



Βάρη, 06 Μαρτίου 2019

ΑΡ.Πρωτ. 04_19

**Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο με Συνοπτικό διαγωνισμό
για τη Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων**

στα πλαίσια του έργου "The role of mesenchymal-derived IGF1 in intestinal homeostasis and the promotion of colitis and colitis-associated cancer", στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών»»" **με Κωδικό 1687 προϋπολογισμού 38.860,97 πλέον Φ.Π.Α 24%**



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	17	
1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	17	
1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	17	
1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο	17	
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης.....	17	
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	17	
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	19	
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	19	
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	19	
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	20	
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	20	
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	20	
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	20	
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	20	
2.1.4 Γλώσσα	20	
2.1.5 Εγγυήσεις.....	21	
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	21	
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	21	
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	22	
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	22	
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	25	
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	25	
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	25	
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	25	
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	40	
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29	
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29	
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	29	
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	29	
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	29	
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	30	
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	30	
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30	
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30	
3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών	30	
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	31	
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	32	
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	33	
[3.4] ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	33	
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	33	
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	34	
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	34	



4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	34
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής	34
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	35
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	35
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	35
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	35
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	35
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	35
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	36
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	36
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	37
5.6	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	37
5.10	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		38
	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– Υποδείγμα Οικονομικής Προσφοράς	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI Υποδείγμα Σχεδίου Συμφωνίας-Πλαίσιο	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	EL30
Τηλέφωνο	210 9656310
Φαξ	210 8979198
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 έργου "The role of mesenchymal-derived IGF1 in intestinal homeostasis and the promotion of colitis and colitis-associated cancer", στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» με Κωδικό 1687



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): 03417100-7, 15700000-5, 33141420-0, 19520000-7, 33651520-9,33696300-8,33696500-0, 33790000-4.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ. (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΤΙΜΗ(ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	CPV
1	Anti-IGF1 antibody 100ug	100ug	525,00	33651520-9
2	Anti-IGF1 Receptor antibody [EPR19322] 100uL	100uL	550,00	33651520-9
3	Anti-IGF1 antibody [M23] - BSA and Azide free 100 μg	100ug	501,00	33651520-9
4	mouse MYC antibody 100uL	100uL	577,00	33651520-9
5	Anti-Glutaminase antibody [EP7212] 100uL	100uL	571,00	33651520-9
6	Anti-Glucose Transporter GLUT1 antibody 100ug	100ug	511,00	33651520-9
7	Anti-Glucose Transporter GLUT1 antibody [EPR3915] 100uL	100uL	577,00	33651520-9
8	Anti-Monocarboxylic acid transporter 1 antibody 100uL	100uL	491,00	33651520-9
9	Anti-Glucose Transporter GLUT4 antibody [1F8] 50 μg	50 μg	501,00	33651520-9
10	Anti-PCB antibody [EPR7366] 100 μl	100 μl	501,00	33651520-9
11	Anti-SDHB antibody [21A11AE7] 100ug	100ug	531,00	33651520-9
12	Recombinant mouse IGF1 protein 10ug	10ug	157,00	33651520-9
13	Anti-Fibronectin antibody 250uL	250uL	531,00	33651520-9
14	Anti-Twist antibody 100 μl	100 μl	507,00	33651520-9
15	Vimentin antibody 100ul	100ul	597,00	33651520-9
16	Anti-Ki67 antibody 100 μg	100 μg	577,00	33696500-0
17	Anti-LC3B antibody	100uL	531,00	33651520-9
18	Anti-Fibroblast activation protein, alpha antibody 100ug	100ug	501,00	33651520-9
19	α-S100A4 antibody 100uL	100uL	571,00	33651520-9
20	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody 100uL	100uL	577,00	33651520-9
21	Anti-Collagen VI antibody 100ug	100ug	531,00	33651520-9
22	Anti-Collagen II antibody 100ug	100ug	531,00	33651520-9
23	Anti-S100A4 antibody	100ug	527,00	33651520-9



24	Αποστειρωμένη τροφή πειραματοζώων (τρωκτικών) για συντήρηση	4x5kg	3,35	15700000-5
25	Αποστειρωμένη τροφή πειραματοζώων (τρωκτικών) για αναπαραγωγή	4x5kg	3,55	15700000-5
26	Τροφή πειραματοζώων (τρωκτικών) για συντήρηση	10-15kg	3,40	15700000-5
27	Χαρτί τύπου Whatmann	100 φύλλα/συσκευασία	220,00	33790000-4
28	Single Cell RNA Purification Kit 50 preps	50 preps	450,00	33696500-0
29	IGF-I Receptor β (111A9) Rabbit mAb 100uL	100uL	325,00	33651520-9
30	Phospho-IGF-I Receptor β (Tyr1316) Antibody 100uL	100uL	391,00	33651520-9
31	Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb 20uL	20uL	176,00	33651520-9
32	Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb 100uL	100uL	430,00	33651520-9
33	Akt (pan) (11E7) Rabbit 100uL	100uL	326,00	33651520-9
34	PI3 Kinase p110α Antibody 100uL	100uL	326,00	33651520-9
35	Phospho-PI3 Kinase p85 (Tyr458)/p55 (Tyr199) Antibody 100uL	100uL	391,00	33651520-9
36	mTOR Antibody 100uL	100uL	326,00	33651520-9
37	Phospho-mTOR (Ser2448) Antibody 100uL	100uL	391,00	33651520-9
38	Insulin/IGF-1 Signaling Pathway Antibody Sampler Kit	kit	770,00	33696500-0
39	mTOR Pathway Antibody Sampler Kit	kit	563,00	33696500-0
40	Phospho-Akt Pathway Antibody Sampler Kit	kit	632,00	33696500-0
41	mouse HK2 antibody 100uL	100uL	326,00	33651520-9
42	LDHA/LDHC (C28H7) Rabbit mAb 100uL	100uL	326,00	33651520-9
43	Glycolysis Antibody Sampler Kit	kit	701,00	33696500-0
44	Pyruvate Dehydrogenase (C54G1) Rabbit mAb 100uL	100uL	326,00	33651520-9
45	SDHA (D6J9M) XP® Rabbit mAb 20uL	20uL	160,00	33651520-9
46	Glycolysis II Antibody Sampler Kit	1 kit (7*20uL)	632,00	33651520-9
47	Anti-rabbit IgG HRP-linked Antibody 1mL	1mL	183,00	33651520-9
48	Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody 1mL	1mL	183,00	33651520-9
49	Anti-rat IgG, HRP-linked Antibody 1mL	1mL	183,00	33651520-9
50	Snail (C15D3) Rabbit mAb 100uL	100uL	326,00	33651520-9



51	E-Cadherin (4A2) Mouse mAb 100uL	100uL	338,00	33651520-9
52	N-Cadherin (D4R1H) XP® Rabbit mAb 100uL	100uL	378,00	33651520-9
53	Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) Antibody Sampler 1 Kit (9 x 20 µl)	1 Kit (9 x 20 µl)	769,00	33651520-9
54	Cleaved Caspase-3 (Asp175) (5A1E) Rabbit mAb 100uL	100uL	421,00	33651520-9
55	RAT ANTI MOUSE F4/80 0.1mg	0.1mg	514,00	33651520-9
56	THINCERT CELL CULTURE INSERT FOR 24 WELL PLATES	1 pack of 48	209,60	19520000-7
57	DMEM 10x 500ml	500ml	25,00	33696500-0
58	FBS	500ml	100,00	33696300-8
59	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	5 A260 units	98,00	33696500-0
60	di-potassium hydrogen phosphate 500g	500g	62,00	33696300-8
61	AGAROSE LOW EEO 500g	500g	190,00	33696300-8
62	BIJOUX TUBES 700 τεμαχίων	700 τεμαχίων	112,00	19520000-7
63	UNIVERSAL TUBES packof 400	400 τεμαχίων	106,00	19520000-7
64	Pasteur pipettes 250 τεμ./ συσκ.	250 τεμ./ συσκ.	25,00	33790000-4
65	T4 DNA Ligase 20.000 UNITS	20.000 UNITS	72,00	33696500-0
66	Tryptone 1kg	1kg	150,00	33696300-8
67	SP1 (D4C3) Rabbit mAb #9389 100uL	100uL	326,00	33651520-9
68	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	50000 units	293,00	33696500-0
69	M-MLV reverse transcriptase Buffer Pack 2x1mL	2x1mL	33,00	33696500-0
70	Deadend Fluorometric Tunel System 60 react	60 react	869,00	33696500-0
71	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 100 µg/ kit	100 µg/ kit	170,00	33651520-9
72	A700-conjugated Rat anti-mouse CD45 (clone 30-F11) 100ug	100ug	176,00	33651520-9
73	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 µg 100 µg/ kit	100 µg/ kit	235,00	33651520-9
74	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg/ kit	100 µg/ kit	256,00	33651520-9
75	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg/ kit	100 µg/ kit	176,00	33651520-9
76	Biotin anti-mouse CD90.2 Antibody 500 µg/ kit	500 µg/ kit	152,00	33651520-9
77	APC/Cy7 Streptavidin 100 µg/ kit	100 µg/ kit	160,00	33651520-9
78	Purified anti-mouse CD45 50 µg	50 µg	42,00	33651520-9



79	ImmPACT DAB Peroxidase Substrate 120 ml	120 ml	180,00	33696500-0
80	VECTASTAIN Elite ABC Kit	1 kit	290,00	33696500-0
81	Purified Rat anti-mouse CD16/32 500ug	500ug	100,00	33696500-0
82	PE/Cy7-conjugated Armenian Hamster anti-mouse CD11c (clone N418) 100ug	100ug	200,00	33651520-9
83	APC-conjugated Rat anti-mouse CD8a (clone 53-6.7) 100ug	100ug	100,00	33651520-9
84	A647-conjugated Rat anti-mouse Gr-1 (clone RB6-8C5) 100ug	100ug	176,00	33696500-0
85	Biotinylated Goat Anti-Rabbit IgG Antibody 1.5 mg	1.5 mg	200,00	33696500-0
86	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)Pack of 120	Pack of 120	13,00	33790000-4
87	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	Pack of 120	10,00	33790000-4
88	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml	Συσκευασία των 2x500ml (1lt)	244,00	33696300-8
89	Microseal B Film 100pcs	100pcs	204,00	33790000-4
90	Nitrocellulose Membrane 1 roll 30 cm x 3.5 m	1 roll	450,00	33790000-4
91	MX11 Rabbit Polyclonal Antibody 0.4ml	0.4ml	460,00	33651520-9
92	Dextran sulfate sodium salt 500 G	500 G	2250,00	33696300-8
93	Acetic acid (glacial) 100% 1L	1L	70,00	33696300-8
94	EGTA, Molecular Biology Grade - CAS 67-42-5 - Calbiochem 25GM	25GM	135,00	33696300-8
95	Coomassie® Brilliant blue G 250 (C.I. 42655) 25g	25g	65,00	33696300-8
96	Glycerol 1 L	1 L	75,00	33696300-8
97	Isoamyl alcohol 1lt	1lt	55,00	33696300-8
98	Formaldehyde solution about 37% 1lt	1lt	50,00	33696300-8
99	Phenol GR for analysis ACS,Reag. 1KG	1KG	165,00	33696300-8
100	HEPES, Free Acid, Molecular Biology Grade - CAS 7365-45-9 - 250GM	250GM	275,00	33696300-8
101	Potassium chloride 500g	500g	41,00	33696300-8
102	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Pack/1000 tubes	45,00	19520000-7
103	Slide Box for 100 Slides	1pc	10,00	33790000-4
104	Luminata Crescendo Western HRP substrate, 500 mL	500 mL	375,00	33696500-0



105	Recombinant Human Noggin 20μG	20μG	210,00	33696500-0
106	Agencourt AMPure XP bead	60ml	950,00	33696500-0
107	Mouse IGF-I ELISA Kit	1 kit	478,00	33651520-9
108	Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle 2mL	2mL	624,00	33651520-9
109	Anti-Actin, α-Smooth Muscle antibody 100UL	100UL	401,00	33651520-9
110	In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein 1 Kit	1 Kit	707,00	33696500-0
111	Azoxymethane 25MG	25MG	323,00	33696300-8
112	Collagenase XI from Clostridium histolyticum 500MG	500MG	660,00	33696300-8
113	Collagenase IV from Clostridium histolyticum1G	1G	626,00	33696300-8
114	Dispase II(neutral protease grade II) 5X1G	5X1G	580,00	33696500-0
115	DL-DITHIOTHREITOL (5gr)	5GR	216,00	33696300-8
116	Amphotericin B solution	20mL	37,00	33696300-8
117	DNase I recombinant, RNase-free 10,000 U	10,000 U	268,00	33696500-0
118	DNase I from bovine pancreas 100mg	100mg	154,00	33696500-0
119	Ammonium persulfate 500 GR	500 GR	49,00	33696300-8
120	TEMED- Tetramethylethylenediamine 25mL	25mL	48,00	33696300-8
121	TWEEN® 20 100ML	100ML	43,00	33696300-8
122	Igepal CA-630 50ML	50ML	65,00	33696300-8
123	Fluoroshield with DAPI 20ML	20ML	88,00	33696300-8
124	N-Lauroylsarcosine sodium salt 50G	50G	65,00	33696300-8
125	Sodium Deoxycholate 25G	25G	45,00	33696300-8
126	2-mercaptoethanol 100ml	100ml	44,00	33696300-8
127	Phosphatase inhibitor cocktail 1ML	1ML	95,00	33696500-0
128	Complete protease inhibitor coctail 25 tablets	25 tablets	168,00	33696500-0
129	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder 50 μg	50 μg	65,00	33696300-8
130	PMSF , Phenylmethylsulfonyl fluoride	10g	114,00	33696500-0
131	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	1g	78,00	33696300-8
132	DMSO >/ 99.7% liquid, hybri-max hybridoma 100ml	100ML	159,00	33696500-0
133	Zinc Formalin Fixative 3.75lt	3.75lt	106,00	33696300-8
134	Saponin from quillaja bark 100G	100G	192,00	33696300-8
135	Ethidium bromide solution 10ML	10ML	46,00	33696300-8



136	Sodium acetate anhydrous, for molecular biology, ≥99% 250G	250G	48,00	33696300-8
137	POTASSIUM ACETATE 50G	50G	26,00	33696300-8
138	Tamoxifen 1G	1G	394,00	33696300-8
139	4-Hydroxytamoxifen 10MG	10MG	101,00	33696300-8
140	Sucrose 1KG	1KG	164,00	33696300-8
141	Sodium Hydroxide 1KG	1KG	50,00	33696300-8
142	Sodium Hydroxide 5KG	5KG	181,15	33696300-8
143	Sodium bicarbonate 500G	500G	49,25	33696300-8
144	Sodium citrate tribasic dihydrate 1kg	1kg	59,00	33696300-8
145	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	1KG	253,00	33696300-8
146	Urea 1KG	1KG	31,00	33696300-8
147	Magnesium Chloride 1KG	1KG	171	33696300-8
148	Betaine ≥98% (perchloric acid titration) 50G	50G	36	33696300-8
149	REDTaq® ReadyMix™ PCR Reaction Mix Complete PCR reagent with standard Taq DNA Polymerase and inert dye 100RXN	100RXN	183	33696500-0
150	DMSO 1× 50ML	50ML	281	33696300-8
151	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4	10MG	56,50	33696300-8
152	Diphtheria Toxin from Corynebacterium diphtheriae 1MG	1MG	776	33696300-8
153	Heparin sodium salt 10KU	10KU	56	33696500-0
154	Gelatin from porcine skin 100G	100G	52	33696500-0
155	Fibronectin, Human 25mg	25mg	2100,00	33696300-8
156	N-Acetyl-L-cysteine 5G	5G	14,50	33696300-8
157	A 83-01 5mg	5mg	77,50	33696300-8
158	γ-27632 dihydrochloride 1MG	1mg	245	33696300-8
159	Purified Mouse Anti-E-Cadherin 50ug	50ug	181,00	33651520-9
160	CELL STRAINERS 70µm 1x50/Case	1x50/Case	127,00	19520000-7
161	96-well 340 ul storage plate v bottom 100/Case	100/Case	127,00	19520000-7
162	RNase-Free DNase Set (50reactions)	50 reactions	92,00	33696500-0
163	Rneasy mini kit (50reactions)	50 reactions	320,00	33696500-0
164	Rneasy micro kit Plus 50 preps	50 preps	450,00	33696500-0
165	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 preps	50 preps	360,00	33696500-0
166	BrdU In-Situ Detection kit 50 test	50 test	510,00	33696500-0



167	Collagen I, Rat Tail	100mg	127,00	33696500-0
168	QIAquick PCR Purification Kit (50)	kit	130,00	33696500-0
169	Collagen I, Bovine	30mg	127,00	33696500-0
170	Rat Anti-Mouse CD102 Clone 3C4(mIC2/4) (RUO)	0.5mg	324,00	33651520-9
171	Corning® Matrigel® Basement Membrane Matrix High Concentration (HC), *LDEV-free, 10 MI	10 mL	127,00	33696500-0
172	QuantSeq 3' mRNA-Seq Library Prep Kit for Ion Torrent	1 kit	800,00	33696500-0
173	IGF-IRα Antibody (1H7)	200ug	308,00	33651520-9
174	mouse MXI1 antibody	100 µg/ml	325,00	33651520-9
175	mouse LDHA antibody 200 µg/ml	200 µg/ml	308,00	33651520-9
176	mouse LDHB antibody 100 µg/ml	100 µg/ml	324,00	33651520-9
177	MCT4 Antibody (D-1) 200 µg/ml	200 µg/ml	308,00	33651520-9
178	Glut4 Antibody (IF8) 200 µg/ml	200 µg/ml	308,00	33651520-9
179	mouse anti-rabbit IgG-HRP: 200 µg/0.5 ml	200 µg/0.5 ml	90,00	33651520-9
180	m-IgGκ BP-HRP 200 µg/0.5 ml	200ug in 0,5mL	106,00	33651520-9
181	mouse anti-goat IgG-HRP 200 µg/0.5 ml	200ug in 0,5mL	90,00	33651520-9
182	Occludin Antibody (E-5) 200µg/m	200µg/m	308,00	33651520-9
183	anti-Vimentin 200 µg/ml	200 µg/ml	308,00	33651520-9
184	HNF-4α Antibody 200ug/0,5mL	200ug/0,5mL	308,00	33651520-9
185	ESE-1 Antibody (E-8): 200 µg/0.1 ml	200 µg/0.1 ml	308,00	33651520-9
186	GAPDH (6C5): 100ug/ml	100ug/ml	308,00	33651520-9
187	Ep-CAM (EBA-1): 200ug	200ug	308,00	33651520-9
188	TC Plate 24 Well,Standard,F 100pcs	100pcs	74,00	19520000-7
189	TC Plate 12 Well,Standard,F 100pcs	100pcs	160,00	19520000-7
190	TC Plate 6 Well,Standard,F 100pcs	100pcs	160,00	19520000-7
191	15ML Conical tubes with case 1x500	500	84,00	19520000-7
192	50ML Conical tubes with case 1x300	300	55,00	19520000-7
193	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	200	65,00	19520000-7
194	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	500	62,00	19520000-7
195	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	500	56,00	19520000-7
196	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	5000	67,00	19520000-7
197	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	5000	100,00	19520000-7



198	BLUE TIPS 1ml(250bag/5000 case)	5000	27,00	19520000-7
199	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	10000	50,00	19520000-7
200	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	10000	180,00	19520000-7
201	Syringe filters 0,2mm 50pcs	50	44,00	19520000-7
202	Storage boxes (9x9)	1	2,90	33696500-0
203	Agilent RNA 6000 Nano Kit	1 kit / 25chips / 300 samples	961,00	33696500-0
204	Mouse IGF-I Antibody 100ug	100ug	335,00	33651520-9
205	Mouse IGFBP1 antibody 25ug	25ug	130,00	33651520-9
206	Mouse/Rat IGF-I Quantikine ELISA Kit 0.5 MI	kit	132,00	33651520-9
207	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	500μL	289,00	33651520-9
208	Goat anti-Rat IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	500μL	289,00	33651520-9
209	Rabbit anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	500μL	289,00	33651520-9
210	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	500μL	364,00	33651520-9
211	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μL	500μL	364,00	33651520-9
212	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μL	500μL	289,00	33651520-9
213	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μL	500μL	289,00	33651520-9
214	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μL	500μL	358,00	33651520-9
215	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	500μL	378,00	33651520-9
216	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	500μL	378,00	33651520-9
217	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	500μL	320,00	33651520-9
218	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	500μL	395,00	33651520-9
219	Recombinant Mouse IGF-I Protein, CF 50ug	50ug	250,00	33651520-9



220	Picropodophyllotoxin 10 mg	10 mg	381,00	33696500-0
221	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles - NM_010512 / TRCN0000066355 - pLKO.1	0.2ml/10 ⁶	600,00	33696500-0
222	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles - NM_010512 / TRCN0000066357 - pLKO.1	0.2ml/10 ⁶	600,00	33696500-0
223	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles - NM_010512 / TRCN0000066355 - pLKO.1	0.2ml/10 ⁷	600,00	33696500-0
224	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles - NM_010512 / TRCN0000066357 - pLKO.1	0.2ml/10 ⁷	600,00	33696500-0
225	Taq DNA Polymerase, native 3 x 500 units	3 x 500 units	811,00	33696500-0
226	SuperSignal™ West Pico PLUS Chemiluminescent Substrate 500 mL	500 mL	263,00	33696500-0
227	Propidium Iodide 1.5 Ml	1.5 mL	91,00	33696300-8
228	RPMI 1640 Medium 500mL	500mL	7,00	33696500-0
229	RPMI 1640 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500mL	500mL	7,00	33696500-0
230	DMEM, low glucose, pyruvate 500mL	500mL	23,00	33696500-0
231	Agilent High Sensitivity DNA Kit	1 kit/ 10chips / 110 samples	640,00	33696500-0
232	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 1500)	PACK OF 1500	145,00	33790000-4
233	RNase-Free DNase I Kit (Cat. 25710)	1 kit (50 preps)	168,00	33696500-0
234	Στρωμνή κλωβών εργαστηριακών ζώων	σάκοι 22-25 κιλών.	13,00	03417100-7
235	Twin -tec real time PCR PLATE 96 20pcs	20pcs	100,00	19520000-7
236	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	30	60,00	19520000-7
237	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	100	100,00	19520000-7
238	Nunc EasYFlask 25cm2 case of 200	200	100,00	19520000-7
239	Formalin (BDH)5lt	5lt	68,00	33696300-8
240	Phenol AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 1KG	1KG	119,00	33696300-8
241	OCT COMPOUND 125ml	125ml	25,00	33696500-0
242	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X60 pk100	pk100	5,00	33790000-4
243	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	1	7,00	33790000-4
244	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	200	9,50	33141420-0
245	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	200	9,50	33141420-0
246	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	200	9,50	33141420-0
247	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES	72	28,00	33790000-4



248	Rabbit anti-Occludin 100 µg/400 µl	100 µg/400 µl	668,00	33696500-0
249	Anti-Mouse CD201 (EPCR) APC (eBio1560) 25 µg	25 µg	124,00	33696500-0
250	Anti-Mouse CD326 (EpCAM) APC-eFluor® 780 100µg	100µg	351,00	33696500-0
251	Anti-Mouse Podoplanin eFluor® 660 100µg	100µg	351,00	33696500-0
252	TER119 APC-e780 100µg	100µg	229,00	33696500-0
253	Streptavidin Alexa Fluor 647 0,5ML	0,5ml	570,00	33696500-0
254	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50µg	50µg	117,00	33696500-0
255	Trypsin-EDTA (0.25%), Phenol red 500mL	500mL	37,00	33696500-0
256	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	500 mL	30,00	33696500-0
257	HBSS WITHOUT C/M (1X)500ML	500ML	33,00	33696500-0
258	L-GLUTAMINE(100X) 100 mL	100 mL	8,00	33696500-0
259	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	100 mL	21,00	33696500-0
260	Penicillin/Streptomycin solution, 10000u 100 mL	100 mL	9,00	33696500-0
261	Antibiotic-Antimycotin 100x 100 mL	100 mL	72,00	33696500-0
262	6well cell culture plates 50plates	50plates	48,00	19520000-7
263	48WELL PLATE T.C. TREATED 100pcs/case	100pcs/case	196,00	19520000-7
264	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB 50pcs/case	50pcs/case	72,00	19520000-7
265	CELL CULTURE DISHES 60X15mm Case of 500	Case of 500	92,00	19520000-7
266	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 500	Case of 500	143,00	19520000-7
267	150mm TC dishes Case of 60	Case of 60	96,00	19520000-7
268	CELL LIFTER 1.9X18CM Case of 100	Case of 100	164,00	19520000-7
269	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22µm PACK OF 12	PACK OF 12	102,00	19520000-7
270	SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL	100 mL	11,00	33696300-8
271	Tubes for FACS 1000/Case	1000/Case	60,00	19520000-7
272	5ml syringe without needle [Pack of 100]	Pack of 100	50,00	19520000-7
273	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor	5000 U	116,00	33696500-0
274	TRIzol® Reagent 100ml	100ml	190,00	33696300-8
275	TRI Reagent™ Solution 100 ML	100 mL	233,00	33696500-0
276	100mM dNTPs set 4 x 0.25 mL	4 x 0.25 mL	132,00	33696500-0



277	DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER 500ML	500ML	23,00	33696500-0
278	RNase A, DNase and protease-free (10 mg/mL) 10mg	10mg	51,00	33696500-0
279	Platinum Sybr Green qPCR Supermix(500 reactions)	500 reactions	905,00	33696500-0
280	Dynabeads™ Protein G for Immunoprecipitation 5mL	5mL	868,00	33696500-0
281	123count eBeads 100 tests	100 tests	426,00	33696500-0
282	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	1 kit	178,00	33696500-0
283	Advanced DMEM/F-12 500 mL	500 mL	40,00	33696500-0
284	CRYOGENIC VIAL 2.0ML Case of 50	Case of 50	11,00	19520000-7
285	TMB Substrate Kit 400 mL	400 mL	251,00	33696500-0
286	PureLink™ PCR Purification Kit	kit	67,00	33696500-0
287	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390)	100ug	122,00	33696500-0
288	Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG	5 mL	1015,00	33696500-0
289	GlutaMAX™ Supplement	100mL	58,00	33696500-0
290	N-2 Supplement (100X) 5mL	5mL	103,00	33696500-0
291	B-27™ Supplement (50X), serum free 100mL	100mL	109,00	33696500-0
292	EGF Recombinant Human Protein 1mg	1mg	856,00	33696500-0
293	FITC-conjugated Rat anti-mouse CD11b (clone M1/70) 125uL	125uL (25tests)	89,00	33651520-9
294	A700-conjugated Rat anti-mouse CD19 (clone eBio1D3 (1D3)) 100ug	100ug	124,00	33651520-9
295	A700-conjugated Rat anti-mouse CD4 (RM4-5) 100ug	100ug	254,00	33651520-9
296	PE-conjugated Rat anti-mouse F4/80 (clone BM8) 100ug	100ug	326,00	33651520-9
297	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1mg	1mg	474,00	33696500-0
298	Ion PI™ Chip kit v3	8pcs	5720,00	33696500-0
299	Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit	8pcs	1392,00	33696500-0
300	Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit	8pcs	1162,00	33696500-0
301	Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit	8pcs	3252,00	33696500-0
302	Ion Proton™ Wash 2 Bottle	1pcs	112,00	33696500-0
303	Ion Total RNA-Seq Kit v2 - 12rxns	12rxns	1328,00	33696500-0
304	Ion Xpress Plus Fragment Library Kit	10rxns	748,00	33696500-0
305	Ion PITM Sequencing 200 V3 Kit	1 kit	1105,00	33696500-0



306	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	100 tests	386,00	33696500-0
307	Recombinant Mouse Wnt-3a Protein 2 ug	2 ug	310,00	33651520-9
308	Recombinant Mouse R-Spondin 2 Protein 25 ug	25 ug	410,00	33651520-9
309	Recombinant Human R-Spondin 1 Protein 25 ug	25 ug	390,00	33651520-9
310	Dynabeads™ MyOne™ Streptavidin T1	2mL	756,00	33696500-0
311	MyOne™ Streptavidin C1 Magnetic Beads	2ml	436,00	33696500-0
312	EDTA 99+%, for molecular biology (500 GR)	500 GR	100,00	33696500-0
313	Triton® X-100, 98%, for molecular biology 100 ML	100 ML	16,00	33696300-8
314	BSA 25gr	25gr	85,00	33696300-8
315	Petri dishes 90mm500 pieces	500 pieces	48,00	19520000-7
316	Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg	1kg	32,00	33696300-8
317	Acetone for analysis(2,5L)	2,5L	12,00	33696300-8
318	Boric acid 1kg	1kg	25,00	33696300-8
319	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene, 2,5l	2,5l	17,00	33696300-8
320	Glycine 5kg	5kg	147,00	33696300-8
321	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	1 l	14,00	33696300-8
322	Methanol 25l	25l	47,00	33696300-8
323	Isopropanol, Certified AR for Analysis 2,5 lit	2,5 lit	13,00	33696300-8
324	Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	500mg	230,00	33696300-8
325	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	2.5KG	29,00	33696300-8
326	Tris-base 5kg	5kg	184,00	33696300-8
327	Xylene, for analysis 2,5l	2,5l	19,00	33696300-8
328	Ethanol Absolute 99.8+% 5lt	5lt	185,00	33696300-8
329	Timers 1pc	1pc	20,00	33790000-4
330	Citric acid 5Kg	5Kg	120,00	33696300-8
331	Scapel Blades type26 12pcs	12pcs	5,00	33790000-4
332	Yeast extract 500g	500g	40,00	33696300-8
333	Sodium dodecyl sulfate (SDS) 500g	500g	200,00	33696300-8
334	THINCERT CELL CULTURE INSERT FOR 12 WELL PLATES pack of 48	pack of 48	220,00	19520000-7
335	Water for injection (WFI) 1lt	1lt	1,50	33696300-8



336	Recombinant Murine Noggin	20μg	210,00	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 Α.1-Α.336

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 συμφωνίας-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των **38.860,97€**, πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 9.326,63€, ήτοι σύνολο 48.187,60€. **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'εξουσιοδότηση 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 απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» στη συνεδρίαση 198/03-04-2018
- Την Ένταξη της Πράξης "The role of mesenchymal-derived IGF1 in intestinal homeostasis and the promotion of colitis and colitis-associated cancer" στο πλαίσιο της 1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ της ΓΓΕΤ 14/09/2018
- Την από 12/10/2018 με Αρ. πρωτ.: 171003/12 " Απόφαση Χρηματοδότησης έργου με κωδικό 1687 και τίτλο: "The role of mesenchymal-derived IGF1 in intestinal homeostasis and the promotion of colitis and colitis-associated cancer", στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» Επιστημονικός Υπεύθυνος:



Μιχαήλ Σαρρής Φορέας Υποδοχής: Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»

- Τη σχετική απόφαση της 209ης/22.10.2018 Συνεδρίας του Δ.Σ. του Κέντρου, περί Αποδοχής Διαχείρισης του ως άνω έργου.
- Το τεκμηριωμένο αίτημα του Επιστημονικού Υπεύθυνου Ερευνητού Σαρρή Μιχάλη με αρ. πρωτ. ΤΑ99-2018/22.10.2018 περί της αναγκαιότητας εκτέλεσης του ερευνητικού έργου "The role of mesenchymal-derived IGF1 in intestinal homeostasis and the promotion of colitis and colitis-associated cancer" στο πλαίσιο της 1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ της ΓΓΕΤ 09/01/2017 όπως εγκρίθηκε και εντάχθηκε στον αναλυτικό προϋπολογισμό του Κέντρου με την υπ' αριθμ. 209/22.10.2018 απόφαση συνεδρίασης του Δ.Σ. του Κέντρου.
- Την απόφαση έγκρισης 2^{ης} Τροποποίησης Προϋπολογισμού του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ από το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας & Θρησκευμάτων με αρ. Πρωτ. 190705/Β2/08-11-2018 και ΑΔΑ: 6ΒΔΗ4653ΠΣ-Α46.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 20/03/2019 και ώρα 15:00μμ

Η διαδικασία θα διενεργηθεί στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (οδός Αλ. Φλέμιγκ αρ. 34) στις 21/03/2019, ημέρα Πέμπτη 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.diaugeia.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 06/03/2019

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 20/03/2019, 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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 υποχρεώσεων 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 επιχειρήσει 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 εμπίπτει 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 βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει ισολογισμούς μπορεί να αποδεικνύει την απαιτούμενη χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

γ) ISO 9001:2008 ή 9001:2015 ή ισοδύναμο πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

δ) 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 διαβουλευθούν 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 εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ.), όπως προβλέπεται στο άρθρο 79 του ν. 4412/2016 (Παράρτημα ΙΙ)

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το 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 ΙΙΙ 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 ΙV 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 19/03/2019 και ώρα 11:00μμ 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 προφορών, 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, είκοσι (20) 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 εκπτώτου.

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 έννομα 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 αποτέλεσμα 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 εκτέλεσης 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 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 ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 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 εκπτώτου - 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	Anti-IGF1 antibody 100ug	Rabbit polyclonal to IGF1 / clone ab9572 / Host species : Rabbit / Tested applications - Suitable for: IHC-P, WB, Neutralising, IHC-FoFr, ICC/IF, Sandwich ELISAmore details / Species reactivity - Reacts with: Mouse, Human / Immunogen : Highly pure (>98%) recombinant hIGF-1 (human Insulin Like Growth Factor-1).
2	Anti-IGF1 Receptor antibody [EPR19322] 100uL	Rabbit monoclonal to IGF1 Receptor / Clone EPR19322 / Host species :Rabbit / Tested applications - Suitable for: WB, Flow Cyt, ICC/IF, IPmore details / Species reactivity / Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen / Recombinant fragment within Mouse IGF1 Receptor aa 700-950. The exact sequence is proprietary.
3	Anti-IGF1 antibody [M23] - BSA and Azide free 100 μg	Mouse monoclonal [M23] to IGF1 - BSA and Azide free / clone M23 / Host species : Mouse /Tested applications / Suitable for: Neutralising, Flow Cyt, ICC/IF / Species reactivity: Reacts with: Mouse, Rat, Rabbit, Human
4	mouse MYC antibody 100uL	Anti-c-Myc antibody [Y69] / Clone Y69 / Description: Rabbit monoclonal [Y69] to c-Myc / Host species: Rabbit / Specificity : endogenous c-Myc. / Tested applications - Suitable for: WB, ICC/IF, Flow Cyt, IHC-P, IP / Species reactivity : Mouse, Rat, Human
5	Anti-Glutaminase antibody [EP7212] 100uL	Clone EP7212 / Anti-Glutaminase antibody [EP7212] / Rabbit monoclonal [EP7212] to Glutaminase / Host species: Rabbit / Tested applications - Suitable for: Flow Cyt, WB, IHC-P, ICC/IF / Species reactivity - Reacts with: Human
6	Anti-Glucose Transporter GLUT1 antibody 100ug	Anti-Glucose Transporter GLUT1 antibody/ Description : Rabbit polyclonal to Glucose Transporter GLUT1 / Host species: Rabbit / Tested applications: ICC/IF, WB, IHC-P, IP / Species reactivity: Mouse, Rat, Human / Immunogen : Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 1 - 100 of Human Glucose Transporter GLUT1 / τουλάχιστον 22 references
7	Anti-Glucose Transporter GLUT1 antibody [EPR3915] 100uL	Anti-Glucose Transporter GLUT1 antibody [EPR3915] / Rabbit monoclonal [EPR3915] to Glucose Transporter GLUT1 / Host species: Rabbit / Tested applications: ICC/IF, WB, IHC-P, Flow Cyt / Species reactivity: Mouse, Rat, Human / Immunogen: Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) corresponding to Human Glucose Transporter GLUT1 aa 450 to the C-terminus. / τουλάχιστον 39 references



8	Anti-Monocarboxylic acid transporter 1 antibody 100uL	Anti-Monocarboxylic acid transporter 1 antibody / Description: Rabbit polyclonal to Monocarboxylic acid transporter 1 / Host species: Rabbit / Tested applications: WB /Species reactivity: Human /Immunogen : Synthetic peptide within Human Monocarboxylic acid transporter 1 aa 260-310 conjugated to keyhole limpet haemocyanin. The exact sequence is proprietary. Sequence: H RGFLLYLSGN VIMFFGLFAP LVFLSSYGKS QHYSSEKSAF LLSILAFVDM
9	Anti-Glucose Transporter GLUT4 antibody [1F8] 50 µg	Anti-Glucose Transporter GLUT4 antibody / clone 1F8 / Mouse monoclonal [1F8] to Glucose Transporter GLUT4 / Host species : Mouse / Specificity: This antibody is specific for the fat/muscle specific isoform of the Glucose Transporter GLUT4. / Tested applications: ICC/IF, IP, IHC-Fr, WB / Species reactivity: Mouse, Rat, Rabbit, Human, Monkey / Immunogen: Rat Glucose Transporter GLUT4 from partially purified vesicles / Epitope: This antibody has been shown to recognise an epitope in the cytoplasmic portion of the molecule.
10	Anti-PCB antibody [EPR7366] 100 µl	Anti-PCB antibody / Clone : EPR7366 / Rabbit monoclonal [EPR7366] to PCB / Host species : Rabbit /Tested applications: WB / Species reactivity: Mouse, Rat, Human / Immunogen: Synthetic peptide within Human PCB aa 1050-1150. The exact sequence is proprietary.
11	Anti-SDHB antibody [21A11AE7] 100ug	Anti-SDHB antibody / clone [21A11AE7 / Mouse monoclonal [21A11AE7] to SDHB / Host species : Mouse Tested applications: Flow Cyt, IHC-Fr, ICC, IHC-P, WB, ICC/IF / Species reactivity: Mouse, Rat, Hamster, Cow, Human, Pig, Zebrafish / Immunogen: Purified Bovine mitochondrial Complex II, with traces of Complex III
12	Recombinant mouse IGF1 protein 10ug	Product name: Recombinant mouse IGF1 protein / Protein length: Protein fragment / Nature: Recombinant / Source: Escherichia coli / Amino Acid Sequence : Accession :P05017 / Species: Mouse / Sequence: GPETLCGAELVDALQFVCGPRGFYFNKPTGYGSSIRRAPQTGIVDECCFR SCDLRRLEMYCAPLKPTKAA / Molecular weight 22 kDa / Amino acids: 49 to 118
13	Anti-Fibronectin antibody 250uL	Anti-Fibronectin antibody / Rabbit polyclonal to Fibronectin / Host species: Rabbit / Tested applications: ICC/IF, WB, IP, IHC-FoFr, IHC-P, IHC-F / Species reactivity: Mouse, Rat, Hamster, Cow, Dog, Human, African green monkey, Chinese hamster, Syrian hamster /Immunogen: Fibronectin isolated from a pool of normal human plasma./ Positive control: IHC-Fr: Mouse colon and embryonic heart tissue. IHC-P: Human kidney tissue. WB: Human colon lysate; HepG2 and NIH/3T3 cell lysate. ICC/IF: HeLa cells / τουλάχιστον 192 references
14	Anti-Twist antibody 100 µl	Rabbit polyclonal to Twist / Host species: Rabbit / Tested applications: IHC-P, WB / Species reactivity : Mouse, Human / Immunogen: Synthetic peptide within Human Twist aa 141-190 (C terminal). The exact sequence is proprietary. Sequence: DKLSKIQTLKLAARYIDFLYQVLQSDLEDSKMASCSYVAHERLSYAFSVW / τουλάχιστον 29 references



15	Vimentin antibody 100ul	Clone : EPR3776 / Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker / Rabbit monoclonal [EPR3776] to Vimentin - Cytoskeleton Marker / Host species: Rabbit / Tested applications: ICC/IF, WB, Flow Cyt, IHC-P, IHC-Fr / Species reactivity: Mouse, Rat, Human, Rhesus monkey /Immunogen Synthetic peptide within Human Vimentin aa 400 to the C-terminus (C terminal) (acetyl). The exact sequence is proprietary.Database link: P08670
16	Anti-Ki67 antibody 100 µg	Anti-Ki67 antibody / Rabbit polyclonal to Ki67 / Host species: Rabbit / Tested applications: IHC - Wholemount, IHC-P, IHC-FrFl, Flow Cyt, ICC/IF, ICC / Species reactivity: Mouse, Rat, Sheep, Rabbit, Horse, Cow, Dog, Human, Pig, Indian muntjac, Monkey, Chinese hamster, Common marmoset, Syrian hamster / Immunogen: Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 1200 - 1300 of Human Ki67 / KO validated / τουλάχιστον 1100 references
17	Anti-LC3B antibody	Anti-LC3B antibody / Rabbit polyclonal to LC3B /Host species: Rabbit /Specificity : is specific for the B isoform of LC3. Tested applications: IHC - Wholemount, Flow Cyt, IHC-Fr, WB, ICC/IF /Species reactivity: Mouse, Human / Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Human LC3B (N terminal). Synthetic peptide made to the N terminal region of human LC3, isoform B protein. Database link: Q9GZQ8 / τουλάχιστον 95 references
18	Anti-Fibroblast activation protein, alpha antibody 100ug	Anti-Fibroblast activation protein, alpha antibody / Anti-Fibroblast activation protein, alpha antibody/ Description Rabbit polyclonal to Fibroblast activation protein, alpha Host species Rabbit Specificity This antibody recognizes the Stalk Region of both long isoforms of Fibroblast activation protein, alpha but does not recognize other DPP family members. Tested applications Suitable for: ICC/IF, IHC-P, Flow Cyt, WBmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human / τουλάχιστον 19 references
19	a-S100A4 antibody 100uL	Anti-S100A4 antibody / Clone EPR2761(2) Description Rabbit monoclonal [EPR2761(2)] to S100A4 Host species Rabbit Tested applications Suitable for: ICC/IF, WB, IP, IHC-P, Flow Cytmore details Species reactivity Reacts with: Human Immunogen Synthetic peptide within Human S100A4 aa 50 to the C-terminus (C terminal). The exact sequence is proprietary.



		Database link: P26447 (Peptide available as ab232852)
20	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody 100uL	<p>Anti-alpha smooth muscle Actin antibody / Clone [E184] / Description Rabbit monoclonal [E184] to alpha smooth muscle Actin Host species Rabbit Specificity This antibody only detects actin in smooth muscle in immunohistochemistry. Tested applications Suitable for: IHC-FrFI, IHC-Fr, WB, IHC-P, Flow Cyt, ICC/IFmore details Unsuitable for: IP Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide within Human alpha smooth muscle Actin aa 1-100 (N terminal). The exact sequence is proprietary. Database link: P62736 (Peptide available as ab211918) / Τουλάχιστον 130 references</p>
21	Anti-Collagen VI antibody 100ug	<p>Anti-Collagen VI antibody Description Rabbit polyclonal to Collagen VI Host species Rabbit Specificity Negligible cross-reactivity with Type I, II, III, IV or V collagens. Non-specific cross reaction of anti-collagen antibodies with other human serum proteins or non-collagen extracellular matrix proteins is negligible. Tested applications Suitable for: ICC/IF, ELISA, IHC-Fr, IP, WB, IHC-Pmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Sheep, Rabbit, Cow, Dog, Human, Pig Predicted to work with: Mammals Immunogen Full length native protein (purified) corresponding to Human Collagen VI aa 1-1028.</p>



		<p>Collagen Type VI from human and bovine placenta. Database link: P12109 / Τουλάχιστον 55 references</p>
22	Anti-Collagen II antibody 100ug	<p>Anti-Collagen II antibody Description Rabbit polyclonal to Collagen II Host species Rabbit Specificity This antibody reacts with Type II collagens and shows negligible (less than 1%) cross reactivity with Type I, III, IV, V or VI collagens. Nonspecific cross reaction with other human serum proteins or non collagen extracellular matrix proteins is negligible. Tested applications Suitable for: WB, ELISA, IP, IHC-P, ICC/IFmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Sheep, Chicken, Cow, Dog, Human, Pig Predicted to work with: Mammals Immunogen Collagen Type II from human knee cartilage and bovine nasal cartilage. / Τουλάχιστον 150 references</p>



23	Anti-S100A4 antibody	<p>Anti-S100A4 antibody Description Rabbit polyclonal to S100A4 Host species Rabbit Tested applications Suitable for: IHC-Fr, WB, IHC-P, ICC/IF more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Rat, Cow, Dog Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 1 - 100 of Human S100A4. Read Abcam's proprietary immunogen policy (Peptide available as ab41531.)</p>
24	Αποστειρωμένη τροφή πειραματοζώων (τρωκτικών) για συντήρηση	<p>Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία 4x5kg. Να είναι αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, συσκευασμένη υπό κενό (gamma irradiated / vacuum packed). Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνο. Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 18%, Crude fat περίπου 3%, Crude fibre περίπου 5.5%. Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διπλή συσκευασία κενού (double vacuum pack). Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας.</p>



25	Αποστειρωμένη τροφή πειραματοζώων (τρωκτικών) για αναπαραγωγή	<p>Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία 4x5kg. Να είναι αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, συσκευασμένη υπό κενό (gamma irradiated / vacuum packed). Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνο. Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 21,5%, Crude fat περίπου 3,5%, Crude fibre περίπου 4%. Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διπλή συσκευασία κενού (double vacuum pack). Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας.</p>
26	Τροφή πειραματοζώων (τρωκτικών) για συντήρηση	<p>Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία 10-15kg. Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνο. Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 18%, Crude fat περίπου 3%, Crude fibre περίπου 5.5%. Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας. Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διπλή συσκευασία κενού (double vacuum pack).</p>
27	Χαρτί τύπου Whatmann	χαρτιά χρωματογραφίας, από κυτταρίνη, 3MM, σε φύλλα διαστάσεων 46 x 57 cm, 100 φύλλα/συσκευασία
28	Single Cell RNA Purification Kit 50 preps	<p>Fast and easy processing using rapid micro spin-column format Small elution volume of 8 µL ready for direct utilization in qRT-PCR reactions Isolate total RNA including microRNA in a concentrated ready to use format Isolate high quality total RNA from a variety of sources RNA can be isolated from a single cell to 100,000 cells</p>
29	IGF-I Receptor β (111A9) Rabbit mAb 100uL	Clone (111A9) / IGF-I Receptor beta Rabbit mAb detects endogenous levels of total IGF-IR beta protein. It does not cross-react with insulin receptor. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey / Suitable for Western Blotting and Immunoprecipitation



30	Phospho-IGF-I Receptor β (Tyr1316) Antibody 100uL	Rabbit polyclonal antibody / Phospho-IGF-I Receptor β (Tyr1316) Antibody detects endogenous levels of IGF-I receptor only when phosphorylated at Tyr1316. / Species Reactivity: Human, Mouse
31	Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb 20uL	Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb detects endogenous levels of Akt only when phosphorylated at Ser473. / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, D. melanogaster, Zebrafish, Bovine / Application Western Blotting ,Immunoprecipitation ,Immunohistochemistry (Paraffin) , Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry / τουλάχιστον 2681 citations
32	Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb 100uL	Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb detects endogenous levels of Akt only when phosphorylated at Ser473. / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, D. melanogaster, Zebrafish, Bovine / Application Western Blotting ,Immunoprecipitation ,Immunohistochemistry (Paraffin) , Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry / τουλάχιστον 2681 citations
33	Akt (pan) (11E7) Rabbit 100uL	Akt (pan) (11E7) Rabbit mAb detects endogenous levels of total Akt protein / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey / Application Dilutions Western Blotting Immunoprecipitation Immunohistochemistry (Paraffin) Immunofluorescence (Immunocytochemistry) Flow Cytometry
34	PI3 Kinase p110α Antibody 100uL	Rabbit polyclonal / PI3 Kinase p110α Antibody detects endogenous levels of total PI3K p110α protein./ Species Reactivity: Human, Mouse, Rat / Application : Western Blotting ,Immunoprecipitation / τουλάχιστον 61 citations
35	Phospho-PI3 Kinase p85 (Tyr458)/p55 (Tyr199) Antibody 100uL	Rabbit polyclonal antibody / Phospho-PI3 Kinase p85 (Tyr458)/p55 (Tyr199) Antibody detects endogenous levels of p85/p55 only when phosphorylated at Tyr458/Tyr199. / Species Reactivity: Mouse / Application Western Blotting Immunoprecipitation
36	mTOR Antibody 100uL	rabbit polyclonal Ab / mTOR Antibody detects endogenous levels of total mTOR. / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey / Application Western Blotting Immunoprecipitation / τουλάχιστον 593 citations
37	Phospho-mTOR (Ser2448) Antibody 100uL	Rabbit polyclonal ab / Phospho-mTOR (Ser2448) Antibody detects endogenous levels of mTOR only when phosphorylated at Ser2448. / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey / Application Western Blotting / τουλάχιστον 730 citations



38	Insulin/IGF-1 Signaling Pathway Antibody Sampler Kit	The Insulin/IGF-1 Signaling Pathway Antibody Sampler Kit provides an economical means of detecting select components involved in the insulin and/or IGF-1 signaling pathways. The kit contains enough primary antibodies to perform at least two western blot experiments per antibody / Product Includes: Insulin Receptor β (4B8) Rabbit mAb 3025 , IGF-I Receptor β (D23H3) XP® Rabbit mAb 9750, Phospho-IGF-I Receptor β (Tyr1131)/Insulin Receptor β (Tyr1146) Antibody 3021, Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb 4060, Phospho-Akt (Thr308) (D25E6) XP® Rabbit mAb 13038, Phospho-GSK-3β (Ser9) (D85E12) XP® Rabbit mAb 5558, Phospho-FoxO1 (Thr24)/FoxO3a (Thr32)/FoxO4 (Thr28) (4G6) Rabbit mAb 259, Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 5536, Phospho-Tuberin/TSC2 (Ser939) Antibody 3615, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074
39	mTOR Pathway Antibody Sampler Kit	The mTOR Pathway Antibody Sampler Kit contains reagents to investigate the control of protein translation, cell growth, and proliferation through mTOR signaling within cells. The kit contains enough primary and secondary antibodies to perform two Western blot experiments per primary antibody / Product Includes: Phospho-mTOR (Ser2481) Antibody 297, mTOR (7C10) Rabbit mAb 2983, Raptor (24C12) Rabbit mAb 2280, Rictor (53A2) Rabbit mAb 2114, GβL (86B8) Rabbit mAb 3274, Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 5536, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074
40	Phospho-Akt Pathway Antibody Sampler Kit	The Phospho-Akt Pathway Antibody Sampler Kit provides an economical means to evaluate the activation status of the Akt signaling pathway, including PTEN and phosphorylated Akt, GSK-3beta, c-Raf and PDK1. The kit includes enough primary and secondary antibodies to perform two Western blot experiments. / Product Includes: Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb 4060, Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb 4691, Phospho-c-Raf (Ser259) Antibody 9421, Phospho-GSK-3β (Ser9) (D85E12) XP® Rabbit mAb 5558, Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 9551, Phospho-PDK1 (Ser241) (C49H2) Rabbit mAb 3438, Phospho-Akt (Thr308) (D25E6) XP® Rabbit mAb 13038, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074
41	mouse HK2 antibody 100uL	Clone (C64G5)/ Hexokinase II (C64G5) Rabbit mAb detects endogenous levels of total hexokinase II protein. / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey / Application Western Blotting
42	LDHA/LDHC (C28H7) Rabbit mAb 100uL	Clone (C28H7) / LDHA/LDHC (C28H7) Rabbit mAb detects endogenous levels of total LDHA and LDHC proteins. / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey / Application Western Blotting ,Immunohistochemistry (Paraffin)



43	Glycolysis Antibody Sampler Kit	<p>The Glycolysis Antibody Sampler Kit provides an economical means to investigate select enzymes involved in glycolysis. The kit contains enough primary antibody to perform two western blot experiments with each primary antibody : GAPDH (D16H11) XP® Rabbit mAb 5174 20 µl 37 kDa Rabbit IgG Hexokinase I (C35C4) Rabbit mAb 2024 20 µl 102 kDa Rabbit IgG Hexokinase II (C64G5) Rabbit mAb 2867 20 µl 102 kDa Rabbit IgG LDHA (C4B5) Rabbit mAb 3582 20 µl 37 kDa Rabbit IgG PFKP (D4B2) Rabbit mAb 8164 20 µl 80 kDa Rabbit PKM1/2 (C103A3) Rabbit mAb 3190 20 µl 60 kDa Rabbit IgG PKM2 (D78A4) XP® Rabbit mAb 4053 20 µl 60 kDa Rabbit IgG Pyruvate Dehydrogenase (C54G1) Rabbit mAb 3205 20 µl 43 kDa Rabbit IgG Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074 100 µl Goat</p>
44	Pyruvate Dehydrogenase (C54G1) Rabbit mAb 100uL	<p>Pyruvate Dehydrogenase (C54G1) Rabbit mAb detects endogenous levels of total pyruvate dehydrogenase α1 subunit./ Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey/ Applications: Western Blotting, Immunohistochemistry (Paraffin) / Source-Purification : Monoclonal antibody is produced by immunizing animals with a synthetic peptide corresponding to the sequence of human pyruvate dehydrogenase / τουλάχιστον 30 citations</p>
45	SDHA (D6J9M) XP® Rabbit mAb 20uL	<p>clone D6J9M / SDHA (D6J9M) XP® Rabbit mAb recognizes endogenous levels of total SDHA protein / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey / Application: Western Blotting, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry)</p>
46	Glycolysis II Antibody Sampler Kit	<p>The Glycolysis II Antibody Sampler Kit provides an economical means to investigate select enzymes involved in glycolysis. The kit contains enough primary antibody to perform two western blot experiments per primary antibody / Product Includes : Aldolase A (D73H4) Rabbit mAb - Enolase-1 Antibody 3810 - Enolase-2 (D20H2) Rabbit mAb 8171 - PDHK1 (C47H1) Rabbit mAb 3820 - PFKFB2 (D7G5R) Rabbit mAb 13045 - PFKFB3 (D7H4Q) Rabbit mAb 13123 - PGAM1 (D3J9T) Rabbit mAb 12098 -Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074</p>
47	Anti-rabbit IgG HRP-linked Antibody 1mL	<p>Designed for use with rabbit polyclonal and monoclonal antibodies, this affinity purified goat anti-rabbit IgG (heavy and light chain) antibody is conjugated to horseradish peroxidase(HRP) for chemiluminescent detection. This product is thoroughly validated with CST primary antibodies and will work optimally with the CST western immunoblotting protocol, ensuring accurate and reproducible results / τουλάχιστον 3032 citations</p>
48	Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody 1mL	<p>Affinity purified horse anti-mouse IgG (heavy and light chain) antibody is conjugated to horseradish peroxidase(HRP) for chemiluminescent detection. This product is thoroughly validated with CST primary antibodies and will work optimally with the CST western immunoblotting protocol, ensuring accurate and reproducible results / τουλάχιστον 1596 citations</p>



49	Anti-rat IgG, HRP-linked Antibody 1mL	Affinity purified goat anti-rat IgG (heavy and light chain) antibody is conjugated to horseradish peroxidase(HRP) for chemiluminescent detection. This product is thoroughly validated with CST primary antibodies and will work optimally with the CST western immunoblotting protocol, ensuring accurate and reproducible results / τουλάχιστον 53 citations
50	Snail (C15D3) Rabbit mAb 100uL	Clone: (C15D3) / Snail (C15D3) Rabbit mAb detects endogenous levels of total Snail protein / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey / Application :Western Blotting ,Immunoprecipitation / τουλάχιστον 226 citations
51	E-Cadherin (4A2) Mouse mAb 100uL	Clone 4A2 / E-Cadherin (4A2) Mouse mAb recognizes endogenous levels of total E-cadherin protein / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat / Application: Western Blotting , Immunoprecipitation, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry
52	N-Cadherin (D4R1H) XP® Rabbit mAb 100uL	Clone D4R1H / N-Cadherin (D4R1H) XP® Rabbit mAb / N-Cadherin (D4R1H) XP® Rabbit mAb recognizes endogenous levels of total N-cadherin protein./ Species Reactivity: Human, Mouse / Application: Western Blotting,Immunoprecipitation,Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry)
53	Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) Antibody Sampler 1 Kit (9 x 20 µl)	The Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) Antibody Sampler Kit provides an economical means of evaluating EMT. The kit contains enough primary antibody to perform two western blots per primary./ Product Includes :Vimentin (D21H3) XP® Rabbit mAb 5741 / N-Cadherin (D4R1H) XP® Rabbit mAb 13116 / Claudin-1 (D5H1D) XP® Rabbit mAb 13255 / β-Catenin (D10A8) XP® Rabbit mAb 8480 / ZO-1 (D7D12) Rabbit mAb 8193 / Snail (C15D3) Rabbit mAb 3879 / Slug (C19G7) Rabbit mAb 9585 20 µl / TCF8/ZEB1 (D80D3) Rabbit mAb 3396 / E-Cadherin (24E10) Rabbit mAb 3195/ Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074
54	Cleaved Caspase-3 (Asp175) (5A1E) Rabbit mAb 100uL	Clone 5A1E / Cleaved Caspase-3 (Asp175) (5A1) Rabbit mAb detects endogenous levels of the large fragment (17/19 kDa) of activated caspase-3 resulting from cleavage adjacent to Asp175 / Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey / Application: Western Blotting,Immunoprecipitation ,Immunohistochemistry (Paraffin),Immunohistochemistry (Frozen),Immunofluorescence (Immunocytochemistry),Flow Cytometry / τουλάχιστον 1450 citations



55	RAT ANTI MOUSE F4/80 0.1mg	F4/80 antibody, clone Cl:A3-1 / Target Species Mouse Product Form Purified IgG - liquid Preparation Purified IgG prepared by affinity chromatography on Protein G from tissue culture supernatant Buffer Solution Phosphate buffered saline Preservative Stabilisers 0.09% Sodium Azide Carrier Free Yes Immunogen Thioglycollate stimulated peritoneal macrophages from C57BL/6 mice. Approx. Protein Concentrations IgG concentration 1.0 mg/ml / τουλάχιστον 40 references
56	THINCERT CELL CULTURE INSERT FOR 24 WELL PLATES	THINCERT CELL CULTURE INSERT FOR 24 WELL PLATES, TC, STERILE, TRANSPARENT MEMBRANE (PET), PORE DIAMETER: 1 µm, 2 MULTIWELL PLATES/BOX, 48 THINCERT INSERTS/BOX
57	DMEM 10x 500ml	DMEM (10x) with 4.5 g/l glucose, without NaHCO ₃ , without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml
58	FBS	Fetal Bovine Serum (FBS) (EU-approved) - 500 ml Tested for Endotoxin, Mycoplasma, Bacterial L-forms, Viral contamination, Viral antibodies against BVD-MD, BHV-1, PI-3
59	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
60	di-potassium hydrogen phosphate 500g	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous βιοχημικής καθαρότητας min. 99% σε συσκευασία των 500gr
61	AGAROSE LOW EEO 500g	Agarose low EEO (Agarose Standard) - 500gr ελεύθερη από Dnases/Rnases/Proteases Κατάλληλο για αναλυτικά και παρασκευαστικά gels, πειράματα blotting Gel point (1,5% Gel): 36 ± 1.5°C EEO: 0.09-0.13 Ικανότητα διαχωρισμού σε 1X TBE Buffer: 50-15.000bp Ικανότητα διαχωρισμού σε 1X TAE Buffer: 50-20.000bp
62	BIJOUX TUBES 700 τεμαχίων	Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων



63	UNIVERSAL TUBES packof 400	σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, διαστάσεων 24,0/90 MM, με ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, σε συσκευασία των 400 τεμαχίων
64	Pasteur pipettes 250 τεμ./ συσκ.	Pasteur, κλειστές 230mm, με βαμβάκι, γυάλινες, στείρες, 250 τεμ./ συσκ.
65	T4 DNA Ligase 20.000 UNITS	T4 DNA ligase / Concentration 2,000,000 units/ml Size 20,000 units / Να περιέχει : 1X T4 DNA Ligase Reaction Buffer 50 mM Tris-HCl 10 mM MgCl2 1 mM ATP 10 mM DTT (pH 7.5 @ 25°C)
66	Tryptone 1kg	Synonym Peptone from casein (controlled enzymatic hydrolysis) state of matter Solid HS-No.: 35040090 EC-No.: 293-428-4
67	SP1 (D4C3) Rabbit mAb #9389 100uL	Clone : D4C3 / REACTIVITY : H Mk/ SENSITIVITY : Endogenous / Isotype : Rabbit IgG Application Western Blotting Immunoprecipitation Immunohistochemistry (Paraffin) Flow Cytometry Chromatin IP Chromatin IP-seq At least 30 product citations
68	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
69	M-MLV reverse transcriptase Buffer Pack 2x1mL	M-MLV RT 5X Buffer
70	Deadend Fluorometric TUNEL System 60 react	DeadEnd, Fluorometric TUNEL System Ταχύτατο και εύχρηστο μη ραδιενεργό σύστημα για την ειδικευμένη κατάδειξη και ποσοτικοποίηση αποπτωτικών κυττάρων in situ
71	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 100 μg/ kit	Clone: 30-F11. Isotype: Rat IgG2b, κ. RUO.



72	A700-conjugated Rat anti-mouse CD45 (clone 30-F11) 100ug	clone 30-F11 / Isotype ControlAlexa Fluor® 700 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 700. Concentration 0.5 mg/ml
73	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 µg 100 µg/ kit	Clone: 390. Isotype: Rat IgG2a, κ. RUO.
74	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg/ kit	Clone: RIKO-3. Isotype:Armenian Hamster IgG. RUO.
75	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg/ kit	Clone: 30-H12. Isotype: Rat IgG2b, κ. RUO.
76	Biotin anti-mouse CD90.2 Antibody 500 µg/ kit	Clone: 30-H12. Isotype: Rat IgG2b, κ. RUO.
77	APC/Cy7 Streptavidin 100 µg/ kit	Reactivity Mouse, Human, Rat Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation Streptavidin is conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Cy7. Concentration 0.2 mg/ml (concentration relates to the Streptavidin only component of the conjugate)
78	Purified anti-mouse CD45 50 µg	Anti-Sox9 Antibody affinity purified Rabbit Polyclonal Antibody /Key Applications : Immunohistochemistry, Western Blotting, Chromatin Immunoprecipitation (ChIP), ChIP-seq, Immunocytochemistry, Immunofluorescence / Immunogen: KLH-conjugated linear peptide corresponding to the C-terminal sequence of human Sox9. / Epitope C-terminal / τουλάχιστον 10 references
79	ImmPACT DAB Peroxidase Substrate 120 ml	Unit Size 120 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent)



80	VECTASTAIN Elite ABC Kit	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
81	Purified Rat anti-mouse CD16/32 500ug	Clone 93 / Reactivity Mouse / Antibody Type Monoclonal / Host Species Rat / Immunogen Sorted pre-B cells / Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. / Preparation The antibody must be purified by affinity chromatography. / Concentration 0.5 mg/ml / Applications : FC - Quality tested IP - Reported in the literature
82	PE/Cy7-conjugated Armenian Hamster anti-mouse CD11c (clone N418) 100ug	Clone N418 / Isotype ControlPE/Cy7 Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster Immunogen Mouse spleen dendritic cells 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
83	APC-conjugated Rat anti-mouse CD8a (clone 53-6.7) 100ug	clone 53-6.7 / Isotype ControlAPC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml
84	A647-conjugated Rat anti-mouse Gr-1 (clone RB6-8C5) 100ug	clone RB6-8C5 / Isotype ControlAlexa Fluor® 647 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl 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 Alexa Fluor® 647 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 647. Concentration 0.5 mg/ml
85	Biotinylated Goat Anti-Rabbit IgG Antibody 1.5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Format Concentrate
86	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)Pack of 120	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)Pack of 120



87	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)
88	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml	Διάλυμα 30% acrylamide and bis-acrylamide, 29:1 (3.3% crosslinker), συσκευασία 2 x 500 ml. Να έχει υψηλή καθαρότητα (99.9%). Να είναι έτοιμο για χρήση. Να είναι συμβατό με τεχνικές DNA αλληλούχισης και διαχωρισμού πρωτεϊνών.
89	Microseal B Film 100pcs	Ταινίες σφράγισης για μικρόπλακες λεπτών τοιχωμάτων, κατάλληλες για PCR και Real-time PCR. Να είναι κατάλληλες για αποθήκευση και μεταφορά των μικροπλακών. Να είναι συμβατές με αυτοματοποιημένα συστήματα. Να είναι από διαφανές πολυεστέρα. Να είναι κατάλληλες για τεχνικές PCR χαμηλού όγκου. Να διατηρούν τη συγκολλητική τους ικανότητα στους -40°C . Να είναι ελεύθερες από DNase, RNase, and ανθρώπινο DNA. Συσκευασία των 100
90	Nitrocellulose Membrane 1 roll 30 cm x 3.5 m	Nitrocellulose Membrane, Roll, 0.2 μm , 30 cm x 3.5 m
91	MXI1 Rabbit Polyclonal Antibody 0.4mL	Rabbit Polyclonal Anti-MXI1 Antibody, Aff - Purified / Applications WB / Reactivity : Human, Mouse / Immunogen: Synthetic peptide - KLH conjugated - corresponding to the central region (between 52-82aa) of human MXI1.
92	Dextran sulfate sodium salt 500 G	<p>Dextran Sulfate Sodium Salt MDL Number: MFCD00081551 CAS Number: 9011-18-1 Formula Weight: 36,000-50,000 Da Molecular Weight: 165.192 g/mol Physical Form: Powder Color: White</p> <p>Has the following properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Water soluble polyanion. • Forms a clear solution and mimics natural mucopolysaccharides. • High purity and good stability. • Readily degradable by ecological systems. • Acts as a stabilizer to sensitive natural ingredients. <p>Grade: Colitis Grade Applications: Colitis and colitis-associated cancer (combined with Azoxymethane), Antilipemic Administration: Oral administration in the drinking water</p> <p>Should be referenced in more than 2,000 publications in high-impact publications. Have been used in murine models (e.g. mice and rats). To have reproducible results in the C57BL/6 strain.</p>



93	Acetic acid (glacial) 100% 1L	anhydrous for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur / Hill Formula: C ₂ H ₄ O ₂ Chemical Formula: CH ₃ COOH Grade: ACS,ISO,Reag. Ph Eur EC Number: 200-580-7 Molar Mass: 60.05 g/mol CAS #: 64-19-7
94	EGTA, Molecular Biology Grade - CAS 67-42-5 - Calbiochem 25GM	Empirical Formula CAS # C ₁₄ H ₂₄ N ₂ O ₁₀ 67-42-5
95	Coomassie® Brilliant blue G 250 (C.I. 42655) 25g	Coomassie® Brilliant blue G 250 (C.I. 42655) for electrophoresis. CAS 6104-58-1, pH 6.4 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C).
96	Glycerol 1 L	Glycerol anhydrous for synthesis. CAS 56-81-5, EC Number 200-289-5, chemical formula (HOCH ₂) ₂ CHOH.
97	Isoamyl alcohol 1lt	Isoamyl alcohol for synthesis. CAS 123-51-3, EC Number 204-633-5, chemical formula (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH. / Chemical Formula: (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH Hill Formula: C ₅ H ₁₂ O CAS #: 123-51-3 Molar Mass: 88.15 g/mol EC Number: 204-633-5
98	Formaldehyde solution about 37% 1lt	GR for analysis stabilized with about 10% methanol ACS,Reag. Ph Eur / Grade ACS,Reag. Ph Eur HS Code 2912 11 00 / Physicochemical Information Boiling point 93 - 96 °C (1013 hPa) Density 1.09 g/cm ³ (20 °C) Explosion limit 7 - 73 %(V) (Formaldehyde) Flash point 62 °C (Formaldehyde) Ignition temperature 300 °C (Formaldehyde) Melting Point <-15 °C pH value 2.8 - 4.0 (H ₂ O, 20 °C)
99	Phenol GR for analysis ACS,Reag. 1KG	Chemical Formula: C ₆ H ₅ OH EC Number: 203-632-7 Grade: ACS,Reag. Ph Eur Molar Mass: 94.11 g/mol Hill Formula: C ₆ H ₆ O CAS #: 108-95-2
100	HEPES, Free Acid, Molecular Biology Grade - CAS 7365-45-9 - 250GM	A zwitterionic N-substituted aminosulfonic acid buffer. Useful in the pH 6.8-8.2 range. Has a pKa of 7.48 at 25°C. / Product Information CAS number 7365-45-9 Form White solid Hill Formula C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S Chemical formula C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S PKA 7.55 Biological Information Purity ≥99% by alkalimetric assay
101	Potassium chloride 500g	Chemical Formula: KCl EC Number: 231-211-8 Molar Mass: 74.55 g/mol Hill Formula: ClK CAS #: 7447-40-7
102	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Σωληνάκια 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.



103	Slide Box for 100 Slides	Κουτί για αποθήκευση 100 slides, διαστάσεων 222x171x33mm.
104	Luminata Crescendo Western HRP substrate, 500 mL	<p>Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot.</p> <p>Να είναι προαναμεμιγμένο.</p> <p>Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3pg.</p> <p>Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες.</p> <p>Να είναι σταθερό στους 4οC για τουλάχιστον ένα χρόνο.</p> <p>Σε συσκευασία 500ml.</p>
105	Recombinant Human Noggin 20μG	<p>Purity: ≥ 95% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Source: HEK293 cells</p>
106	Agencourt AMPure XP bead	"Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό DNA προϊόντων σε μια πλειάδα εφαρμογών, όπως PCR, NGS, cloning κα. Να μπορεί να προσδεθεί τουλάχιστον 7μg νουκλεϊκού οξέως σε 1μl αντιδραστηρίου. Τα σφαιρίδια να μπορούν να προσδέσουν κομμάτια νουκλεϊκών οξέων από 100bp και μεγαλύτερα. Τυπικό (υπό φυσιολογικές συνθήκες) ποσοστό ανάκτησης 90%. Όγκος αντιδραστηρίου 60ml."
107	Mouse IGF-I ELISA Kit	The Mouse IGF-I ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) kit is an in vitro enzyme-linked immunosorbent assay for the quantitative measurement of mouse IGF-I in serum, plasma, cell culture supernatants and urine.
108	Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle 2mL	<p>Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse / clone 1A4 / purified immunoglobulin, buffered aqueous solution / species reactivity rabbit, guinea pig, mouse, chicken, snake, sheep, goat, human, frog, rat, canine, bovine application(s) immunohistochemistry (formalin-fixed, paraffin-embedded sections): 1:500 using human tonsil or appendix</p> <p>clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa shipped in dry ice storage temp. -20°C</p>



109	Anti-Actin, α -Smooth Muscle antibody 100UL	<p>Anti-Actin, α-Smooth Muscle antibody / Mouse monoclonal / clone 1A4 / purified from hybridoma cell culture / species reactivity rabbit, guinea pig, mouse, chicken, snake, sheep, goat, human, frog, rat, canine, bovine</p> <p>application(s) immunocytochemistry: suitable using smooth muscle cells immunohistochemistry (formalin-fixed, paraffin-embedded sections): suitable using smooth muscle cells indirect ELISA: suitable indirect immunofluorescence: 5-10 $\mu\text{g}/\text{mL}$ using blood vessels in formalin-fixed, paraffin-embedded human tonsil or appendix tissue sections microarray: suitable western blot: suitable using smooth muscle cells</p> <p>clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form PBS solution isotype IgG2a</p>
110	In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein 1 Kit	<p>Application</p> <p>The In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein, is a precise, fast, and simple nonradioactive technique to detect and quantify apoptotic cell death at the single-cell level by fluorescence microscopy and quantitative detection by flow cytometry in cells and tissues.[5][6] Thus, the In Situ Cell Death Detection Kit can be used in many different assay systems. Specificity</p> <p>The TUNEL reaction preferentially labels DNA strand breaks generated during apoptosis. This allows discrimination of apoptosis from necrosis and from primary DNA strand breaks induced by cytostatic drugs or irradiation. / Τουλάχιστον 140 Peer-Reviewed Papers</p>
111	Azoxy methane 25MG	<p>Azoxy methane 13.4 M, $\geq 98\%$ / InChI Key DGAKHGXRMXWHBX-ONEGZZNKSA-N assay $\geq 98\%$ composition methylene chloride, $\leq 1\%$ (solvent) concentration 13.4 M bp 97-99 $^{\circ}\text{C}$(lit.) density 0.991 g/mL at 25 $^{\circ}\text{C}$(lit.) storage temp. -20°C / Biochem/physiol Actions</p> <p>Carcinogen that induces O6-methylguanine adducts in DNA leading to G\rightarrowA transitions. Induces tumorigenesis in the colon of laboratory animals and is used to study the mechanism of cancer progression and chemoprevention.</p> <p>Packaging 25, 100 mg in ampule</p> <p>Application</p> <p>Azoxy methane (AOM), a gene mutation agent, may be used with dextran sulfate sodium (DSS) to create cancer models in laboratory animals which can be used to study mechanisms of cancer progression and chemoprevention.</p>



112	Collagenase XI from Clostridium histolyticum 500MG	Κολλαγενάση από Clostridium histolyticum, τύπος XI, ενεργότητας ≥ 800 CDU/mg. Αποστειρωμένη σκόνη, διαλυτή σε TESCA buffer στα 0.05-0.1 mg/mL (37 °C). Συσκευασία 500mg
113	Collagenase IV from Clostridium histolyticum1G	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
114	Dispase II(neutral protease grade II) 5X1G	Δισπάση τύπου II, με ενεργότητα ≥ 0.8 units/mg protein, απομονωμένο από οργανισμούς εκτός θηλαστικών χωρίς μολύνσεις από μυκόπλασμα & ζωικούς ιούς. Ουδέτερη πρωτεάση, εξαιρετικά σταθερή στις αλλαγές θερμοκρασίας, pH και στην αλληλεπίδραση με συστατικά του ορού. Συσκευασία 5 φυαλιδίων x 1g έκαστο.
115	DL-DITHIOTHREITOL (5gr)	DL-Διθειοθρεϊτόλη καθαρότητας $\geq 99\%$, κατάλληλη για μοριακή βιολογία και με περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα ≤ 5 ppm. Διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία 1g
116	Amphotericin B solution	<p>Amphotericin B solution 250 $\mu\text{g}/\text{mL}$ in deionized water, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture / Properties</p> <p>InChI Key APKFDSVGJQXUKY-INPOYWNPSA-N sterility sterile-filtered product line BioReagent form liquid concentration 250 $\mu\text{g}/\text{mL}$ in deionized water application(s) cell culture mammalian: suitable color yellow</p> <p>Description Components This product is supplied as 250 $\mu\text{g}/\text{mL}$ Amphotericin B in deionized water. It is a solution containing Amphotericin B, and the following components aimed to improve its solubility: sodium deoxycholate, sodium chloride and sodium phosphate.</p> <p>Application Amphotericin B is a polyene antifungal antibiotic from Streptomyce sp. It has a high affinity for sterols, especially ergosterols, of both fungal and bacterial cell membranes. Normal usage in maintenance of antifungal cell cultures is 2.5 mg/L with penicillin and streptomycin used in the medium.</p> <p>Caution Amphotericin B remains active for 3 days in culture at 37°C.</p> <p>Packaging 20,50,100ml</p>



117	DNase I recombinant, RNase-free 10,000 U	DNase I recombinant, RNase-free from bovine pancreas, expressed in Pichia pastoris / Properties biological source bovine pancreas (expressed in Pichia pastoris) bovine pancreas (expressed in Pichia pastoris) form solution mol wt mol wt ~39 kDa packaging pkg of 10,000 U mfr. no. Roche optimum pH 7.0-8.0
118	DNase I from bovine pancreas 100mg	Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 Bovine pancreatic deoxyribonuclease I (DNase I) is a DNA minor groove-interacting nuclease, which shows relatively low specificity. This protein is composed of two central β sheets, each composed of six β -strands. This structure is surrounded by extensive loop and α -helical regions. This enzyme shares structural similarity to exonuclease III. DNase I is one of the most well characterized endonucleases of mammalian origin.
119	Ammonium persulfate 500 GR	CAS Number 7727-54-0 Linear Formula $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ Molecular Weight 228.20 EC Number 231-786-5 MDL number MFCD00003390
120	TEMED- Tetramethylethylenediamine 25mL	Tetramethylethylenediamine / form liquid feature wetted part: no packaging pack of 25 mL mfr. no. GE Healthcare, 17-1312-01 color Colorless solubility acetone: soluble cold water: soluble (Soluble in cold water and hot water)
121	TWEEN® 20 100ML	Πολυοξυηθyleneσorbitan μονολαυράτη, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, επιπέδου ποιότητας PREMIUM. Συσκευασία 100ML
122	Igepal CA-630 50ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula $(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{C}_{14}\text{H}_{22}\text{O}$
123	Fluoroshield with DAPI 20ML	Υδατικό διάλυμα τύπου Fluoroshield με DAPI, κατάλληλο σαν μέσο εγκλεισμού (Mounting) σε επιχρίσματα ιστών & κυττάρων και την παράλληλη συντήρηση του φθορισμού. Συσκευασία 20ML
124	N-Lauroylsarcosine sodium salt 50G	N-Lauroylsarcosine sodium salt detergent for use in cell lysis / CAS Number 137-16-6 Linear Formula $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CON}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{COONa}$ Molecular Weight 293.38 Beilstein Registry Number 5322974 EC Number 205-281-5 MDL number MFCD00042728 PubChem Substance ID 57654340
125	Sodium Deoxycholate 25G	Δεοξυχολικό νάτριο, καθαρότητας $\geq 97\%$, μέσου M.B. 1200-5000Da. Συσκευασία 25g.
126	2-mercaptoethanol 100ml	CAS Number 60-24-2 Linear Formula $\text{HSCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 773648 EC Number 200-464-6 MDL number MFCD00004890 PubChem Substance ID 24896800



127	Phosphatase inhibitor cocktail 1ML	Κοκτέιλ αναστολέων φωσφατασών, σε αποστειρωμένο υδατικό διάλυμα. Περιέχει Sodium orthovanadate, Sodium molybdate, Sodium tartrate & Imidazole. 1 mL (5 mg/mL) του διαλύματος μπορεί να αναστείλει τις φωσφατάσες σε υπερκείμενα ανθρώπινου πλακούντα, ήπατος βοοειδούς, μύες κουνελιού, κυτταρική σειρά A431 μετά από υπερφυγοκέντρηση στα 100,000 x g. Συσκευασία 1ML
128	Complete protease inhibitor coctail 25 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε ταμπλέτες (τύπου cOmplete™ Mini). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών, ενώ είναι ελεύθερες από EDTA. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 10 ml διαλύματος, 1 φιαλίδιο των 25 ταμπλετών
129	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder 50 µg	GeneRuler 100 bp DNA Ladder, 100 bp to 1000 bp, is recommended for sizing and approximate quantification of a wide range of double-stranded DNA on agarose or polyacrylamide gels. The ladder is a mixture of chromatography-purified individual DNA fragments. GeneRuler 100bp DNA Ladder can be labeled radioactively with T4 Polynucleotide Kinase
130	PMSF , Phenylmethylsulfonyl fluoride	InChi Key YBYRMVIVWMBXKQ-UHFFFAOYSA-N assay 98% (TLC) mol wt mol wt 174.2 packaging pkg of 10 g (10837091001) pkg of 25 g (11359061001) mfr. no. Roche concentration 17-170 µg/mL pKa 7.0 solubility >10 mg/mL (Soluble to >10 mg/ml in isopropanol, ethanol, methanol, or 1,2-propanediol. Unstable in aqueous solution. In 100% isopropanol, stable for at least 9 months at +25°C.)
131	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	5-BrdU καθαρότητας >97%, κατάλληλη για μελέτες σύνθεσης DNA in vivo (με διαθέσιμες βιοβιογραφικές αναφορές). Συγκέντρωση εργασίας: 10 µmol/l για κυτταροκαλλιέργειες, 5-50 mg/kg σωματικού βάρους σε ποντίκια. Συσκευασία 1g.
132	DMSO >/ 99.7% liquid, hybridoma 100ml	DMSO , αποστειρωμένο με φίλτρο, κατάλληλο για τεχνικές υβριδισμού, καθαρότητας ≥99.7%, με επίπεδα ενδοτοξινών ≤0.1EU/ml. Συσκευασία των 100ml
133	Zinc Formalin Fixative 3.75lt	pH 6.2 - 6.3 neat Specification: PRD.O.ZQ5.10000028707
134	Saponin from quillaja bark 100G	CAS Number 8047-15-2 EC Number 232-462-6 MDL number MFCD00081981



135	Ethidium bromide solution 10ML	Ethidium bromide solution BioReagent, for molecular biology, 10 mg/mL in H ₂ O / grade for molecular biology InChi Key ZMMJGEGLRURXTF-UHFFFAOYSA-N product line BioReagent concentration 10 mg/mL in H ₂ O suitability suitable for gel electrophoresis
136	Sodium acetate anhydrous, for molecular biology, ≥99% 250G	grade anhydrous for molecular biology InChi Key VMHLLURERBWHNL-UHFFFAOYSA-M assay ≥99% form solid autoignition temp. 1112 °F pH 8.5-9.9 (25 °C, 246 g/L) pKa 4.76 (acetic acid) mp >300 °C (dec.) (lit.) solubility H ₂ O: 100 mg/mL foreign activity DNase, RNase, protease, none detected
137	POTASSIUM ACETATE 50G	CAS Number 127-08-2 Linear Formula CH ₃ COOK Molecular Weight 98.14 Beilstein Registry Number 3595449 EC Number 204-822-2 MDL number MFCD00012458 PubChem Substance ID 57651714
138	Tamoxifen 1G	CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C ₆ H ₅ C(C ₂ H ₅)=C(C ₆ H ₅)C ₆ H ₄ OCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂ Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307
139	4-Hydroxytamoxifen 10MG	CAS Number 68392-35-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₆ H ₂₉ NO ₂ Molecular Weight 387.51 PubChem Substance ID 24895736
140	Sucrose 1KG	Σουκρόζη κατάλληλη για μοριακή βιολογία, σε κρυστάλλους καθαρότητας ≥99.5% (GC), με ≤0.1% ελεύθερη γλυκόζη & ≤5 ppm βαρέα μέταλλα. Συσκευασία 1KG
141	Sodium Hydroxide 1KG	CAS Number 1310-73-2 Linear Formula NaOH Molecular Weight 40.00 EC Number 215- 185-5 MDL number MFCD00003548
142	Sodium Hydroxide 5KG	CAS Number 1310-73-2 Linear Formula NaOH Molecular Weight 40.00 EC Number 215- 185-5 MDL number MFCD00003548
143	Sodium bicarbonate 500G	CAS Number 144-55-8 Linear Formula NaHCO ₃ Molecular Weight 84.01 Beilstein Registry Number 4153970 EC Number 205-633-8 MDL number MFCD00003528 PubChem Substance ID 24899673
144	Sodium citrate tribasic dihydrate 1kg	CAS Number 6132-04-3 Linear Formula HOC(COONa)(CH ₂ COONa) ₂ · 2H ₂ O Molecular Weight 294.10 Beilstein Registry Number 6104939 EC Number 200-675-3 MDL number MFCD00150031 PubChem Substance ID 24899613
145	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	Διβασικό φωσφορικό νάτριο, καθαρότητας ≥99.0%, ελεγμένο για την παρουσία ή μη τουλάχιστον 2 ανιόντων & 9 κατιόντων. Συσκευασία 1kg



146	Urea 1KG	CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH ₂ CONH ₂ Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD00008022 PubChem Substance ID 24900656
147	Magnesium Chloride 1KG	CAS Number 7791-18-6 Linear Formula MgCl ₂ · 6H ₂ O Molecular Weight 203.30 EC Number 232-094-6 MDL number MFCD00149781 PubChem Substance ID 329759771
148	Betaine ≥98% (perchloric acid titration) 50G	InChi Key KWIUHFFTVRNATP-UHFFFAOYSA-N assay ≥98% (perchloric acid titration)
149	REDTaq® ReadyMix™ PCR Reaction Mix Complete PCR reagent with standard Taq DNA Polymerase and inert dye 100RXN	form liquid feature hotstart: no concentration 1 unit/μL color red Featured Industry Agriculture
150	DMSO 1× 50ML	Cell Freezing Medium- DMSO 1× / sterility sterile-filtered / impurities endotoxin, tested / suitability suitable for cell culture
151	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 / form lyophilized powder / purified by phenol extraction
152	Diphtheria Toxin from Corynebacterium diphtheriae 1MG	Diphtheria Toxin from Corynebacterium diphtheriae / form lyophilized powder
153	Heparin sodium salt 10KU	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa / type Grade I-A product line BioReagent form powder solubility H ₂ O: 50 mg/mL
154	Gelatin from porcine skin 100G	grade for electrophoresis type Type A product line BioReagent form powder surface coverage 100-200 μg/cm ² suitability suitable for cell culture



155	Fibronectin, Human 25mg	<p>Corning® Fibronectin, Human, 25 mg (5 X 5 mg) / Quality Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for ability to promote attachment and spreading of BHK-21 cells found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma</p> <p>Source Human plasma. Source material tested for hepatitis B antigen and HIV-1 antibody.</p> <p>Molecular Weight 440 kD (unreduced form)</p> <p>Preparation and Storage Stable for three months at 2° to 8°C (lyophilized) or two weeks at -20°C (solubilized).</p>
156	N-Acetyl-L-cysteine 5G	<p>grade Sigma Grade InChi Key PWKSKIMOESPYIA-BYPYZUCNSA-N assay ≥99% (TLC) form powder mp 106-108 °C (lit.) solubility H2O: 100 mg/mL (with heating)</p>
157	A 83-01 5mg	<p>A 83-01 ≥98% (HPLC) Synonym: 3-(6-Methyl-2-pyridinyl)-N-phenyl-4-(4-quinolinyl)-1H-pyrazole-1-carbothioamide CAS Number 909910-43-6 Empirical Formula (Hill Notation) C25H19N5S Molecular Weight 421.52</p>
158	Y-27632 dihydrochloride 1MG	<p>Synonym: (R)-(+)-trans-4-(1-Aminoethyl)-N-(4-Pyridyl)cyclohexanecarboxamide dihydrochloride</p> <p>CAS Number 129830-38-2 Empirical Formula (Hill Notation) C14H21N3O · 2HCl Molecular Weight 320.26 MDL number MFCD03490488 PubChem Substance ID 24277699</p>
159	Purified Mouse Anti-E-Cadherin 50ug	<p>Purified Mouse Anti-E-Cadherin / Clone 36 / Isotype Mouse IgG2a, κ Reactivity Human (QC Testing) Mouse, Rat, Dog Application Western blot, Immunoprecipitation, Immunofluorescence, Immunohistochemistry / Immunogen: Human E-Cadherin C-terminal Recombinant Protein</p>
160	CELL STRAINERS 70µm 1x50/Case	<p>70µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case</p>
161	96-well 340 ul storage plate v bottom 100/Case	<p>96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case</p>



162	RNase-Free DNase Set (50reactions)	<p>Λυοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA , για την πλήρη απομάκρυνση του DNA.</p> <p>Η επώαση του δείγματος με το ένζυμο να γίνεται πάνω στην στήλη εκχύλισης του RNA (για 15 λεπτά στους 20-30C) και το ένζυμο μαζί με το κατακεραματισμένο DNA να απομακρύνονται πλήρως με απλή έκπλυση της στήλης, πριν την τελική έκλουση του RNA.</p> <p>Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>
163	Rneasy mini kit (50reactions)	<p>Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από κύτταρα ή ιστούς (νωπούς ή παραφινωμένους) και βακτήρια ή ζύμες. Η απομόνωση να γίνεται με spin-columns σε 20 λεπτά.</p> <p>Αρχική ποσότητα δείγματος: 0.5-30mg ιστού, 100-1x10⁷ κύτταρα</p> <p>Απόδοση: έως 100μg Total RNA.</p> <p>Ογκος έκλουσης: 30-100 μl.</p> <p>Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>
164	Rneasy micro kit Plus 50 preps	<p>Πλήρες Kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από μικρή ποσότητα βιολογικού υλικού (κυττάρων ή ιστών, όπως biopsies, FACS sorted cells, microdissected samples, fine needle aspirates κ.α.). Η απομόνωση να γίνεται με MinElute™ spin-columns. Το κιτ να περιέχει carrier RNA και Rnase-free Dnase I εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση και υψηλότερης καθαρότητας RNA. Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α.</p> <p>Η αρχική ποσότητα δείγματος να είναι: 1 κύτταρο έως 5x10⁵ κύτταρα ή έως 5mg ιστού</p> <p>Απόδοση: έως 45μg RNA</p> <p>Ογκος έκλουσης: 10-14 μl</p> <p>Το κιτ να περιέχει: RNeasy MinElute Spin Columns, gDNA Eliminator Spin Columns, Collection Tubes, Carrier RNA, RNase-Free Water and Buffers</p> <p>Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>
165	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 preps	<p>Πλήρες Kit για τον καθαρισμό, αφαλάτωση και συμπύκνωση του RNA μετά την απομόνωσή του με κλασσικές μεθόδους (π.χ. με χρήση οργανικών διαλυτών) ή μετά από ενζυμικές αντιδράσεις (π.χ. in vitro transcription, Dnase digestion, RNA yophilis κ.α.).</p> <p>Ο καθαρισμός του RNA να επιτυγχάνεται με την χρήση των ειδικά σχεδιασμένων MinElute™ spin-columns μέσα σε 15 λεπτά χωρίς κατακρήμνιση ή χρήση speedvac.</p> <p>Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές υψηλής ευαισθησίας όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α.</p> <p>Δυνατότητα καθαρισμού τουλάχιστον 1pg έως 45μg RNA.</p> <p>Ογκος έκλουσης έως 10 μl.</p> <p>Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>



166	BrdU In-Situ Detection kit 50 test	BrdU In-Situ Detection kit(IHC) (RUO). The Kit is designed for immunohistochemical staining of BrdU in frozen sections, formalin-fixed paraffin-embedded sections, and cultured or isolated cells on slides. Περιέχει: 50 slides, Biotinylated Anti-BrdU Antibody, 0.5 mL, Diluent Buffer, 15 mL, Retrieval A, Solution 1, 10 mL, Retrieval A, Solution 2, 50 mL, Fixation Buffer 10 mL, DAB Chromogen 0.75 mL, DAB Buffer 10 mL, Streptavidin-HRP 6 mL, Control Slides 5 slides. 50test
167	Collagen I, Rat Tail	Corning® Collagen I, rat tail, 100mg, able to act as a thin layer on tissue-culture surfaces to enhance cell attachment and proliferation, or as a gel to promote expression of cell-specific morphology and function.
168	QIAquick PCR Purification Kit (50)	For purification of 50 PCR reactions: 50 QIAquick Spin Columns, Buffers, Collection Tubes (2 ml)
169	Collagen I, Bovine	Corning® Collagen I, Bovine, 30mg / Source Bovine dermis Quality Purity > 95% by SDS-PAGE Shown to promote attachment and spreading of HT-1080 human fibrosarcoma cells Tested for formation of a firm gel by exposure to ammonia vapors from solutions of 0.5 mg/ mL. Further dilution will decrease the rigidity of the gel.
170	Rat Anti-Mouse CD102 Clone 3C4(m1C2/4) (RUO)	Clone 3C4(m1C2/4) / Alternative Name ICAM-2 Concentration 0.5 mg/ml Isotype Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry Immunohistochemistry-frozen Immunoprecipitation, Blocking Immunohistochemistry-paraffin Immunogen Transfected Cell Line



171	Corning® Matrigel® Basement Membrane Matrix High Concentration (HC), *LDEV-free, 10 MI	<p>Source Engelbreth-Holm-Swarm Mouse Tumor</p> <p>Quality</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cell Growth and Differentiation • Metabolism/Toxicology Studies • Invasion Assays • in vitro and in vivo Angiogenesis Assays • in vivo Angiogenesis Studies and Augmentation of Tumors in Immunosuppressed Mice
172	QuantSeq 3' mRNA-Seq Library Prep Kit for Ion Torrent	<p>Features and Application:</p> <p>Gene expression studies 3' UTR tagging Alternative polyadenylation eQTL analysis Analysis of low quality RNA</p>
173	IGF-IRα Antibody (1H7)	<p>IGF-IRα Antibody / Clone 1H7 / mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against IGF-I receptor purified from placentas of human origin recommended for detection of IGF-IRα of mouse, rat and human origin by IP, IF, IHC(P) and FCM</p>
174	mouse MXI1 antibody	<p>Mxi1 Antibody (G-16) is a rabbit polyclonal IgG / Clone G-16 / 100 µg/ml / recommended for detection of Mxi1 of human, rat, avian and, to a lesser extent, mouse / Applications: IP, IF and ELISA;</p>
175	mouse LDHA antibody 200 µg/ml	<p>LDH-A Antibody (E-9) mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) / clone E-9 / provided at 200 µg/ml / recommended for detection of LDH-A of human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p>
176	mouse LDHB antibody 100 µg/ml	<p>clone (431.1) / LDH-B Antibody (431.1) mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) / provided at 100 µg/ml / recommended for detection of LDH-B of mouse, rat and human origin / applications : WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p>



177	MCT4 Antibody (D-1) 200 µg/ml	MCT4 Antibody (D-1) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml / raised against amino acids 376-465 mapping within a C-terminal cytoplasmic domain of MCT4 of human origin / recommended for detection of MCT4 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA / τουλάχιστον 19 Reviews και 7 citations
178	Glut4 Antibody (IF8) 200 µg/ml	Glut4 Antibody (IF8) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) / raised against partially purified vesicles containing Glut4 derived from rat adipocytes / for detection of Glut4 of mouse, rat and human origin / applications: WB, IP, IF and IHC(P) / clone IF8
179	mouse anti-rabbit IgG-HRP: 200 µg/0.5 ml	mouse monoclonal secondary antibody conjugated to Horseradish Peroxidase (HRP) / supplied at 200 µg in 0.5 ml volume /Strongly recommended alternative to polyclonal anti-rabbit IgG secondary antibodies for Western blotting (WB) and Immunohistochemistry (IHC) Highly specific secondary antibody that provides strong signal with minimal background and virtually complete elimination of lot to lot variation associated with polyclonal secondary antibodies / τουλάχιστον 44 reviews και 103 citations
180	m-IgGκ BP-HRP 200 µg/0.5 ml	mouse IgG kappa binding protein (m-IgGκ BP) conjugated to Horseradish Peroxidase (HRP) / Strongly recommended alternative to conventional anti-mouse IgG secondary antibodies for Western blotting (WB) and Immunohistochemistry (IHC). Suitable for binding to mouse IgGκ light chain immunoglobulins, comprising approximately 98% of mouse monoclonal antibodies; not suitable for use with mouse monoclonal IgGλ light chain antibodies. Highly specific reagent that provides strong signal with minimal background and virtually complete elimination of lot to lot variation associated with conventionally generated secondary antibodies / τουλάχιστον 294 reviews και 129 citations
181	mouse anti-goat IgG-HRP 200 µg/0.5 ml	mouse monoclonal secondary antibody conjugated to Horseradish Peroxidase (HRP) / supplied at 200 µg in 0.5 ml/ Strongly recommended alternative to polyclonal anti-goat IgG secondary antibodies for Western blotting (WB) and Immunohistochemistry (IHC) / Highly specific secondary antibody that provides strong signal with minimal background and virtually complete elimination of lot to lot variation associated with polyclonal secondary antibodies / τουλάχιστον 25 reviews και 194 citations
182	Occludin Antibody (E-5) 200µg/m	Clone E-5 / Occludin Antibody (E-5) mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) / 200µg/ml / raised against amino acids 132-411 mapping within an internal region of Occludin of human origin recommended for detection of Occludin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA
183	anti-Vimentin 200 µg/ml	Clone : V9 / Vimentin Antibody (V9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) / raised against purified Vimentin from porcine eye lens recommended for detection of Vimentin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and FCM



184	HNF-4α Antibody 200ug/0,5mL	Clone H-1 / HNF-4α Antibody (H-1) mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) / raised against amino acids 295-465 of HNF-4α of human origin / recommended for detection of HNF-4α of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA
185	ESE-1 Antibody (E-8): 200 μg/0.1 ml	Clone E-8 / ESE-1 Antibody (E-8) mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain)/ raised against amino acids 1-270 mapping at the N-terminal of ESE-1 of human origin /recommended for detection of ESE-1 of human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA
186	GAPDH (6C5): 100ug/ML	APDH Antibody / Clone 6C5 / mouse monoclonal IgG1 / raised against GAPDH purified from rabbit muscle / recommended for detection of GAPDH of mouse, rat, human, rabbit and x origin by WB, IP and IF / τουλάχιστον 1800 citations
187	Ep-CAM (EBA-1): 200ug	Ep-CAM Antibody / Clone EBA-1 / mouse monoclonal IgG1 (lambda light chain) / raised against macromolecular aggregates containing breast carcinoma-associated mucin BCA-225 of human origin / recommended for detection of Ep-CAM of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and FCM
188	TC Plate 24 Well,Standard,F 100pcs	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 24 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 1,82cm ² ανά well όγκου εργασίας 1ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.
189	TC Plate 12 Well,Standard,F 100pcs	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 12 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 3,65cm ² ανά well όγκου εργασίας 2ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.
190	TC Plate 6 Well,Standard,F 100pcs	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 6 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 8,87cm ² ανά well όγκου εργασίας 4ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.
191	15ML Conical tubes with case 1x500	Κ ω ν ι κ ά, δοκιμαστικά σωληνάρια Φυγοκεντρικά 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), αποστειρωμένα, σε στατώ. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια



192	50ML Conical tubes with case 1x300	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), αποστειρωμένα, σε στατώ. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
193	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, 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 25 X 8 = 200 τεμάχια.
194	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέττες 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.
195	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέττες 5ml, 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.
196	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.
197	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.
198	BLUE TIPS 1ml(250bag/5000 case)	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 και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 250 X 20 = 5000 τεμάχια.
199	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 Multichannel 20 –200μl και 10 – 100μl Labsystem orange/ Finnpiquette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnpiquette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.



200	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 και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / Finnpipette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
201	Syringe filters 0,2mm 50pcs	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.
202	Storage boxes (9x9)	Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0ml 135 x 135 x 45mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι, 81 θέσεων (9 x 9). Συσκευασία 1 X 120 = 120 τεμάχια.
203	Agilent RNA 6000 Nano Kit	Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση RNA, κατάλληλο για λειτουργία στο σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 25 τσιπς, 2 καθαριστικά ηλεκτροδίων, 1 κιτ σύριγγας (με 1 σύριγγα και 4 φίλτρα περιστροφής), 30 σωληνάρια erpendorff ασφαλείας, 1 RNA 6000 Ladder, 2 RNA Nano δείκτες, 1 RNA Nano χρωστική, 2 πυκτώματα RNA Nano. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 300 δείγματα. Χρόνος ανάλυσης <30 λεπτά / τσιπ. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος ποσοτικοποίησης: 25-500 ng / μl, Ποιοτική περιοχή: 5-500 ng / μl, % μόλυνση με rRNA.
204	Mouse IGF-I Antibody 100ug	Monoclonal Hamster IgG to IGF1 / Clone # 126002 / Species Reactivity Mouse / Specificity Detects mouse IGF-I in direct ELISAs and Western blots. In ELISAs, this antibody does not cross-react with recombinant human (rh) IGF-I, rmIGF-II, rmIGFBP-2, rmIGFBP-5, and rmIGFBP-6. / Source Monoclonal Hamster IgG Clone # 126002 / Purification Protein A or G purified from hybridoma culture supernatant / Immunogen E. coli-derived recombinant mouse IGF-I Gly49-Ala118 / Accession # P05017/ Formulation Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS. / Label Unconjugated
205	Mouse IGFBP1 antibody 25ug	Species Reactivity Mouse / Specificity Detects mouse IGFBP-1 in direct ELISAs and Western blots. / Source: Polyclonal Goat IgG / Purification : Antigen Affinity-purified / Immunogen: Mouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse IGFBP-1 Ala26-Asn272 Accession # P47876 / Formulation : Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose.
206	Mouse/Rat IGF-I Quantikine ELISA Kit 0.5 MI	The Quantikine Mouse/Rat IGF-I Immunoassay is a 4.5 hour solid-phase ELISA designed to measure mouse and rat IGF-I in cell culture supernates, tissue homogenates, serum, and plasma. It contains E. coli-expressed recombinant mouse IGF-I and antibodies raised against the recombinant factor. This immunoassay has been shown to accurately quantitate the recombinant factor. Results obtained using natural mouse and rat IGF-I showed linear curves that were parallel to the standard curves obtained using the Quantikine kit standards. These results indicate that this kit can be used to determine relative mass values for naturally occurring mouse/rat IGF-I.



207	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, 500μl / να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες: Tested species reactivity : Rabbit / Published species reactivity Not Applicable / Host : Isotype Goat / IgG / Class: Polyclonal / Type: Secondary Antibody / Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 / Form liquid / Concentration 2 mg/ml / Purification: purified / Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide / Target IgG/ Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum/ Antibody Form Whole Antibody / Tested Applications : Flow Cytometry (Flow) , Immunofluorescence (IF)
208	Goat anti-Rat IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, Συσκευασια 500μl Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity Rat Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml Immunoprecipitation (IP) 1:1000 Western Blot (WB) Assay Dependent



209	<p>Rabbit anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL</p>	<p>Rabbit anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 Να τηρεί τις παρακάτω προδιαγραφές : Species reactivity: Goat / Host / Isotype: Rabbit / IgG, /Class: Polyclonal /Type Secondary Antibody / Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 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_2535863 Target IgG Cross Adsorption Against human and rat serum proteins prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody TESTED APPLICATIONS DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/mL</p>
210	<p>Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL</p>	<p>Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 Να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές: Species reactivity Mouse Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 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_2535805 Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, rabbit IgG, rat IgG, human IgG and human serum Antibody Form Whole Antibody TESTED APPLICATIONS DILUTIONS: Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 2 μg/mL Immunofluorescence (IF) 2 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/mL</p>



211	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μL	<p>Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555, 500μl / να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες / Tested species reactivity Rabbit / Host / Isotype Goat / IgG / Class Polyclonal</p> <p>Type Secondary Antibody</p> <p>Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains</p> <p>Conjugate Alexa Fluor® 555</p> <p>Form liquid</p> <p>Concentration 2 mg/ml</p> <p>Purification purified</p> <p>Storage buffer PBS, pH 7.5</p> <p>Contains 5mM sodium azide</p> <p>Target IgG</p> <p>Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, mouse IgG, rat IgG and human IgG</p> <p>Antibody Form Whole Antibody</p> <p>Tested Applications: Flow Cytometry (Flow), Immunocytochemistry (ICC) ,Immunofluorescence (IF)</p>
212	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μL	<p>Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 / Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: species reactivity Mouse</p> <p>Host / Isotype Goat / IgG</p> <p>Class Polyclonal</p> <p>Type Secondary Antibody</p> <p>Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains</p> <p>Conjugate Alexa Fluor® 555</p> <p>Excitation/Emission Profile View spectra</p> <p>Form Liquid</p> <p>Concentration 2 mg/mL</p> <p>Purification purified</p> <p>Storage buffer PBS, pH 7.5</p> <p>Contains 5mM sodium azide</p> <p>Storage conditions 4° C, store in dark</p> <p>RRID AB_2535844</p> <p>Target IgG</p> <p>Cross Adsorption Against human IgG and human serum prior to conjugation</p> <p>Antibody Form Whole Antibody</p> <p>TESTED APPLICATIONS DILUTION</p> <p>Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL</p> <p>Immunocytochemistry (ICC) 2 μg/mL</p> <p>Immunofluorescence (IF) 2 μg/mL</p> <p>Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/mL</p>



213	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μL	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 Na πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 555 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_2535855 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody TESTED APPLICATIONS DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 2 μg/mL Immunofluorescence (IF) 2 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/mL
214	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μL	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 / Na πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Species reactivity Goat Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 555 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_2535853 Target IgG Cross Adsorption Against rabbit, rat, mouse and human IgG Antibody Form Whole Antibody TESTED APPLICATIONS DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mL



		<p>Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/mL</p>
<p>215</p>	<p>Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µL</p>	<p>Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, 500µl να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Details Tested species reactivity Mouse Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, rabbit IgG, rat IgG, human IgG and human serum Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 µg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL</p>



<p>216</p>	<p>Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL</p>	<p>Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 / Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Species reactivity Rabbit 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_2576217 Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, mouse IgG, rat IgG and human IgG Antibody Form Whole Antibody TESTED APPLICATIONS DILUTION Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL</p>
<p>217</p>	<p>Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL</p>	<p>Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 / Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Species reactivity Rat 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_2534074 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody TESTED APPLICATIONS DILUTION Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 4 μg/mL Immunofluorescence (IF) 4 μg/mL</p>



218	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	<p>Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 - Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες:</p> <p>Species reactivity Goat Host / Isotype Donkey / 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_2534102 Target IgG Cross Adsorption Against rabbit, rat, mouse and human IgG Antibody Form Whole Antibody TESTED APPLICATIONS DILUTION Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/mL</p>
219	Recombinant Mouse IGF-I Protein, CF 50ug	<p>Purity: >97%, by SDS-PAGE visualized with Silver Staining and quantitative densitometry by Coomassie® Blue Staining / Endotoxin Level: <0.10 EU per 1 μg of the protein by the LAL method / Activity: Measured in a serum-free cell proliferation assay using MCF-7 human breast cancer cells. Karey, K.P. et al. (1988) Cancer Research 48:4083. The ED50 for this effect is 0.4-2 ng/mL / Source E. coli-derived mouse IGF-I protein Gly33-Ala102 Accession: # Q8CARO / N-terminal Sequence Analysis: Gly33 / Predicted Molecular Mass 7.6 kDa</p>
220	Picropodophyllotoxin 10 mg	<p>Description: Selective IGF1R inhibitor / Alternative Names: Picropodophyllin / Chemical Name: (5R,5aS,8aR,9R)-5,8,8a,9-Tetrahydro-9-hydroxy-5-(3,4,5-trimethoxyphenyl)-furo[3',4':6,7]naphtho[2,3-d]-1,3-dioxol-6(5aH)-one / Purity: ≥97% (HPLC)</p>
221	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles - NM_010512 / TRCN0000066355 - pLKO.1	<p>MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles / IGF1 MISSION shRNA Lentiviral Transduction Particles insulin-like growth factor 1 (somatomedin C) / Region:CDS Mean KnockDown Level: 0.84 Cell Line: 3T3-L1 TRC Version: 1 Clone ID:NM_010512.2-215s1c1 Sequence:CCGGCAGGCATTGTGGATGAGTGTTCGAGAACACTCATCCACAATGCCTGTTTTTG</p>



222	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles - NM_010512 / TRCN0000066357 - pLKO.1	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles / IGF1 MISSION shRNA Lentiviral Transduction Particles insulin-like growth factor 1 (somatomedin C) / Region:CDS Mean KnockDown Level: 0.87 Cell Line: 3T3-L1 TRC Version: 1 Clone ID:NM_010512.2-249s1c1 Sequence:CCGGTGATCTGAGGAGACTGGAGATCTCGAGATCTCCAGTCTCCTCAGATCATTTTTG
223	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles - NM_010512 / TRCN0000066355 - pLKO.1	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles / IGF1 MISSION shRNA Lentiviral Transduction Particles insulin-like growth factor 1 (somatomedin C) / Region:CDS Mean KnockDown Level: 0.84 Cell Line: 3T3-L1 TRC Version: 1 Clone ID:NM_010512.2-215s1c1 Sequence:CCGGCAGGCATTGTGGATGAGTGTTCTCGAGAACACTCATCCACAATGCCTGTTTTG
224	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles - NM_010512 / TRCN0000066357 - pLKO.1	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles / IGF1 MISSION shRNA Lentiviral Transduction Particles insulin-like growth factor 1 (somatomedin C) / Region:CDS Mean KnockDown Level: 0.87 Cell Line: 3T3-L1 TRC Version: 1 Clone ID:NM_010512.2-249s1c1 Sequence:CCGGTGATCTGAGGAGACTGGAGATCTCGAGATCTCCAGTCTCCTCAGATCATTTTTG
225	Taq DNA Polymerase, native 3 x 500 units	Taq DNA Polymerase, native (purified from Thermus aquaticus YT1). Συσκευασία 3X500 units, να περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • 300 µl Taq DNA Polymerase (5 U/µl) • 7.5 ml 10X PCR buffer (without magnesium) • 3 ml Magnesium Chloride (50 mM)
226	SuperSignal™ West Pico PLUS Chemiluminescent Substrate 500 mL	Specifications Detection Method: Chemiluminescent Product Line: SuperSignal™ Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate
227	Propidium Iodide 1.5 ML	Specifications : Color: Red / For Use With (Equipment): Flow Cytometer / Cell Permeability: Cell-Impermeant / Detection Method: Fluorescent / Excitation/Emission (nm): 535/617



228	RPMI 1640 Medium 500mL	<p>Specifications</p> <p>Glutamine: L-Glutamine</p> <p>Phenol Red Indicator: Phenol Red</p> <p>Form: Liquid</p> <p>HEPES Buffer: No HEPES</p> <p>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation</p> <p>Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate</p> <p>Classification: Animal Origin-Free</p> <p>Concentrated: 1 X</p> <p>Culture Environment: CO2</p> <p>Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg</p> <p>Product Line: Gibco®</p> <p>Product Size: 500 mL</p> <p>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate</p> <p>Supplementation Required: Serum</p> <p>Volume (Metric): 500 ml</p> <p>pH Range: 7.0 - 7.4</p>
229	RPMI 1640 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500mL	<p>Specifications</p> <p>Glutamine: GlutaMAX™-I</p> <p>Phenol Red Indicator: Phenol Red</p> <p>Form: Liquid</p> <p>HEPES Buffer: No HEPES</p> <p>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation</p> <p>Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate</p> <p>Classification: Animal Origin-Free</p> <p>Concentrated: 1 X</p> <p>Culture Environment: CO2</p> <p>Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg</p> <p>Product Line: Gibco®, GlutaMAX™</p> <p>Product Size: 500 mL</p> <p>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate</p> <p>Supplementation Required: Serum</p> <p>Volume (Metric): 500 ml</p> <p>pH Range: 7.0 - 7.4</p>



230	DMEM, low glucose, pyruvate 500mL	<p>Specifications</p> <p>Glutamine: L-Glutamine</p> <p>Phenol Red Indicator: Phenol Red</p> <p>Form: Liquid</p> <p>Glucose: Low Glucose</p> <p>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation</p> <p>HEPES Buffer: No HEPES</p> <p>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate</p> <p>Classification: Animal Origin-Free</p> <p>Concentrated: 1 X</p> <p>Culture Environment: CO2</p> <p>Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg</p> <p>Product Line: Gibco®</p> <p>Product Size: 500 mL</p> <p>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate</p> <p>Supplementation Required: Serum</p> <p>Volume (Metric): 500 ml</p> <p>pH Range: 7.0 - 7.4</p>
231	Agilent High Sensitivity DNA Kit	<p>Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση DNA, υψηλής ευαισθησίας κατάλληλο για λειτουργία στο σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 10 τσιπ, 1 καθαριστικό ηλεκτροδίων, 1 κιτ σύριγγας (1 σύριγγα και 2 φίλτρα περιστροφής), 1 δείκτη μοριακού βάρους "ladder" DNA υψηλής ευαισθησίας, 4 δείκτες DNA υψηλής ευαισθησίας 35/10380 bp, 1 χρωστική DNA υψηλής ευαισθησίας, 2 φιαλίδια "πύκνωμα" DNA υψηλής ευαισθησίας. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 110 δείγματα. Χρόνος ανάλυσης <45 λεπτά / τσιπ. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος μεγέθους: 50-7000 bp. Εύρος ποσοτικοποίησης: 5-500 pg / μl.</p>
232	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 1500)	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)
233	RNase-Free DNase I Kit (Cat. 25710)	<p>The RNA purification kit should isolate total RNA with minimal amounts of genomic DNA contamination. However, for some sensitive downstream applications, it may be desirable to remove all traces of residual DNA. Norgen's RNase-free DNase I Kit, with Enzyme Incubation Buffer, can be used for optional on-column DNase digestion with any of Norgen's RNA purification kits. Alternatively, after isolating total RNA using one of Norgen's RNA purification kits, the RNA elution can be treated with this DNase I. The RNA can then be purified from the DNase using Norgen's RNA Clean-Up and Concentration Kit (Cat# 23600), and the RNA can then be used in downstream applications. The amount of DNase I provided with this product is enough to perform 50 or 200 reactions.</p>



234	Στρωμνή κλωβών εργαστηριακών ζώων	<p>Η στρωμνή να είναι κατάλληλη για κλωβούς τρωκτικών.</p> <p>Το υλικό κατασκευής να είναι από σωματίδια ξύλου σε μορφή κύβου μεγέθους περίπου 1,2-1,6mm, που δεν δημιουργούν σκόνη στο περιβάλλον του κλωβού.</p> <p>Η διαδικασία στεγνώματος να γίνεται σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, ώστε να εξαλειφθούν όλων των ειδών ενδεχόμενοι μικροοργανισμοί και μύκητες.</p> <p>Να έχει ικανότητα απορρόφησης περίπου 3 φορές του βάρους της.</p> <p>Η συσκευασία να είναι σε σάκους των 22-25 κιλών.</p> <p>Η στρωμνή να μπορεί να αποστειρωθεί (autoclavable).</p> <p>Να μπορεί να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, σε ξηρό περιβάλλον.</p> <p>Το προϊόν να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό, που να αποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση σε εργαστηριακά ζώα (τρωκτικά) (μικροβιακό φορτίο, ανάλυση παρουσίας χημικών κλπ).</p>
235	Twin -tec real time PCR PLATE 96 20pcs	96 real-time PCR Plate, low profile, unskirted, 150 μL, PCR clean, white, 20 pcs.
236	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	<p>Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στειρότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα</p>
237	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	<p>Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στειρότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα</p>
238	Nunc EasYFlask 25cm2 case of 200	<p>Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~25cm² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στειρότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα</p>



239	Formalin (BDH)5lt	Formula: CH ₂ O Density: 1.01 g/cm ³ (20 °C) Flash Pt: 64 Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00003274 CAS Number: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 UN: 0000
240	Phenol AnalR NORMAPUR® analytical reagent 1KG	MDL Number: MFCD00002143 CAS Number: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 UN: 1671 ADR: 6.1,II REACH: 01-2119471329-32 Merck Index: 12,07390
241	OCT COMPOUND 125ml	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy
242	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 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
243	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	size 50 m × 19 mm
244	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	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 / Μέγεθος small
245	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	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 / Μέγεθος medium
246	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	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 / Μέγεθος large
247	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES	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



248	Rabbit anti-Occludin 100 µg/400 µl	Host-Isotope : Rabbit IgG /Class: Polyclonal / Immunogen: A fusion protein containing the Cterminal 150 amino acid region of human occludin./ Concentration 0.25 mg/mL /Purification: Antigen affinity chromatography / Tested Applications: ELISA (ELISA) Assay Dependent / Immunocytochemistry (ICC) Immunofluorescence (IF) Immunohistochemistry (IHC), Immunoprecipitation (IP) , Western Blot (WB) / τουλάχιστον 395 references
249	Anti-Mouse CD201 (EPCR) APC (eBio1560) 25 µg	CD201 (EPCR) Monoclonal Antibody Clone 1560, Conjugate APC, Form Liquid, Concentration 0.2 mg/mL, Purification Affinity chromatography, Species reactivity: Mouse, Published species: Human, Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa TESTED APPLICATIONS DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 0.5 µg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Flow Cytometry, Miscellaneous PubMed (MISC) Συσκευασία 25 µgr
250	Anti-Mouse CD326 (EpcAM) APC-eFluor® 780 100µg	CD326 (EpcAM) Monoclonal Antibody TESTED APPLICATIONS/ DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 0.125 µg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Flow Cytometry, Immunohistochemistry (IHC), Functional Assay (FN), Miscellaneous PubMed (MISC), Immunoprecipitation (IP) Species reactivity: Mouse, Published species: Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappa Clone: G8.8, Conjugate APC-eFluor® 780, Form: Liquid, Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography, Storage buffer: PBS, pH 7.2 Συσκευασία 100µg
251	Anti-Mouse Podoplanin eFluor® 660 100µg	Podoplanin Monoclonal Antibody TESTED APPLICATIONS/ DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 0.125 µg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Flow Cytometry, Immunofluorescence (IF), Miscellaneous PubMed (MISC), Immunohistochemistry (IHC), Functional Assay Species reactivity: Mouse, Published species: Mouse, Host / Isotype: Syrian hamster / IgG Clone 8.1.1, Conjugate eFluor® 660, Form: Liquid, Concentration: 0.2 mg/mL, Purification: Affinity chromatography, Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Συσκευασία 100µgr
252	TER119 APC-e780 100µg	TER-119 Monoclonal Antibody TESTED APPLICATIONS/DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 0.5 µg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Flow Cytometry (Flow) Species reactivity: Mouse, Published species: Human, Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa Clone: TER-119, Conjugate APC-eFluor® 780, Form: Liquid, Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Συσκευασία 100µgr



253	Streptavidin Alexa Fluor 647 0,5ML	Streptavidin, Alexa Fluor® 647 Conjugate Alexa Fluor® 647 streptavidin conjugate has Ex/Em maxima of ~ (650/668) <ul style="list-style-type: none"> • Bright, photostable fluorescence • High solubility in aqueous solutions • Ideal for western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, microplate assays and more Συσκευασία 0,5ml
254	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg	CD34 Monoclonal Antibody TESTED APPLICATIONS/ DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 1 μg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Immunofluorescence, Immunohistochemistry (Frozen), Miscellaneous PubMed, Flow Cytometry, Immunohistochemistry, Immunoprecipitation, Species reactivity: Mouse, Published species: Goat, Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappa Clone: RAM34, Conjugate Biotin, Form: Liquid, Concentration 0.5 mg/mL, Purification: Affinity chromatography, Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Συσκευασία 50μgr
255	Trypsin-EDTA (0.25%), Phenol red 500mL	Trypsin-EDTA (0.25%), με phenol red Osmolality: 270 - 320 mOsm/kg, Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Να κατασκευάζεται σε εγκατάσταση συμβατή με cGMP, καταχωρησμένη στο FDA ως κατασκευαστής ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485 Συσκευασία 500 ml
256	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	DPBS (10X), no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0 Green Features: Fewer resources used, Less waste Συσκευασία 500ml



257	HBSS WITHOUT C/M (1X)500ML	HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Fewer resources used, Less waste Συσκευασία 500ml
258	L-GLUTAMINE(100X) 100 mL	L-GLUTAMINE, 200mM, 100X Συσκευασία 100ml
259	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X), χωρίς Γλουταμινη Συσκευασία 100ml
260	Penicillin/Streptomycin solution, 10000u 100 mL	Penicillin/Streptomycin solution, 10000u (100X) συσκευασία: 100ml
261	Antibiotic-Antimycotin 100x 100 mL	Antibiotic-Antimycotin 100x (10,000 units/mL of penicillin, 10,000 µg/mL of streptomycin, and 25 µg/mL of Amphotericin B) Συσκευασία 100ml
262	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.
263	48WELL PLATE T.C. TREATED 100pcs/case	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 48 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 100 πλακών
264	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB 50pcs/case	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
265	CELL CULTURE DISHES 60X15mm Case of 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστυρένιο, ύψους 15mm, 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
266	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
267	150mm TC dishes Case of 60	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστυρένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
268	CELL LIFTER 1.9X18CM Case of 100	Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταρο-καλλιιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα
269	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22μm PACK OF 12	Σύστημα φιλτραρίσματος κενού που να αποτελείται από χωνί διήθησης 250ml και φιάλη συλλογής 250ml. Η μεμβράνη διήθησης να είναι τετράγωνη 49.5mm από Νιτρική Κελουλόζη (CN), με πόρο 0.22μm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL 10-5
270	SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL	Sodium Bicarbonate 7.5% solution συσκευασία 100ml
271	Tubes for FACS 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
272	5ml syringe without needle [Pack of 100]	5ml syringe without needle [Pack of 100]
273	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor	Specifications Product Line: RNaseOUT™ Product Size: 5,000 units Shipping Condition: Dry Ice
274	TRIzol® Reagent 100ml	TRIzol® Reagent complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples performs well with small quantities of tissue (50–100 mg) and cells (5 × 10 ⁶), as well as with large quantities of tissue (≥1 g) and cells (>10 ⁷) comes with protocols for purification from samples of human, animal, plant, or bacterial origin Συσκευασία 100ml



275	TRI Reagent™ Solution 100 MI	<p>Specifications</p> <p>Sample Type (General): Bacteria, Blood, Buccal Samples, Cells, Fungi, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast</p> <p>High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual)</p> <p>Downstream Application: Cloning, In Vitro Translation, Microarray Analysis, Northern Blotting, Nuclease Protection Assays, PCR, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Southern Blotting</p> <p>Final Product: Genomic DNA, Protein, Total RNA</p> <p>Isolation Technology: Organic Extraction</p> <p>Product Line: TRI Reagent®</p> <p>Product Size: 100 mL</p> <p>Purification Time: 1 hr</p>
276	100mM dNTPs set 4 x 0.25 mL	<p>dNTP Set 100 mM Solutions</p> <p>Καθαροτητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC)</p> <p>Ελευθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA</p> <p>Συσκευασια 4 x 0.25 mL</p>
277	DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER 500ML	<p>UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water</p> <p>Designed for use in all molecular biology applications. It is 0.1-μm membrane-filtered and tested for DNase and RNase activity.</p> <p>Performance and quality testing: No DNase, RNase, or protease activity detected.</p> <p>Routinely monitored for compliance with current USP monograph test requirements for Water for Injection (WFI).</p> <p>Συσκευασια 500ml</p>
278	RNase A, DNase and protease-free (10 mg/mL) 10mg	<p>Specifications</p> <p>Enzyme: RNase</p> <p>Product Size: 10 mg / DNase and protease-free</p>
279	Platinum Sybr Green qPCR Supermix(500 reactions)	<p>Platinum Sybr Green qPCR Supermix</p> <ul style="list-style-type: none"> -sensitive amplification from as few as 10 copies of target -100% dUTP and UDG enzyme for superior control of carryover contamination, saving time by reducing the number of failed experiments -Separate tubes of ROX reference dye and BSA for easy optimization on 96-well plates and glass capillary tube instruments -SYBR® Green I dye for simple and easy detection of real-time product <p>το κιτ να περιλαμβάνει</p> <p>Platinum® SYBR® Green qPCR SuperMix-UDG (12.5 mL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 mM Magnesium Chloride (2 × 1 mL) • ROX Reference Dye (500 μL) • 20X BSA (1.3 mL) <p>Συσκευασια 500 αντιδρασεις</p>



280	Dynabeads™ Protein G for Immunoprecipitation 5mL	<p>Specifications</p> <p>Ligand Type: Protein G</p> <p>For Use With (Equipment): KingFisher™ Duo Prime, KingFisher™ Flex</p> <p>Form: Beads in Suspension</p> <p>High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible</p> <p>Product Line: DYNAL®, Dynabeads®</p> <p>Product Size: 5 mL</p> <p>Shelf Life: 24 months from date of manufacture</p>
281	123count eBeads 100 tests	<p>123count eBeads™ Counting Beads</p> <p>Μικροσωματίδια 7 µm που περιέχουν έγκλειστες χρωστικές συμβατές με μπλε (488 nm) και ιώδεις (405 nm) πηγές διέγερσης και εκπέμπουν φθορισμό μεταξύ περίπου 500 nm και 750 nm. Να παρέχονται σε γνωστή συγκέντρωση σε 0,05% Tween-20 με 2 mM αζίδιο του νατρίου.</p> <p>Συσκευασία 100 test</p>
282	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	<p>Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set</p> <p>Συσκευασία 1κιτ</p>
283	Advanced DMEM/F-12 500 mL	<p>Advanced DMEM/F-12. συσκευασία 500ml. Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες</p> <p>Glutamine: No Glutamine</p> <p>Phenol Red Indicator: Phenol Red</p> <p>Form: Liquid</p> <p>HEPES Buffer: No HEPES</p> <p>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate</p> <p>Serum Supplementation: Advanced (Reduced Serum)</p> <p>Glucose: High Glucose</p> <p>Green Features: Fewer resources used, Less waste</p>
284	CRYOGENIC VIAL 2.0ML Case of 50	<p>Σωληνάρια κρυοκατάψυξης από πολυπροπυλένιο 2ml, με εσωτερικό βίδωμα και κούλο πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 με δείκτη αποστείρωσης SAL 10-5. Να μπορούν να σταθούν. Συσκευασία 50 τεμαχίων</p>
285	TMB Substrate Kit 400 mL	<p>TMB Substrate Kit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Available in traditional or ready-to-use formulations • No additional reagents or filtering required • Non carcinogenic • Various levels of sensitivity and development speed to suit any assay • No DMF or DMSO present in the reagents <p>Συσκευασία 400ml</p>



286	PureLink™ PCR Purification Kit	<p>Specifications</p> <p>High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible</p> <p>Sample Type (General): Enzymatic Reactions (e.g. PCR)</p> <p>Downstream Application: Cloning, Next-Generation Sequencing, Nucleic Acid Labeling, PCR, Sequencing</p> <p>Isolation Technology: Silica Spin Column</p> <p>Product Line: PureLink™</p> <p>Product Size: 50 preps</p> <p>Sample Type (Specific): PCR Products</p> <p>Shipping Condition: Room Temperature</p>
287	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390)	<p>CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody / Clone 390 / Species reactivity Mouse</p> <p>Published species Fish, Fruit fly, Human, Mouse</p> <p>Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa</p> <p>Class Monoclonal</p> <p>Type Antibody</p> <p>Clone 390</p> <p>Conjugate Unconjugated</p>
288	Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG	<p>Specifications</p> <p>Antibody Fragment: Whole Antibody</p> <p>Capacity: Processes ~2x10⁹ cells total</p> <p>Cell Type: All cells from all species, except rat</p> <p>Clonality: Polyclonal</p> <p>Host Species: Sheep</p> <p>Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation</p> <p>Label or Dye: Dynabeads®</p> <p>Output Viability: >95%</p> <p>Product Line: DYNAL®, Dynabeads®</p> <p>Product Size: 5 mL</p> <p>Reactivity: All species, except rat</p> <p>Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests</p> <p>Starting Material (Cell #): 1x10⁷ PBMCs per isolation</p> <p>Target Species: All species, except rat</p>
289	GlutaMAX™ Supplement	<p>Specifications</p> <p>Glutamine: GlutaMAX™-I</p> <p>Classification: Animal Origin-Free</p> <p>Concentrated: 100 X</p> <p>Form: Liquid</p> <p>Osmolality: 440 - 500 mOsm/kg</p> <p>Product Line: Gibco®, GlutaMAX™</p> <p>Product Size: 100 mL</p> <p>pH Range: 4.7 - 6.0</p>



290	N-2 Supplement (100X) 5mL	<p>Specifications</p> <p>Cell Type: Neural Cells</p> <p>Classification: Serum-Free</p> <p>Product Size: 5 mL</p> <p>Tests Performed: Endotoxin, Performance, Sterility</p>
291	B-27™ Supplement (50X), serum free 100mL	<p>Specifications</p> <p>Cell Type: Neural Cells</p> <p>Classification: Serum-Free</p> <p>Product Line: B-27™</p> <p>Product Size: 10 mL</p> <p>Tests Performed: Endotoxin, Performance, Sterility</p>
292	EGF Recombinant Human Protein 1mg	<p>Specifications</p> <p>Research Category: Oncology, Stem Cell Research</p> <p>Endotoxin Level: < 0.1 ng/μg</p> <p>Expression: E. coli</p> <p>Form: Lyophilized</p> <p>Gene Aliases: EGF</p> <p>Gene ID: 1950</p> <p>Mass: 1 mg</p> <p>Molecular Weight: 6.2 kDa</p> <p>Product Line: Gibco®</p> <p>Product Size: 1 mg</p> <p>Protein Family: Growth Factors & Receptors</p> <p>Protein Form: Ligand, Recombinant</p> <p>Protein Subtype: EGF (Epidermal Growth Factor)</p> <p>Purification: Sequential Chromatography</p> <p>Purity: 95 %</p> <p>Purity or Quality Grade: Carrier-Free</p> <p>Species: Human</p> <p>Validated Application: Cell Culture</p>
293	FITC-conjugated Rat anti-mouse CD11b (clone M1/70) 125uL	<p>Clone M1/70 / Species reactivity Mouse</p> <p>Published species Ferret, Fish, Human, Mouse</p> <p>Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa</p> <p>Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, FITC, eBioscience™</p> <p>Class Monoclonal</p> <p>Type Antibody</p> <p>Clone M1/70</p> <p>Conjugate FITC</p> <p>See Additional Formats</p> <p>Excitation/Emission Profile View spectra</p> <p>Form Liquid</p> <p>Concentration 5 μL/Test</p>



294	A700-conjugated Rat anti-mouse CD19 (clone eBio1D3 (1D3)) 100ug	clone eBio1D3 (1D3) / Species reactivity Mouse Published species Fish, Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control (eBR2a), Alexa Fluor 700, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio1D3 (1D3) Conjugate Alexa Fluor® 700 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography
295	A700-conjugated Rat anti-mouse CD4 (RM4-5) 100ug	Clone RM4-5 / PUBLISHED APPLICATIONS Flow Cytometry (Flow) Immunofluorescence (IF) Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 700, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone RM4-5 Conjugate Alexa Fluor® 700
296	PE-conjugated Rat anti-mouse F4/80 (clone BM8) 100ug	clone BM8 / Species reactivity Mouse Published species Fish, Hamster, Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control (eBR2a), PE, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone BM8 Conjugate PE
297	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1mg	Specifications Label or Dye: Alexa Fluor® 750 Product Line: Alexa Fluor™ Product Size: 1 mg
298	Ion PI™ Chip kit v3	Ειδικά Chip καταλληλα για αλληλούχιση δειγμάτων σε αλληλουχική επόμενη γενιάς, τύπος Ion Proton. Να φέρουν barcodes Συσκευασία 8 chips



299	Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit	<p>Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit</p> <p>Να περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας template χρησιμοποιώντας το σύστημα Ion OneTouch™ 2 (OT2) για την ανάλυση αλληλουχιών με χρήση τεχνολογίας ημιαγωγών Ion Proton.</p> <p>Ειδικότερα να περιλαμβάνει</p> <p>Ion PI™ Hi-Q™ OT2 Reagents 200</p> <p>Ion PI™ Hi-Q™ OT2 Solutions 200</p> <p>Συσκευασία 8 αντιδράσεις</p>
300	Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit	<p>Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit</p> <p>Να περιέχει τα αντιδραστήρια για την ανάλυση αλληλουχίας χρησιμοποιώντας το σύστημα Ion Proton Next generation sequencer.</p> <p>Ειδικότερα να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ion PI Hi-Q Sequencing 200 solutions, • Ion PI Hi-Q Sequencing 200 reagents, • Ion PI Sequencing nucleotides, • Ion Proton Sequencing supplies <p>Συσκευασία 8 αντιδράσεις</p>
301	Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit	<p>Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit</p> <p>Να επιτρέπει την εύρωστη και αναπαραγωγική προετοιμασία template, τη φόρτωση τσιπ και την ανάλυση αλληλουχιών στο σύστημα Ion Chef™ ως μέρος της ροής εργασίας του αλληλουχίτη επόμενης γενιάς τυπος Ion Proton</p> <p>Ειδικότερα να περιλαμβάνει</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ion PI Hi-Q Chef Supplies • Ion PI Hi-Q Chef Solutions • Ion PI Seq Supplies 200 • Ion PI Hi-Q Chef Reagents • Ion PI Sequencing Nucleotides • Ion PI Hi-Q Seq 200 Solutions <p>Συσκευασία 8 αντιδράσεις</p>
302	Ion Proton™ Wash 2 Bottle	Ion Proton™ Wash 2 Bottle



303	Ion Total RNA-Seq Kit v2 - 12rxns	<p>Ion Total RNA-Seq Kit v2</p> <p>Kit αντιδραστηρίων που περιλαμβάνει τα απαραίτητα για την παρασκευή αντιπροσωπευτικών βιβλιοθηκών cDNA για προσδιορισμό αλληλουχίας RNA ειδικού για κλώνο στα καταλληλα μηχανήματα αλληλούχισης επόμενης γενιάς (τεχνολογία ημιαγωγών). Είτε μικρά δείγματα RNA (όπως μικροRNA) είτε ολόκληρα μεταγραφικά RNA να μπορούν να παρασκευαστούν για αλληλούχιση επόμενης γενιάς χρησιμοποιώντας το RNA-Seq Io Kit v2. Η επιλογή μεγέθους πηκτής να γίνεται με μέθοδο που βασίζεται σε μαγνητικά σφαιρίδια. Ο καθαρισμός βάσει μαγνητικών σφαιριδίων να αντικαθιστά όλα τα στάδια καθαρισμού του φίλτρου και ο συνολικός χρόνος αντίδρασης να είναι 6 ώρες. Να περιλαμβάνει τα εξής:</p> <p>2 x 1.75 ml Nuclease-free Water 1 x 20 µL 10X RNase III Reaction Buffer 1 x 20 µL RNase III 1 x 40 µL Hybridization Solution 1 x 150 µL 2X Ligation Buffer 1 x 30 µL Ligation Enzyme Mix 1 x 30 µL 2.5 mM dNTP Mix 1 x 56 µL 10X SuperScript® III Enzyme Mix 1 x 900 µL Platinum® PCR SuperMix High Fidelity 1 x 50 µL WT Control RNA (1 µg/µL HeLa total RNA) 1 x 10 µL Small RNA Control (1 µg/µL human placenta total RNA)</p>
304	Ion Xpress Plus Fragment Library Kit	<p>Το κιτ βιβλιοθήκης θραύσματος Ion Xpress™ Plus περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας δειγμάτων για ενζυματική διάτμηση και κατασκευή βιβλιοθήκης για μέχρι 20 βιβλιοθήκες DNA (ανάλογα με τον τύπο input DNA) για την αλληλούχιση με τεχνολογία ημιαγωγών</p>
305	Ion PITM Sequencing 200 V3 Kit	<p>Applications DNA Sequencing, Exome Sequencing, Ion Torrent™ Next-Generation Sequencing, Ion Torrent™ Next-Generation Sequencing Chips & Reagents, RNA Sequencing, Sequencing, Whole Transcriptome Sequencing</p>
306	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	<p>UltraComp eBeads™ react with antibodies of mouse, rat, and hamster origin, and are immunoglobulin light chain-independent. They are designed for use in compensation with all fluorochromes excited by ultraviolet (355 nm) violet (405 nm), blue (488 nm), green (532 nm), yellow-green (561 nm), and red (633-640 nm) lasers. The beads are spherical particles that can be stained with individual fluorochrome-conjugated antibodies for use as single-color compensation controls.</p> <p>Each drop of beads contains two populations: a positive population that will capture any mouse, rat, or hamster antibody and a negative population that will not react with antibody. When a fluorochrome-conjugated antibody is added to the beads, both positive and negative populations result. This bimodal distribution can be used for single-color compensation controls in multicolor flow cytometry experiments.</p>



307	Recombinant Mouse Wnt-3a Protein 2 ug	<p>Purity >75%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain Endotoxin Level <1.0 EU per 1 µg of the protein by the LAL method. Source Chinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived mouse Wnt-3a protein Ser19-Lys352 Accession # P27467 N-terminal Sequence Analysis Ser19 Predicted Molecular Mass 37 kDa SDS-PAGE 41 kDa, reducing conditions</p>
308	Recombinant Mouse R-Spondin 2 Protein 25 ug	<p>Purity >95%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain Endotoxin Level <0.10 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.</p> <p>Activity Measured by its ability to induce Topflash reporter activity in HEK293T human embryonic kidney cells. The ED50 for this effect is typically 0.4-2.4 ng/mL in the presence of 5 ng/mL Recombinant Mouse Wnt-3a (Catalog # 1324-WN).</p> <p>Source Chinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived mouse R-Spondin 2 protein Met1-Gly205 Accession # NP_766403 N-terminal Sequence Analysis Predicted Gln22, not observed that sequencing might be blocked & Ala32 Predicted Molecular Mass 21 kDa & 20 kDa SDS-PAGE 26-27 kDa, reducing conditions</p>
309	Recombinant Human R-Spondin 1 Protein 25 ug	<p>Purity >90%, by SDS-PAGE visualized with Silver Staining and quantitative densitometry by Coomassie® Blue Staining. Endotoxin Level <0.10 EU per 1 µg of the protein by the LAL method. Activity Measured by its ability to induce Topflash reporter activity in HEK293T human embryonic kidney cells. The ED50 for this effect is 1-4 ng/mL in the presence of 5 ng/mL Recombinant Mouse Wnt-3a (Catalog # 1324-WN). Source Chinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived human R-Spondin 1 protein Arg31-Ala263 Accession # Q2MKA7 N-terminal Sequence Analysis Arg31 Predicted Molecular Mass 25.6 kDa SDS-PAGE 39 kDa, reducing conditions</p>



310	Dynabeads™ MyOne™ Streptavidin T1	<p>Specifications</p> <p>Ligand Type: Streptavidin</p> <p>Bead Diameter: 1 μm</p> <p>Binding Property: >1,300 pmoles/mg beads</p> <p>Concentration: 10 mg/ml</p> <p>Form: Beads in Suspension</p> <p>High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible</p> <p>Iron Content (Ferrites): 26%</p> <p>Isoelectric Point: pH 5.0</p> <p>Product Line: DYNAL®, Dynabeads®, MyOne™</p> <p>Product Size: 2 mL</p>
311	MyOne™ Streptavidin C1 Magnetic Beads	<p>DB MYONE STREPTAVIDIN C1</p> <p>προδιαγραφες</p> <p>Ligand Type: Streptavidin</p> <p>Bead Diameter: 1 μm</p> <p>Binding Property: >2,500 pmoles/mg beads</p> <p>Concentration: 10 mg/ml</p> <p>Form: Beads in Suspension</p> <p>High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible</p> <p>Iron Content (Ferrites): 26%</p> <p>Isoelectric Point: pH 5.2</p> <p>Sample Type (Specific): Any Sample Type</p> <p>Size Distribution: CV < 3%</p> <p>Surface Functionality: Carboxylic Acid, Hydrophilic</p> <p>συσκευασία 2ml</p>
312	EDTA 99+%, for molecular biology (500 GR)	<p>CAS 6381-92-6</p> <p>Assay ≥99%</p> <p>Molecular Formula C10H14N2Na2O8·2H2O</p> <p>MDL Number MFCD00070672</p>
313	Triton® X-100, 98%, for molecular biology 100 ML	<p>CAS 9002-93-1</p> <p>Assay Percent Range 98%</p> <p>Molecular Formula C34H62O11</p> <p>Formula Weight 646.85</p> <p>MDL Number MFCD00132505</p> <p>Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether</p> <p>Chemical Name or Material Triton™ X-100, For molecular biology, DNase, RNase and Protease free</p> <p>Assay 98%</p> <p>Grade For molecular biology</p>
314	BSA 25gr	<p>pH Range 6.7 to 7.3</p> <p>Quantity 25g</p> <p>Packaging Plastic powder jar</p>



315	Petri dishes 90mm500 pieces	Petri dishes 90mm(1X720)
316	Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96 Chemical Name or Material Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous
317	Acetone for analysis(2,5L)	CAS 67-64-1 Boiling Point 56°C/132.8°F Color Colorless Formula Weight 58.08g/mol Melting Point -95°C/-139°F pH 7 Physical Form Liquid MDL Number 8765 Molecular Formula C3H6O Vapor Density 2
318	Boric acid 1kg	Linear Formula H3BO3 Application RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP Cas-N 10043-35-3 Molecule Boric acid Packaging Plastic bottle
319	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene, 2,5l	CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl3 MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C Melting Point -63°C/-81.4°F Color Colorless
320	Glycine 5kg	Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range 98.5 to 101.0 % Formula Weight 75.07 CAS 56-40-6
321	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H2O2 SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle
322	Methanol 25l	CAS 67-56-1 Boiling Point 64.7°C/148.5°F Color Colorless Formula Weight 32.04g/mol Melting Point -98°C/-144.4°F Physical Form Liquid



323	Isopropanol, Certified AR for Analysis 2,5 lit	CAS 67-63-0 Molecular Formula C ₃ H ₈ O MDL Number 11674 Vapor Pressure 43mmHg at 20°C Viscosity 2.27 mPaS at 20°C Color Colorless pH 7
324	Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	Format Solid Source Tritirachium album For Use With (Application) Isolation of DNA and RNA from cell and tissue preparations, inactivating many Enzymes, including Endogenous Nucleases Product Type Proteinase K Color White Quantity 500mg
325	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	CAS 7647-14-5 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 58.44 Chemical Name or Material Sodium Chloride
326	Tris-base 5kg	CAS 77-86-1 Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range ≥99.8 % Molecular Formula C ₄ H ₁₁ NO ₃ Linear Formula H ₂ NC(CH ₂ OH) ₃ Formula Weight 121.14
327	Xylene, for analysis 2,5l	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 MDL Number 77264 Molecular Formula C ₈ H ₁₀
328	Ethanol Absolute 99.8+% 5lt	CAS 64-17-5 Color Clear Colorless Melting Point -114°C/-173.2°F Physical Form Liquid Molecular Formula C ₂ H ₆ O
329	Timers 1pc	Three separate timers in one instrument. Count down / count up. Audible alarm sounds when zero is reached. 12 / 24 h clock. Dimensions: 83 x 70 x 80 mm. Weight 80 g.



330	Citric acid 5Kg	anhydrous fine-granular EMPROVE® ESSENTIAL Ph Eur,BP,JP,USP,E 330,FCC / Hill Formula: C ₆ H ₈ O ₇ Chemical Formula: (HOOCCH ₂) ₂ C(OH)COOH Grade: Ph Eur,BP,JP,USP,E 330,FCC EC Number: 201-069-1 Molar Mass: 192.12 g/mol CAS #: 77-92-9
331	Scalpel Blades type26 12pcs	Scalpel Blades type26
332	Yeast extract 500g	Yeast extract 500g
333	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 C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S Formula Weight 288.38
334	THINCERT CELL CULTURE INSERT FOR 12 WELL PLATES pack of 48	THINCERT CELL CULTURE INSERT FOR 12 WELL PLATES, TC, STERILE, TRANSPARENT MEMBRANE (PET), PORE DIAMETER: 1 μm, 4 MULTIWELL PLATES/BOX, 48 THINCERT INSERTS/BOX
335	Water for injection (WFI) 1lt	Διαλύτης για ενέσιμο. Στείρο, ελεύθερο βακτηριακών ενδοτοξινών.
336	Recombinant Murine Noggin	Source:E.coli AA Sequence (monomer): MQHYLHIRPA PSDNLPLVDL IEHPDPIFDP KEKDLNETLL RSLGHHYDP GFMATSPPED RPGGGGGPAG GAEDLAELDQ LLRQRPSGAM PSEIKGLEFS EGLAQGKKQR LSKKLRRLQ MWLWSQTFCP VLYAWNDLGS RFWPRYVKVG SCFSKRCSV PEGMVCKPSK SVHLTVLRWR CQRRGGQRCG WIPIQYPIIS ECKCSC Purity:≥ 95% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ)

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99221056]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ 34-ΒΑΡΗ-16672]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Σκουλούδης Πέτρος]
- Τηλέφωνο: [210 9656310 , 2108979197]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [skouloudis@fleming.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.fleming.gr]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):
Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο με Συνοπτικό διαγωνισμό για τη Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια του έργου "The role of mesenchymal-derived IGF1 in intestinal homeostasis and the promotion of colitis and colitis-associated cancer", στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών»» με Κωδικό 1687 προϋπολογισμού 38.860,97 πλέον Φ.Π.Α 24% [03417100-7, 15700000-5, 33141420-0, 19520000-7, 33651520-9,33696300-8,33696500-0, 33790000-4.]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [99221056]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΝΑΙ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): []

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ



Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
A τηλέφωνο:	[.....]
ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ⁱⁱⁱ ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.] Ναι [] Όχι [.....] [...]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου	



<p>απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά π</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα ραπαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε αποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>α ξ η</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κ</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p>	



<p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	



Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



Γ

:

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι λ η ρ ο φ

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

μ

ε

τ

η

σ

τ

ή

ρ

ι

ξ

η

σ

τ

ι

ς

ι

κ

α

ν

ο

τ

η



Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).



Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. σ
- υ
2. δ
- ω
3. α
- π
4. τ
- ρ
5. ν
- ο
6. π
- α

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>δ</p> <p>ι</p> <p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p> <p>κ</p> <p>α</p> <p>ι</p> <p>ά</p> <p>λ</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]^{xvi}</p>
<p>Ε</p> <p>λ</p> <p>ά) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>μ</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>ν) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p> <p>φ</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p>

έ

ς

ε

μ

π



	<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]^{xviii}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύ</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Ε</p>	<p>[.....]</p>



Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την π λ	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxii}</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiii} [.....][.....][.....]	



Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του</p> <p>π</p> <p>ε</p> <p>ρ</p> <p>ι</p> <p>β</p> <p>α</p> <p>λ</p> <p>λ</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε</p> <p>ο</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού πυμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ξ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>έΠαραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές</p> <p>κ</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>έ</p> <p>ρ</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό ε βάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> <p>γ γ ε λ μ α</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων κxviii, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην π βάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxx} 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</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>



<p>σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>



Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>



Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα π εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: τ η</p>	<p>[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή, 1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης ε Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: α ι</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: και/ή, 2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα τ Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: σ</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη</p>	<p>[.....]</p>



<p>περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες^{xxxv} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ^{xxxvi} -και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxvii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους π</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Περιγραφή</th> <th style="width: 15%;">ποσά</th> <th style="width: 20%;">ημερομηνίες</th> <th style="width: 35%;">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xi}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p> <p>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								



<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xlii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....] β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>



<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xiii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά^{liii}, αναφέρετε για το καθένα:</i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι^{xliv}</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xliv}</p>



Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvi}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος

μ

έ

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

θ) κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Ψυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

δ

ι

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

τ

ί

θ

ε

τ

α

ι

δ

ω

ρ

ε

ά

ν

xlvii



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

25			
26			
27			
28			
29			
30			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός **38.860.97** (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού:

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
A.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)



ΕΛΙΔΕΚ
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας



**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**



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 διαίρεσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμός, ΤΚ.....(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 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 διαφέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμός, ΤΚ.....(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 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 “The role of mesenchymal-derived IGF1 in intestinal homeostasis and the promotion of colitis and colitis-associated cancer”, στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών»» με Κωδικό 1687»

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 Α.1-Α.336

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

Με την παρούσα ...



Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει ...

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 **47.832,288** 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 «**στα πλαίσια του έργου "The role of mesenchymal-derived IGF1 in intestinal homeostasis and the promotion of colitis and colitis-associated cancer", στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών»**» με Κωδικό **1687**».

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 πλαισίου.

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



-
- i Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- ii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.
- Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.
- Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.
- iii Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- iv Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- v Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vi Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."
- vii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- viii Όπως 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).
- ix Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- x Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).



- ^{xi} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- ^{xii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- ^{xiii} Όπως ορίζεται 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) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".
- ^{xiv} Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".
- ^{xv} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- ^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xix} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- ^{xx} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- ^{xxi} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- ^{xxii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 υποχρεώσεων 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxiv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xxv . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxvi Άρθρο 73 παρ. 5.

xxvii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxviii Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxix Πρβλ άρθρο 48.

xxx Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxxi Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

xxxii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

xxxiii Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

xxxiv Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

xxxv Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxvi Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxvii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

xxxviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

xxxix Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

xl Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.



-
- xii Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- xiii Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- xliii Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- xliv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvi Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xlvii Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.