	Restriction enzyme recognizes CACNNN [^] GTC sites and cuts best at 37°C in G buffer . To be supplied with 10X Buffer G. CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)
412	BshTI (AgeI) (10 U/μL) 200 units	Restriction enzyme recognizes A [^] CCGGT sites and cuts best at 37°C in O buffer . To be supplied with 10X Buffer O. CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 200 units (10U/μl)
413	BamHI (10 U/μL) 4,000 units	Restriction enzyme recognizes G [^] GATCC sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. To be supplied with 10X Buffer. Not CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 4,000 units (10U/μl)
414	BfuI (BciVI) (5 U/μL) 100 units	Restriction enzyme recognizes GTATCC(6/5) [^] sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. To be supplied with 10X Buffer. Not CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 100 units (5U/μl)
415	BglI (10 U/μL) 2,000 units	Restriction enzyme recognizes GCCNNN [^] NGGC sites and cuts best at 37°C in buffer O. To be supplied with 10X Buffer O. CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 2,000 units (10U/μl)
416	BglIII (10 U/μL) 500 units	Restriction enzyme recognizes A [^] GATCT sites and cuts best at 37°C in buffer O. To be supplied with 10X Buffer O. Not CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)
417	Bsu15I (ClaI) (10 U/μL) 600 units	Restriction enzyme recognizes AT [^] CGAT sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. To be supplied with 10X Buffer Tango. CpG methylation-sensitive, dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 600 units (10U/μl)
418	DpnI (10 U/μL) 500 units	Restriction enzyme recognizes Gm6A [^] TC sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. To be supplied with 10X Buffer Tango. Not CpG methylation-sensitive, dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)



419	DraI (10 U/μL) 1,500 units	Restriction enzyme recognizes TTT ^A AAA sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. To be supplied with 10X Buffer Tango. Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 1,500 units (10U/μl)
420	Eco52I (EagI) (10 U/μL) 500 units	Restriction enzyme recognizes C ^A GGCCG sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. To be supplied with 10X Buffer. CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)
421	EcoRI (10 U/μL) 5,000 units	Restriction enzyme recognizes G ^A AATTC sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. To be supplied with 10X Buffer. CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 5,000 units (10U/μl)
422	Eco32I (EcoRV) (10 U/μL) 2,000 units	Restriction enzyme recognizes GAT ^A ATC sites and cuts best at 37°C in R buffer. To be supplied with 10X Buffer R. Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 2,000 units (10U/μl)
423	HincII (HindII) (10 U/μL) 500 units	Restriction enzyme recognizes GTY ^A RAC sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. To be supplied with 10X Buffer Tango. CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)
424	HindIII (10 U/μL) 5,000 units	Restriction enzyme recognizes A ^A AGCTT sites and cuts best at 37°C in R buffer. To be supplied with 10X Buffer R. Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 5,000 units (10U/μl)
425	MspI (HpaII) (10 U/μL) 3,000 units	Restriction enzyme recognizes C ^A CGG sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. To be supplied with 10X Buffer Tango. Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 3,000 units (10U/μl)
426	NdeI (10 U/μL) 500 units	Restriction enzyme recognizes CA ^A TATG sites and cuts best at 37°C in O buffer. To be supplied with 10X Buffer O. Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)
427	NheI (10 U/μL) 500 units	Restriction enzyme recognizes G ^A CTAGC sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. To be supplied with 10X Buffer Tango. CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)



428	NotI (10 U/μL)500 units	Restriction enzyme recognizes GC [^] GGCCGC sites and cuts best at 37°C in O buffer . To be supplied with 10X Buffer O. CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)
429	PstI (10 U/μL)3,000 units	Restriction enzyme recognizes CTGCA [^] G sites and cuts best at 37°C in O buffer . To be supplied with 10X Buffer O. Not CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 3,000 units (10U/μl)
430	PvuII (10 U/μL)2,500 units	Restriction enzyme recognizes CAG [^] CTG sites and cuts best at 37°C in G buffer. To be supplied with 10X Buffer G. Not CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 2,500 units (10U/μl)
431	Cfr42I (SacII) (10 U/μL)1,200 units	Restriction enzyme recognizes CCGC [^] GG sites and cuts best at 37°C in B buffer. To be supplied with 10X Buffer B. CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 1,200 units (10U/μl)
432	Sall (10 U/μL)1,500 units	Restriction enzyme recognizes CTGCA [^] G sites and cuts best at 37°C in O buffer . To be supplied with 10X Buffer O. CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 1,500 units (10U/μl)
433	Scal (10 U/μL)1,000 units	Restriction enzyme recognizes AGT [^] ACT sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. To be supplied with 10X Buffer. Not CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 1,000 units (10U/μl)
434	SmaI (10 U/μL)1,200 units	Restriction enzyme recognizes CCC [^] GGG sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. To be supplied with 10X Buffer Tango. CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 1,200 units (10U/μl)
435	SspI (10 U/μL)500 units	Restriction enzyme recognizes AAT [^] ATT sites and cuts best at 37°C in G buffer. To be supplied with 10X Buffer G. Not CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 500 units (10U/μl)
436	XbaI (10 U/μL)1,500 units	Restriction enzyme recognizes T [^] CTAGA sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. To be supplied with 10X Buffer Tango. Not CpG methylation-sensitive, dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 1,500 units (10U/μl)



437	XhoI (10 U/μL)2,000 units	Restriction enzyme recognizes C ^A TCGAG sites and cuts best at 37°C in R buffer. To be supplied with 10X Buffer R. CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 2,000 units (10U/μl)
438	Cfr9I (XmaI) (10 U/μL)2,000 units	Restriction enzyme recognizes C ^A CCGGG sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. To be supplied with 10X Buffer. CpG methylation-sensitive,Not dam methylation-sensitive,Not dcm methylation-sensitive. Product size 300 units (10U/μl)
439	Lysozyme from chicken egg white1G	lyophilized powder, protein ≥90 %, ≥40,000 units/mg protein, single-chain mol wt 14.3 kDa. Used for the extraction of genomic DNA from bacterial cells. Size: 1gr
440	Electroporation Cuvettes, 0.2 cm gap Pack of 50	Cuvettes for reproducible transformation of bacteria, yeast, and mammalian cells, including primary and stem cells. Compatible with most electroporation systems. Gap size 0.2 cm. Package size: 50
441	Electroporation Cuvettes, 0.1 cm gapPack of 50	Cuvettes for reproducible transformation of bacteria and yeast. Compatible with most electroporation systems. Gap size 0.1 cm. Package size: 50
442	SafeSeal tube 5ml	SafeSeal reaction tube, 5 ml, PP, with attached lid with retaining cams, with moulded graduation and frosted writing space, transparent, certified PCR Performance Tested (free of DNase/RNase, DNA and PCR inhibitors), Diameter 17mm, Length 60mm, 100 pcs./minigrip bag
443	Gelloader Pipette Tip 200μl 960pcs	Gelloader pipette tip 1-200 μl, transparent, finely drawn-out capillaries, light filling of agarose gels or SDS PAGEs, autoclavable, compatible with common pipettors, 96 pieces packed in the box
444	Gel and PCR Clean-up kit 50 prs	<ul style="list-style-type: none"> • Two applications in one kit – one buffer with optimal performance for both applications • Silica-membrane technology • Format: Mini spin columns • High recoveries for fragments down to 50 bp • Minimized elution volume of 15 μL – highly concentrated DNA • Binding buffer with pH indicator • Suitable for all gel buffer systems (e.g., TAE, TBE) • Fragment size 50 bp–approx. 20 kbp • Typical recovery 70–95% • Elution volume 15–30 μL • Binding capacity 25 μg • Purification of PCR products <p style="text-align: center;">Applications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extraction of DNA from agarose gels • DNA extraction from polyacrylamide gels • Clean-up of single stranded DNA and RNA extraction from agarose gels • Clean-up of SDS-containing samples • Typical downstream applications: cloning, sequencing, PCR, restriction analysis <p>To ensure complete removal of contaminations such as:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nucleotides, primers - enzymes - mineral oil - PCR additives (e.g., salts, betaine, DMSO) - detergents (e.g., Tween 20, Triton X-100) - dyes (e.g., ethidiumbromide, crystal violet, Stain G, Midori Green, Roti®-Safe GelStain, DNA SafeStain)
445	DMEM LIQUID MEDIUM (1X) 500 ml	Liquid, sterile filtered, with 4.5 g/l D-Glucose, without L-glutamine, without Na-pyruvate, with phenol red. Size: 500ml



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης/ Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.)



espd-request-v2
(1).pdf

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ
1			
2			
3			
4			
5			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

6			
---	--	--	--



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός **50.000,00** (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, με έδρα, οδός αριθμός τηλέφωνο fax.....

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
1 .					
<i>Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)</i>					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../ 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσης και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμόςΤΚ.....(ήσεπερίπτωσηΈνωσηςυπέρτωνεταιριών(1)

....., (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 0, 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμόςΤΚ.....(ήσεπερίπτωσηΈνωσηςυπέρτωνεταιριών(1)
....., (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΞΙΑΣ: # # ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ 24%

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια του έργου «Ανάπτυξη ολοκληρωμένων πλατφορμών προκλινικής αξιολόγησης φαρμάκων για αυτοάνοσα νοσήματα (ΗΥΡΛΑ- Τ1ΕΔΚ- 00120) και με Κωδικό MIS 5032782

Στην Βάρη Αττικής σήμερα, την του έτους 2019, ημέρα, οι συμβαλλόμενοι και υπογράφωντες:

- το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» (Ε.ΚΕ.Β.Ε. «ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ»), που εδρεύει στην Βάρη Αττικής (Αλ. Φλέμιγκ 34) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο και Επιστημονικό Διευθυντή κ. Κόλλια Γεώργιο, και που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή» και

- της εταιρίας με την επωνυμία «.....» που εδρεύει στην, οδός....., ΤΚ, ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ....., τηλ: φαξ:, που συμβάλλεται στην παρούσα νόμιμα εκπροσωπούμενη για την υπογραφή της από τον και που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- του ν.4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών
- 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 του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- 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 πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1



- 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 άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν.4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν.3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- 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 7 και 13 έως 15
- του ν.2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν.4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό ... απόφαση ένταξης της πράξης με τίτλο ... στο ΕΠ ...
- την απόφαση ... του Υπουργού ... για την ένταξη της πράξης στο ΠΔΕ ... ΣΑΕ ...
- το με αριθμό ... έγγραφο της ΕΥΔ του ΕΠ ... για την έγκριση του διαγωνισμού
- τη με αριθμό ... απόφαση ΔΣ για τη διενέργεια Συνοπτικού διαγωνισμού
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2019 πίστωση ...
- την με αριθμό ... διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού συμφωνίας πλαίσιο
- την με αριθμό πρωτ απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού
- την με αριθμό απόφαση ΔΣ που αφορά στην κατακύρωση του ανωτέρω διαγωνισμού
- τη με αριθμό απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

**λαμβάνοντας υπόψη:**

ότι η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προμηθευτεί τα αναλώσιμα που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 2 της παρούσας

ότι ο Ανάδοχος διαθέτει όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που όριζε η διακήρυξη και με βάση αυτά υπέβαλε την προσφορά του που είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης

ότι η Αναθέτουσα Αρχή αξιολόγησε ως συμφερότερη και αποδέχτηκε την προσφορά του Αναδόχου

συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αποδεκτά τα άρθρα που ακολουθούν:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι έχουν τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Ανάδοχος: Ο προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει συμφωνία πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφεται στο παρόν τεύχος.

Απόφαση Κατακύρωσης: Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η συμφωνία πλαίσιο στον Ανάδοχο.

Συμφωνία Πλαίσιο: Η συμφωνία μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου, η οποία καθορίζει τους αρχικούς όρους και προϋποθέσεις που διέπουν τις παραγγελίες/εκτελεστικές συμβάσεις, αγορές και παραδόσεις που πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκειά της.

Εκτελεστικές συμβάσεις: Οι συμβάσεις που συνάπτονται σε εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο και με τις οποίες δημιουργείται συμβατική δέσμευση για την εκτέλεση της προμήθειας εκ μέρους του Αναδόχου για συγκεκριμένες ποσότητες και αξίες.

Επιτροπή Παραλαβής: Επιτροπή ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο και την παραλαβή των παραδοτέων.

Προϋπολογισμός συμφωνίας πλαίσιο: Η προεκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή συνολική αξία της συμφωνίας πλαίσιο, η οποία δεν είναι υποχρεωτικό να εξαντληθεί στο σύνολό της.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια ερευνητικών αναλωσίμων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο πίνακα του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Η συμφωνία -πλαίσιο υποδιαιρείται στα τμήματα 1 - 445

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδήγησε στη σύναψη μονομερούς συμφωνίας πλαίσιο για κάθε ένα από τα επιμέρους τμήματα αυτής.



ΑΡΘΡΟ 3 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο έχει διάρκεια ζωής 3 έτη, αρχής γενομένης από την υπογραφή της. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προβεί σε νέα διαγωνιστική διαδικασία κατά τη διάρκεια ζωής της συμφωνίας πλαίσιο, έχει δικαίωμα να το πράξει.

ΑΡΘΡΟ 4 – ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Κάθε φορά που προκύπτει συγκεκριμένη ανάγκη, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί τον Ανάδοχο σε παράδοση συγκεκριμένης ποσότητας αναλωσίμων, στην έδρα της και εντός ... ημερών από τη σχετική ειδοποίηση. Προς απόδειξη της παραγγελίας και της ανάληψης υποχρέωσης εκτέλεσης αυτής υπογράφεται σχετική εκτελεστική σύμβαση, η οποία αναφέρει τουλάχιστον την αιτούμενη ποσότητα αναλωσίμων, το ποσό πληρωμής του αναδόχου και το χρόνο παράδοσης αυτών στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

Εφόσον υπάρχει δέσμευση πίστωσης για το συνολικό ποσό της συμφωνίας πλαίσιο, δεν υφίσταται υποχρέωση ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ νέου πρωτογενούς και εγκεκριμένου αιτήματος σε κάθε εκτελεστική σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 5 – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το συνολικό συμβατικό τίμημα της συμφωνίας πλαίσιο δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό των **50.000,00 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24%** και πληρώνεται διαμέσου των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το **«Ανάπτυξη ολοκληρωμένων πλατφορμών προκλινικής αξιολόγησης φαρμάκων για αυτοάνοσα νοσήματα (ΗΥΡΛΑ- Τ1ΕΔΚ-00120) και με Κωδικό MIS 5032782»**.

Ο Ανάδοχος έχει λάβει υπόψη του όλα τα δεδομένα για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο. Το συμβατικό τίμημα περιλαμβάνει την αμοιβή του Αναδόχου και όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της παρούσας έξοδα του, ιδίως για μέσα, υλικά και αμοιβές του προσωπικού ή οιοδήποτε άλλου τρίτου ήθελε χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για τις ανάγκες της παρούσας. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται στην καταβολή οποιασδήποτε άλλης δαπάνης.



ΑΡΘΡΟ 6 – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του 100% της αξίας κάθε εκτελεστικής σύμβασης γίνεται μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της εκάστοτε σύμβασης και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών.

Ειδικά για τις προμήθειες εξωτερικού, η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή γίνεται μέσω της Εθνικής Τράπεζα της Ελλάδος, είτε με άνοιγμα ενέγγυας ανέκκλητης πίστωσης, είτε με έμβασμα. Όλες οι πληρωμές γίνονται σε ευρώ.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι: α) πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής (ποσοτικής και ποιοτικής) ή, σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης των αναλωσίμων στην αποθήκη, β) αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη, γ) τιμολόγιο του Αναδόχου εις τριπλούν, δ) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, ε) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του ν. 2238/94 (ΦΕΚ Α 151) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε κρατήσεις υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06% (άρθρο 4 του ν. 4013/2011), σε κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ ύψους 0,06% (άρθρο 350 παρ.3 του ν.4412/2016 και ΥΑ 1191/2017 ΦΕΚ 969/Β/22.3.2017). Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου όπως και την εκάστοτε ισχύουσα εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ειδικά για τις προμήθειες εξωτερικού, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 210 Ν.4412/2016 και τα ειδικότερα κατωτέρω δικαιολογητικά:

α) Σε περίπτωση προμήθειας με παράδοση FOB ή FOT:

Πλήρης σειρά φορτωτικών πραγματικής φόρτωσης στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής ή σε διαταγή αυτής, που να αναφέρουν ότι ο ναύλος πληρώνεται στον τόπο προορισμού

Τιμολόγιο του προμηθευτή εις εξαπλούν,

Ζυγολόγιο ή μετρολόγιο, εις εξαπλούν

Πιστοποιητικό ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου, σύμφωνα με το άρθρο 212 του Ν.4412/2106 (θα προσδιοριστεί μετά την κατακύρωση)

Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα,

Αντίγραφο τηλεγραφήματος ή τηλετυπήματος ή τηλεομοιοτυπίας του προμηθευτή, με το οποίο να γνωρίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα στοιχεία της φόρτωσης.

β) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο παράδοσης CIF, απαιτούνται όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, με την διαφορά ότι η φορτωτική θα αναφέρει ότι ο ναύλος έχει πληρωθεί.



γ) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο CIF απαιτούνται :

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για την περίπτωση CIF.

δ) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο παράδοσης «Ελεύθερον»

Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα

-Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν

Πιστοποιητικό ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου, σύμφωνα με το άρθρο 212 του Ν.4412/2106

ΑΡΘΡΟ 7 – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο Ανάδοχος εγγυάται αυτοτελώς την προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας συμφωνίας σε όλη τη διάρκεια αυτής. Προς τούτο έχει καταθέσει την με αριθμό εγγυητική επιστολή της τράπεζας ..., ύψους ... ευρώ (0,5% της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο εκτός ΦΠΑ). Η εν λόγω εγγυητική θα αποδεσμεύεται κατά το ¼ αυτής στο τέλος κάθε έτους.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παράγραφος 4 ν.4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της.

Σε περίπτωση τροποποίησης της εκτελεστικής σύμβασης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποιοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που



αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η εγγυητική αυτή ευθύνη του Αναδόχου περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενδεικτικά αναφερόμενες υποχρεώσεις:

α) έγκαιρη παράδοση των αναλωσίμων κάθε εκτελεστικής σύμβασης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές αυτών και τα εγκεκριμένα δείγματα

β) πλήρη συμβατότητα αυτών με τα μηχανήματα λειτουργίας της Αναθέτουσας Αρχής

γ) υποχρέωση άμεσης αποκατάστασης κάθε τυχόν βλάβης στα μηχανήματα της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία οφείλεται στη χρήση των συγκεκριμένων αναλωσίμων ή έστω ανάληψης της σχετικής δαπάνης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ανταποκριθεί, πλήρως ή εμπροθέσμως, σε σχετικό αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, εκπίπτει στο σύνολό της η εγγύηση καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα αναλώσιμα της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης εντός **ενός (1) μήνα** από τη σχετική ειδοποίηση και υπογραφή της Εκτελεστικής Σύμβασης.

Ειδοποιεί σχετικά την Αναθέτουσα Αρχή, την Αποθήκη υποδοχής των αναλωσίμων και την Επιτροπή Παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα αναλώσιμα, τουλάχιστον ... ημέρες νωρίτερα.

Μετά την παράδοση των αναλωσίμων, ο προμηθευτής υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή αποδεικτικό θεωρημένο από τον υπεύθυνο αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία παράδοσης, η ποσότητα αναλωσίμων που παραδόθηκαν, ο αριθμός πρωτοκόλλου της συμφωνίας πλαίσιο και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκτελεστικής σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί μετά από αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται εντός του συμβατικού χρόνου παράδοσης, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και έκδοση αιτιολογημένης απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον ο προμηθευτής συναινεί σε αυτό, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και έκδοση αιτιολογημένης απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.



Το χρονικό διάστημα της παράτασης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το μισό του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την υποβολή του αιτήματος του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν τηρήσει το συμβατικό χρόνο παράδοσης (με την τυχόν παράταση που δόθηκε) του επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν τα αναλώσιμα που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση και άλλων αναλωσίμων που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο επιβάλλεται επί της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) του συνόλου των αναλωσίμων.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των αναλωσίμων γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής που συστήνει προς το σκοπό η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 221 παράγραφος 3.

Η προσωρινή παραλαβή γίνεται αμέσως μετά την τοποθέτηση των αναλωσίμων στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Ο ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με ...

Ο ποσοτικός έλεγχος πραγματοποιείται ...

Η οριστική παραλαβή συντελείται το αργότερο μετά είκοσι (20) ημέρες μετά από την προσωρινή παραλαβή.

Τα αναλώσιμα επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά την οριστική τους παραλαβή. Όλα τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής κοινοποιούνται στον προμηθευτή. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Εάν η παραλαβή δεν πραγματοποιηθεί μέσα στο ως άνω οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι συντελείται αυτοδίκαια και εκδίδεται σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με βάση μόνο το αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα άρθρα 209 και 213 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση στην έδρα της, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, παρουσία εκπροσώπου της και του διαθέτει κάθε στοιχείο που τυχόν απαιτείται για τις ανάγκες εκτέλεσης της παρούσας. Λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου και των τυχόν υπεργολάβων του στους χώρους εκτέλεσης της παρούσας, και ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο για τυχόν ιδιαιτερότητες των χώρων εκτέλεσης της σύμβασης.



Συνδράμει τον Ανάδοχο στην επικοινωνία του με άλλους φορείς, δημόσιους ή ιδιωτικούς, που τυχόν εμπλέκονται στην εκτέλεση της παρούσας, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, με τήρηση βέβαια όλων διατάξεων περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

ΑΡΘΡΟ 12 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εκτελεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις με προσοχή, επιμέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του, τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Διασφαλίζει την ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων από τεχνική άποψη και εξασφαλίζει την καταλληλότητα, ασφάλεια, έγκαιρη προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία του παρεχόμενου εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι οι όροι της παρούσας σύμβασης, τα έγγραφα, κάθε σχετική επικοινωνία του με την Αναθέτουσα Αρχή και εν γένει κάθε πληροφορία που τεθεί υπόψη του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας, ακόμη και εάν αφορά γενικότερα τους χώρους ή τα διάφορα συστήματα της αναθέτουσας αρχής, είναι αυστηρώς εμπιστευτικά. Υποχρεούται κατά συνέπεια να μην αποκαλύπτει, διοχετεύει ή γνωστοποιεί σε τρίτα μέρη οποιαδήποτε πληροφορία πηγάζει από την εκτέλεση της παρούσας, και να χρησιμοποιεί τυχόν πληροφορίες αποκλειστικά στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται παράλληλα να διασφαλίζει ότι και όλοι οι υπάλληλοι, συνεργάτες του κλπ είναι εν γνώσει των υποχρεώσεων εχεμύθειας, συμφωνούν με αυτές και εγγυώνται την τήρησή τους.

Παράβαση της ως άνω συμβατικής υποχρέωσης του Αναδόχου επιφέρει κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, με την επιφύλαξη παντός άλλου δικαιώματος αποζημίωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 14 – ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Η ασφάλιση γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή. Ανατίθεται σε ασφαλιστική εταιρία της επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής και καλύπτει κινδύνους ασφάλισης της δικής της επιλογής, ανάλογους με τη φύση του αντικειμένου της συμφωνίας πλαίσιο, τα περιστατικά του ταξιδιού, τη συσκευασία και άλλους συναφείς παράγοντες (το άρθρο θα εξειδικευτεί μετά την κατακύρωση).

Σε όλες τις περιπτώσεις ασφαλίσεων, η έναρξη και η λήξη των ασφαλιζόμενων κινδύνων γίνεται σύμφωνα με τη ρήτρα από αποθήκη σε αποθήκη και περιλαμβάνει την παραμονή των αναλωσίμων στους τελωνειακούς χώρους ή άλλες αποθήκες intransit της Ελλάδας για 45 ημέρες από την άφιξή τους.

Η ασφάλιση πρέπει να καλύπτει την αξία CIF της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης πλέον 5%.



Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των παραδοτέων της σύμβασης μέχρι την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής τους. Υποχρεούται δε σε περίπτωση ζημίας, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαρίζει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και να μεριμνά όπως και οι τυχόν υπεργολάβοι του πράττουν το ίδιο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών ή βλαβών σε πρόσωπα, πράγματα ή εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΥΘΥΝΗ – ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος, αστικά (υποχρέωση αποζημίωσης για θετική και αποθετική ζημία) και ποινικά, για κάθε βλάβη σώματος, υγείας, περιουσίας, εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων που σχετίζεται και οφείλεται στην εκτέλεση της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ή ηθική ζημία που προκύπτει από απαίτηση τρίτων σε σχέση με την εκτέλεση της συμφωνίας, ιδίως από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων κλπ. Αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής αποδεικτικών στοιχείων και το κόστος κάθε αντιδικίας με τρίτους (δικαστικής ή εξώδικης), η οποία συνδέεται με την εκ μέρους του μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 16 – ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει την παρούσα συμφωνία ή εκτελεστική αυτής σύμβαση, συμπεριλαμβανομένου και του συμβατικού τιμήματος, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωσή του απορρέει από αυτή. Κατ' εξαίρεση, δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος σε τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 17 – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας πλαίσιο και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε, συντήρησε ή αντικατέστησε τα αναλώσιμα μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.



Η διαδικασία κήρυξης του Αναδόχου ως έκπτωτου, οι λόγοι για τους οποίους δεν κηρύσσεται έκπτωτος και οι τυχόν επιπλέον κυρώσεις που επιβάλλονται αθροιστικά περιγράφονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα:

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος εάν

α. Η εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία υποχρεωτικά τον καλεί προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο κατά περίπτωση

β. Κήρυξη ως έκπτωση από το σύνολο της συμφωνίας πλαίσιο.

γ. Προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από το σύνολο των προμηθειών του δημοσίου για εύλογο χρονικό διάστημα.

ΑΡΘΡΟ 18 – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Κανένα από τα μέρη δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της παρούσας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένο να αποδείξει την επικαλούμενη από αυτόν ανωτέρα βία μέσα σε 20 ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που τη συνιστούν. Είναι υποχρεωμένος να αναφερθεί εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 19 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Σε περίπτωση κατά την οποία όρος ή πρόβλεψη της παρούσας ήθελε κριθεί άκυρος ή ακυρώσιμος, τέτοια ακυρότητα δεν επηρεάζει την ισχύ των λοιπών όρων της συμφωνίας πλαίσιο, οι δε συμβαλλόμενοι καταβάλουν κατά τις προαναφερθείσες αρχές κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να μην ανατραπεί η λογική και οικονομική ισορροπία της.

Η καθυστέρηση ή η παράλειψη άσκησης από συμβαλλόμενο μέρος οποιουδήποτε από τα δικαιώματα της παρούσας, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτησή του από αυτά.

Η υπογραφή της παρούσας συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή των όρων που περιέχει.



Τα υπογράφοντα την παρούσα συμφωνία πλαίσιο μέρη κατά ρητή δήλωσή τους έχουν πλήρη δικαιοπρακτική ικανότητα για τις εκατέρωθεν δεσμεύσεις που αναλαμβάνουν.

ΑΡΘΡΟ 20 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η παρούσα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο (Ν.4412/2016) και ερμηνεύεται σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης, των συναλλακτικών ηθών και του κοινωνικού και οικονομικού σκοπού του δικαιώματος.

Για κάθε διαφωνία ή διαφορά που τυχόν προκύπτει κατά την εκτέλεση της παρούσας τα μέρη προσπαθούν να επιλύσουν σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης.

Ο προμηθευτής μπορεί να υποβάλλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής για κάθε απόφαση αυτής που επιβάλλει σε βάρος του κυρώσεις, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία 30 ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης.

Επί της προσφυγής αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή μετά από εισήγηση Επιτροπής Ενστάσεων / Προσφυγών που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 παράγραφος 11 περίπτωση β και δ. Η εν λόγω απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής δεν είναι δεκτική περαιτέρω προσβολής με άλλη διοικητική προσφυγή, παρά μόνο στα δικαστήρια. Σε περίπτωση προσφυγής στα δικαστήρια, αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια με έδρα την Αθήνα.

ΑΡΘΡΟ 21 – ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη. Καταρτίστηκε δε σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα. Το κάθε πρωτότυπο υπογράφηκε από τους εκπροσώπους και των δύο συμβαλλομένων μερών. Από δύο (2) πρωτότυπα έλαβαν η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος αντίστοιχα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ

Για την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

