



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Βάρη, 05 Απριλίου 2018

Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο

Ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός

**στα πλαίσια του έργου ΔΩΡΕΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ Ε.ΚΕ.Β.Ε. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ» με Κωδικό 56.10.00
προυπολογισμού 82.779,85 πλέον Φ.Π.Α 24%**



Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	41.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ
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	24
1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	24
1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	25
1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο	25
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης	25
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	25
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	26
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	26
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	27
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	28
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	28
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	28
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	28
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	28
2.1.4 Γλώσσα	28
2.1.5 Εγγυήσεις.....	29
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	29
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	29
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	30
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	30
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	32
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	33
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	33
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	33
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	40
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	36
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	36
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	38
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	38
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	39
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	39
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	41
[3.4] ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	41
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	42
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	42
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	42
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	42
4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής	43
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	43



4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	43
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	44
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	44
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	44
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	44
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	45
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	45
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	45
5.6	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	46
5.10	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		47
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΤΕΥΔ		ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ– ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ		ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16672
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	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 και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr. 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 ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του στα πλαίσια του έργου ΔΩΡΕΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ Ε.ΚΕ.Β.Ε. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ» με Κωδικό 56.10.00»



1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου 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): 33651520-9, 33696300-8, 33651520-9, 19520000-7, 24931250-6, 09343000-5, 24965000-6, 33790000-4, 34913000-0, 24965000-6

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	OxyBlot Protein Oxidation Detection Kit200 assays	33651520-9	Τεμάχιο	510
2	Anti-Tau (T22), oligomeric Antibody 100 µL	33651520-9	Τεμάχιο	345
3	Anti-Tau Antibody, oligomeric Antibody, clone TOMA-1 100 µg	33651520-9	Τεμάχιο	360
4	(-)-Epigallocatechin gallate 50MG	33696300-8	Τεμάχιο	180
5	Methyl Viologen hydrate, 98% 5g	33696300-8	Τεμάχιο	191
6	Tau (phospho Ser396) antibody, IgG, Unconjugated, Rabbit, Polyclonal 50 µl	33651520-9	Τεμάχιο	390
7	Phospho-Tau (Ser262) Polyclonal Antibody 10 blots	33651520-9	Τεμάχιο	655
8	Methanol analytical grade, ACS 5 lt	33696300-8	Τεμάχιο	10,4
9	Dynabeads™ M-280 Streptavidin 2 mL	33651520-9	Τεμάχιο	624
10	rATP (100mM), 400ul	33651520-9	Τεμάχιο	96
11	Trans-Blot® Turbo™ RTA Mini PVDF Transfer Kit, for 40 blots	33651520-9	Τεμάχιο	350
12	Acrylamide: Bis-Acrylamide 37.5:1 (40% Solution/Electrophoresis) 1L	33696300-8	Τεμάχιο	60
13	Sucrose, for Electrophoresis 500g	33696300-8	Τεμάχιο	20,2
14	Hydrogen peroxide, pure, 50 wt% solution in water, stabilized 500ml	33696300-8	Τεμάχιο	65
15	Pierce™ ECL Plus Western Blotting Substrate 300 MI	33651520-9	Τεμάχιο	627
16	Prestained Protein Marker BlueStar, 500 µl in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels	33651520-9	Τεμάχιο	100
17	Sodium chloride 1000 gr	33696300-8	Τεμάχιο	10
18	MICAL3 Antibody (3A6) 100 µg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	305



19	MICAL3 Antibody 0.1 ml	33651520-9	Τεμάχιο	350
20	MICAL1 Antibody (OTI6H4) 0.1 ml	33651520-9	Τεμάχιο	360
21	MICAL2 Polyclonal Antibody 100μL	33651520-9	Τεμάχιο	474,3
22	Permeabilization Buffer (10X) 100 mL	33651520-9	Τεμάχιο	133
23	TNF alpha Monoclonal Antibody (MP6-XT22), FITC 50μg	33651520-9	Τεμάχιο	142
24	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PE 100μg	33651520-9	Τεμάχιο	128
25	IFN gamma Monoclonal Antibody (XMG1.2), PE 50μg	33651520-9	Τεμάχιο	153
26	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PerCP-eFluor 710 25μg	33651520-9	Τεμάχιο	153
27	CD1d Monoclonal Antibody (1B1), PE 50μg	33651520-9	Τεμάχιο	143
28	CD24 Monoclonal Antibody (M1/69), APC-eFluor 780 25μg	33651520-9	Τεμάχιο	117
29	CD44 Monoclonal Antibody (IM7), PE 100μg	33651520-9	Τεμάχιο	190
30	CD8a Monoclonal Antibody (53-6.7), PE 100μg	33651520-9	Τεμάχιο	115
31	Stripette® serological pipettes, individually plastic wrapped capacity 10 mL, case of 200	19520000-7	Τεμάχιο	30
32	Costar® TC-Treated Multiple Well Plates size 24 wells, polystyrene plate, wells flat bottom, case of 50 (individually wrapped), sterile, lid	19520000-7	Τεμάχιο	83
33	100μm Cell Strainer, Yellow, Sterile, Individually Packaged, 50/Case	19520000-7	Τεμάχιο	90
34	0.2 ml 8-Tube PCR Strips without Caps, low profile, clear Pkg of 120	19520000-7	Τεμάχιο	106
35	0.2 ml Flat PCR Tube 8-Cap Strips, optical, ultraclear Pkg of 120	19520000-7	Τεμάχιο	70
36	Anti-IQGAP1 antibody [EPR5220] 100 μl	33651520-9	Τεμάχιο	540
37	VeriBlot for IP Detection Reagent (HRP) 500 μl	33651520-9	Τεμάχιο	185
38	Anti-PCNA antibody 500 μl	33651520-9	Τεμάχιο	500
39	Protein G Sepharose 1 ml	33651520-9	Τεμάχιο	255
40	Ρύγχη πιπέτας, για όγκους 0 – 200μl, κίτρινου χρώματος, αποστειρώσιμα, 1000 τεμαχίων	19520000-7	Τεμάχιο	3,2



41	BIOMΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	33770000-8	Τεμάχιο	14,1
42	DMEM 10x 500ml	24931250-6	Τεμάχιο	22
43	TurboFect Transfection Reagent 1 Μl	33651520-9	Τεμάχιο	202
44	Amersham Hybond P 0.45 PVDF ρολό 30cm x 4m	33651520-9	Τεμάχιο	190
45	Stomach tumor tissue array, including TNM, clinical stage and pathology grade, 12 cases/24 cores 2 slides	33651520-9	Τεμάχιο	250
46	Nucleospin(50 preps)	33651520-9	Τεμάχιο	75
47	Adenosine (gamma 32P) triphosphate, 250μCi	09343000-5	Τεμάχιο	240
48	Fetal Bovine Serum (South America) - 500ml	33696300-8	Τεμάχιο	85
49	Trypsin EDTA 1X in PBS w/o Ca, Phenol Red 500 ml	33651520-9	Τεμάχιο	40
50	Schiff's reagent 500ML	33696300-8	Τεμάχιο	73
51	Luminata Crescendo Western HRP substrate, 500 mL	33651520-9	Τεμάχιο	297
52	T4 DNA Polynucleotide Kinase(500 units)	24965000-6	Τεμάχιο	58
53	Pierce™ Unstained Protein MW Marker 2 x 1 Μl	33651520-9	Τεμάχιο	58
54	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 13mm (PACK-100)	33790000-4	Τεμάχιο	12,5
55	Microscope slides KNITTEL pack/50	33790000-4	Τεμάχιο	4,3
56	O.C.T compound 125ML	33696300-8	Τεμάχιο	25
57	Eppendorf Safe Lock Reaction Tubes 1.5ml pkg of 1000 ea	19520000-7	Τεμάχιο	43
58	Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)	33696300-8	Τεμάχιο	80
59	SCALPEL BLADES STYLE 11 PK/100	33721100-1	Τεμάχιο	25
60	Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade 5 x 20μg	33696300-8	Τεμάχιο	205
61	IQGAP1 Antibody 2 Publications Rabbit Polyclonal 54 μg/150 μl	33651520-9	Τεμάχιο	340
62	Granulin Antibody 5 Publications Rabbit Polyclonal 30 μg/150 μl	33651520-9	Τεμάχιο	340
63	Protease Inhibitor Cocktail vial of 20 tablets	33651520-9	Τεμάχιο	350
64	hnRNP M1-4 Antibody (1D8) 200 μg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	305



65	Protein A/G PLUS-Agarose 2 ml	33651520-9	Τεμάχιο	80
66	CEP55 Antibody (B-8) 200 µg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	305
67	Cytokeratin 19 Antibody (B-1) 200 µg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	305
68	IQGAP1 Antibody (C-9) 200 µg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	305
69	hnRNP L Antibody (4D11) 200 µg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	305
70	normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml	33651520-9	Τεμάχιο	45
71	TAG-72 Antibody (CC49) 200 µg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	305
72	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	19520000-7	Τεμάχιο	93
73	TC plates 6-well(case of 50)	19520000-7	Τεμάχιο	82,5
74	96-WELL FLAT BOTTOM MICROTTEST PLATES 100pcs	19520000-7	Τεμάχιο	38
75	TC Plate 96 Well,Standard,F 100pcs	19520000-7	Τεμάχιο	150
76	Insert, 24 Well, PET 8µm, TL 48pcs	19520000-7	Τεμάχιο	42
77	TISSUE CULTURE DISHES,100mm 300pcs	19520000-7	Τεμάχιο	105
78	MICRO TUBE 1,5ML 5000pcs	19520000-7	Τεμάχιο	66,5
79	FALCON 15ml srerile(pack of 500)	19520000-7	Τεμάχιο	65
80	50ML Conical tubes with case 1x300	19520000-7	Τεμάχιο	55
81	Pipette tip 1000µl BLUE 5000pcs	19520000-7	Τεμάχιο	27
82	Pipette tip 10il neutral (1000/bag,10000case)	19520000-7	Τεμάχιο	180
83	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	19520000-7	Τεμάχιο	62
84	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross- Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500µl	33651520-9	Τεμάχιο	351
85	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross- Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µl	33651520-9	Τεμάχιο	365
86	PureLink™ HiPure Plasmid Midiprep Kit 25 preps	33651520-9	Τεμάχιο	275
87	ProLong™ Diamond Antifade Mountant with DAPI 2 mL	33651520-9	Τεμάχιο	80
88	Replacement HEPA Filter	34913000-0	Τεμάχιο	67



89	Disposal microbiological filter 99.97%	34913000-0	Τεμάχιο	50
90	SuperScript™ III Reverse Transcriptase 10,000 units	33651520-9	Τεμάχιο	300
91	RPMI 1640 Medium, no glutamine 500 mL	24931250-6	Τεμάχιο	6,5
92	Penicillin-Streptomycin (5,000 U/mL) 100 mL	33651520-9	Τεμάχιο	8
93	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	33651520-9	Τεμάχιο	9,5
94	MK-2206 2HCL 5mg	33651520-9	Τεμάχιο	150
95	BAY 80-6946 (COPANLISIB) 5mg	33651520-9	Τεμάχιο	305
96	3-METHYLADENINE (3-MA) 50mg	33696300-8	Τεμάχιο	110
97	AZD8055 10mg	33651520-9	Τεμάχιο	160
98	BEZ235 (NVP-BEZ235, DACTOLISIB) 50mg	33651520-9	Τεμάχιο	150
99	Acrylamide/Bis Solution, 29:1 500 ml	33696300-8	Τεμάχιο	25
100	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free 2x10ml	33696300-8	Τεμάχιο	40
101	Pipettes Pasteur glass 225mm Pk250	19520000-7	Τεμάχιο	13,5
102	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	33696300-8	Τεμάχιο	70
103	Tris-base 5kg	33696300-8	Τεμάχιο	150
104	NaCl 5Kgr	33696300-8	Τεμάχιο	15
105	Glycine 5kg	33696300-8	Τεμάχιο	150
106	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35 100PCS	33790000-4	Τεμάχιο	100
107	NDP MED FOAM 200 ml	33790000-4	Τεμάχιο	14
108	NDP Air Total+CE 300ml	33790000-4	Τεμάχιο	30
109	ImmPACT DAB Peroxidase Substrate 120 ml	33651520-9	Τεμάχιο	200
110	VECTASTAIN Elite ABC Kit	33651520-9	Τεμάχιο	340
111	Deadend Fluorometric Tunel System 60 react	33651520-9	Τεμάχιο	885
112	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	33651520-9	Τεμάχιο	300
113	5ml syringe without needle [Pack of 100]	19520000-7	Τεμάχιο	15
114	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ME ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)Pack of 120	19520000-7	Τεμάχιο	15
115	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	19520000-7	Τεμάχιο	12



116	Lab-Markers, red-black-blue-green per pc	19520000-7	Τεμάχιο	5
117	Microseal B Film 100pcs	33790000-4	Τεμάχιο	203
118	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml	33696300-8	Τεμάχιο	244
119	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	33696300-8	Τεμάχιο	90
120	Fluoroshield with DAPI 20ML	33696300-8	Τεμάχιο	88
121	DMSO >/ 99.7% liquid, hybri-max hybridoma 100ml	33696300-8	Τεμάχιο	270
122	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	33696300-8	Τεμάχιο	760
123	Collagenase from Clostridium histolyticum1G	33696300-8	Τεμάχιο	640
124	Dispase II(neutral protease grade II) 5X1G	33651520-9	Τεμάχιο	204
125	DNase I from bovine pancreas 100mg	33651520-9	Τεμάχιο	178
126	Sodium bicarbonate 500G	33696300-8	Τεμάχιο	50
127	Sodium citrate tribasic dihydrate 1kg	33696300-8	Τεμάχιο	80
128	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	255
129	TWEEN® 20 100ML	33651520-9	Τεμάχιο	43
130	Urea 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	98
131	2-mercaptoethanol 100ml	33696300-8	Τεμάχιο	44
132	Magnesium Chloride 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	197
133	Zinc Formalin Fixative 3.75lt	33651520-9	Τεμάχιο	110
134	Saponin from quillaja bark 100G	33696300-8	Τεμάχιο	221
135	Sucrose 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	165
136	Igepal CA-630 50ML	33651520-9	Τεμάχιο	65
137	Sodium Deoxycholate 25G	33696300-8	Τεμάχιο	45
138	Sodium Hydroxide 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	35
139	Sodium Hydroxide 5KG	33696300-8	Τεμάχιο	135
140	Phosphatase inhibitor cocktail	33651520-9	Τεμάχιο	109



141	Complete protease inhibitor cocktail 25 tablets	33651520-9	Τεμάχιο	194
142	DPX Mountant for histology 500ML	33651520-9	Τεμάχιο	75
143	DL-DITHIOTHREITOL (5gr)	33696300-8	Τεμάχιο	216
144	POTASSIUM ACETATE 50G	33696300-8	Τεμάχιο	30
145	Tamoxifen 1G	33651520-9	Τεμάχιο	454
146	TWEEN 20 500ML	33651520-9	Τεμάχιο	60
147	4-Hydroxytamoxifen 10MG	33651520-9	Τεμάχιο	117
148	Scalpel Blades type26 12pcs	33790000-4	Τεμάχιο	6
149	BrdU In-Situ Detection kit 50 test	33651520-9	Τεμάχιο	510
150	RNase-Free DNase Set (50reactions)	33651520-9	Τεμάχιο	92
151	Rneasy mini kit (50reactions)	33651520-9	Τεμάχιο	312
152	Rneasy micro kit Plus 50 preps	33651520-9	Τεμάχιο	447
153	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 preps	33651520-9	Τεμάχιο	350
154	96-well 340 ul storage plate v bottom 100/Case	19520000-7	Τεμάχιο	229
155	Tubes for FACS 1000/Case	19520000-7	Τεμάχιο	60
156	CELL STRAINERS 70µm 1x50/Case	19520000-7	Τεμάχιο	90
157	15ML Conical tubes with case 1x500	19520000-7	Τεμάχιο	83,7
158	50ML Conical tubes with case 1x300	19520000-7	Τεμάχιο	54,21
159	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	19520000-7	Τεμάχιο	66,5
160	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	19520000-7	Τεμάχιο	99,5
161	BLUE TIPS 1ml(250bag/5000 case)	19520000-7	Τεμάχιο	27
162	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	19520000-7	Τεμάχιο	50
163	Pipette tip 10µl neutral (1000/bag,10000case)	19520000-7	Τεμάχιο	180
164	Syringe filters 0,2mm 50pcs	19520000-7	Τεμάχιο	43,52
165	Storage boxes (9x9)	19520000-7	Τεμάχιο	2,9
166	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	19520000-7	Τεμάχιο	64,08
167	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	19520000-7	Τεμάχιο	61,15



168	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	19520000-7	Τεμάχιο	55,8
169	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	39830000-9	Τεμάχιο	15
170	AZAX ULTRA 15600ML LEMON	39830000-9	Τεμάχιο	3,8
171	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 100mx30cm	39830000-9	Τεμάχιο	3,8
172	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	39830000-9	Τεμάχιο	15
173	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΡΟΖ 4lt	39830000-9	Τεμάχιο	2
174	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX	39830000-9	Τεμάχιο	3
175	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120	39830000-9	Τεμάχιο	1,2
176	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ VILED A	39830000-9	Τεμάχιο	0,75
177	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML	39830000-9	Τεμάχιο	1,4
178	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	39830000-9	Τεμάχιο	4
179	OCT COMPOUND 125ml	33651520-9	Τεμάχιο	26
180	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X60 pk100	33790000-4	Τεμάχιο	6,5
181	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 1500)	33790000-4	Τεμάχιο	143
182	Formalin (BDH)5lt	33696300-8	Τεμάχιο	31
183	Phenol AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	35
184	PAP-PEN 1 PC	33790000-4	Τεμάχιο	75
185	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	19520000-7	Τεμάχιο	40
186	Slide Box for 100 Slides	33790000-4	Τεμάχιο	9,5
187	Luminata Crescendo Western HRP substrate, 500 mL	33651520-9	Τεμάχιο	300
188	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 100 µg	33651520-9	Τεμάχιο	192
189	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 µg	33651520-9	Τεμάχιο	278
190	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg/ kit	33651520-9	Τεμάχιο	298
191	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg/ kit	33651520-9	Τεμάχιο	197
192	Biotin anti-mouse CD90.2 Antibody 500 µg/ kit	33651520-9	Τεμάχιο	172



193	APC/Cy7 Streptavidin 100 µg/ kit	33651520-9	Τεμάχιο	177
194	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	33651520-9	Τεμάχιο	90
195	DMEM 10x 500ml	33651520-9	Τεμάχιο	22
196	FBS	33651520-9	Τεμάχιο	100
197	di-potassium hydrogen phosphate 500g	33696300-8	Τεμάχιο	42
198	AGAROSE LOW EEO 500g	33696300-8	Τεμάχιο	179
199	BIJOUX TUBES 700 τεμαχίων	19520000-7	Τεμάχιο	104
200	UNIVERSAL TUBES packof 400	19520000-7	Τεμάχιο	98
201	Pasteur pipettes 250 τεμ./ συσκ.	19520000-7	Τεμάχιο	20
202	Combitips advanced 5,0 mL (color code: blue)4 bags × 25 pcs	19520000-7	Τεμάχιο	86
203	Real-time PCR plates 20 τμχ	19520000-7	Τεμάχιο	97
204	Combitips advanced 10,0 mL (color code: orange) 4 bags × 25 pcs	19520000-7	Τεμάχιο	86
205	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	33790000-4	Τεμάχιο	6,90€
206	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	18424300-0	Τεμάχιο	9,5
207	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	18424300-0	Τεμάχιο	9,5
208	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	18424300-0	Τεμάχιο	9,5
209	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES	33790000-4	Τεμάχιο	28,00€
210	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	19520000-7	Τεμάχιο	60,00€
211	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	19520000-7	Τεμάχιο	100,00€
212	Nunc EasYFlask 25cm2 case of 200	19520000-7	Τεμάχιο	100,00€
213	Nunc Lab-Tek II Chamber Slide System case of 16	19520000-7	Τεμάχιο	240,00€
214	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder 50 µg	33651520-9	Τεμάχιο	55,25
215	Restore Western Blot Stripping Buffer 500ml	33651520-9	Τεμάχιο	231
216	123count eBeads 100 tests	33651520-9	Τεμάχιο	482
217	Anti-Mouse CD201 (EPCR) APC (eBio1560) 25 µg	33651520-9	Τεμάχιο	142
218	Anti-Mouse CD326 (EpCAM) APC-eFluor® 780 100µg	33651520-9	Τεμάχιο	403



219	Anti-Mouse Podoplanin eFluor® 660 100μg	33651520-9	Τεμάχιο	403
220	TER119 APC-e780 100μg	33651520-9	Τεμάχιο	265
221	Streptavidin Alexa Fluor 647 0,5ML	33651520-9	Τεμάχιο	608
222	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	325
223	Goat anti-Rat IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	325
224	100mM dNTPs set 4 x 0.25 mL	33651520-9	Τεμάχιο	55
225	Platinum Sybr Green qPCR Supermix(500 reactions)	33651520-9	Τεμάχιο	1001
226	DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER 500ML	33651520-9	Τεμάχιο	25
227	TRIzol® Reagent 100ml	33651520-9	Τεμάχιο	366
228	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg	33651520-9	Τεμάχιο	133
229	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	33651520-9	Τεμάχιο	203
230	Trypsin-EDTA (0.25%), Phenol red 500mL	33651520-9	Τεμάχιο	73
231	Advanced DMEM/F-12 500 mL	33651520-9	Τεμάχιο	44
232	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	33651520-9	Τεμάχιο	32
233	HBSS WITHOUT C/M (1X)500ML	33651520-9	Τεμάχιο	35
234	L-GLUTAMINE(100X) 100 mL	33651520-9	Τεμάχιο	10
235	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	33651520-9	Τεμάχιο	23
236	Penicillin/Streptomycin solution, 10000u 100 mL	33651520-9	Τεμάχιο	15
237	Antibiotic-Antimycotin 100x 100 mL	33651520-9	Τεμάχιο	80
238	6well cell culture plates 50plates	19520000-7	Τεμάχιο	50
239	48WELL PLATE T.C. TREATED 100pcs/case	19520000-7	Τεμάχιο	203
240	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB 50pcs/case	19520000-7	Τεμάχιο	72
241	CELL CULTURE DISHES 60X15mm Case of 500	19520000-7	Τεμάχιο	90
242	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 500	19520000-7	Τεμάχιο	140
243	150mm TC dishes Case of 60	19520000-7	Τεμάχιο	90



244	CELL LIFTER 1.9X18CM Case of 100	19520000-7	Τεμάχιο	162
245	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22µm PACK OF 12	33790000-4	Τεμάχιο	101
246	SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL	33696300-8	Τεμάχιο	12
247	CRYOGENIC VIAL 2.0ML Case of 500	19520000-7	Τεμάχιο	105
248	TMB Substrate Kit 400 mL	33651520-9	Τεμάχιο	280
249	Water for injection (WFI) 1lt	33696300-8	Τεμάχιο	1,5
250	Sodium dodecyl sulfate (SDS) 500g	33696300-8	Τεμάχιο	48
251	Petri dishes 90mm(1X720)	19520000-7	Τεμάχιο	50
252	Timers 1pc	33790000-4	Τεμάχιο	45
253	Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg	33696300-8	Τεμάχιο	30
254	Acetone for analysis(2,5L)	33696300-8	Τεμάχιο	12
255	Ammonium persulfate, 99+% 100 GR	33696300-8	Τεμάχιο	28
256	Boric acid 1kg	33696300-8	Τεμάχιο	25
257	BSA 25gr	33696300-8	Τεμάχιο	75
258	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene, 2,5l	33696300-8	Τεμάχιο	19
259	EDTA 99+%, for molecular biology (500 GR)	33696300-8	Τεμάχιο	90
260	Ethanol Absolute 99.8+% 5lt	33696300-8	Τεμάχιο	185
261	Glycine 5kg	33696300-8	Τεμάχιο	135
262	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	33696300-8	Τεμάχιο	14
263	Methanol 25l	33696300-8	Τεμάχιο	40
264	Isopropanol, Certified AR for Analysis 2,5 lit	33696300-8	Τεμάχιο	15
265	Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	33696300-8	Τεμάχιο	230
266	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	33696300-8	Τεμάχιο	27
267	Tris-base 5kg	33696300-8	Τεμάχιο	185
268	Triton® X-100, 98%, for molecular biology 100 ML	33696300-8	Τεμάχιο	48
269	Xylene, for analysis 2,5l	33696300-8	Τεμάχιο	19



270	Biosphere® Fil. Tip 10 neutral 1920pcs	19520000-7	Τεμάχιο	144
271	Pipette tip 20μl, neutral 10000pcs	19520000-7	Τεμάχιο	202
272	Filter Tip 20μl 1920pcs	19520000-7	Τεμάχιο	144
273	Pipette tip 200μl yellow 10000pcs	19520000-7	Τεμάχιο	36
274	Biosphere® Fil.Tip 200 neutral 1920pcs	19520000-7	Τεμάχιο	144
275	Pipette tip 1000μl, blue 5000pcs	19520000-7	Τεμάχιο	27
276	Biosphere® Fil. Tip 1000 1000pcs	19520000-7	Τεμάχιο	99
277	Tube 50ml, 114x28mm, PP 300pcs	19520000-7	Τεμάχιο	42
278	Tube 15ml, 120x17mm, PP 500pcs	19520000-7	Τεμάχιο	65
279	Tube 50ml, 115x28mm, PP 300pcs	19520000-7	Τεμάχιο	61
280	Multiply®-μStrip 0.2ml chain 480pcs	19520000-7	Τεμάχιο	386
281	8-Lid chain, flat 480pcs	19520000-7	Τεμάχιο	100
282	Sterilin™ 7mL Polystyrene Bijou Containers 700pcs	19520000-7	Τεμάχιο	174
283	Sterilin™ Quickstart Universal Polystyrene 30mL Containers 400pcs	19520000-7	Τεμάχιο	104
284	Micro tube 0.5ml DNA LowBind 1200pcs	19520000-7	Τεμάχιο	110
285	Micro tube 1.5ml DNA LowBind 800pcs	19520000-7	Τεμάχιο	42
286	Micro tube 2 ml DNA LowBind 800pcs	19520000-7	Τεμάχιο	46
287	Sterilin™ Standard 90mm Petri Dishes Case of 500	19520000-7	Τεμάχιο	104
288	Sterilin™ 60 mm Petri Dishes 10per Pack	19520000-7	Τεμάχιο	277
289	Sterilin™ 35mm Petri Dishes 10per Pack	19520000-7	Τεμάχιο	459
290	Serological pipette 10ml 500pcs	19520000-7	Τεμάχιο	72
291	Serological pipette 5ml 500pcs	19520000-7	Τεμάχιο	52
292	Serological pipette 25ml 200pcs	19520000-7	Τεμάχιο	21
293	Serological pipette 50ml 100pcs	19520000-7	Τεμάχιο	17
294	TC Plate 24 Well,Standard,F 100pcs	19520000-7	Τεμάχιο	74
295	TC Plate 12 Well,Standard,F 100pcs	19520000-7	Τεμάχιο	160
296	TC Plate 6 Well,Standard,F 100pcs	19520000-7	Τεμάχιο	160



297	BD Falcon 12 x 75 mm Tube with Cell Strainer Cap 500pcs	19520000-7	Τεμάχιο	500
298	Falcon® 5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	19520000-7	Τεμάχιο	111
299	Nunc™ Lab-Tek™ Chamber Slide System Case of 96	19520000-7	Τεμάχιο	1110
300	Nonstick, RNase-free Microfuge Tubes, 1.5 mL 250 tubes	19520000-7	Τεμάχιο	90
301	Tube 13ml, 100x16mm, PP 500pcs	19520000-7	Τεμάχιο	796
302	Filtropur S 0.2 50pcs	19520000-7	Τεμάχιο	8
303	Falcon™ Cell Strainers Blue 40µm Case of 50	19520000-7	Τεμάχιο	90
304	Stericup-GP Sterile Vacuum Filtration System pkg of 12	19520000-7	Τεμάχιο	119
305	Stericup Quick Release-GP Sterile Vacuum Filtration System pkg of 12	19520000-7	Τεμάχιο	181
306	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.1ml.Κουτί των 120.	19520000-7	Τεμάχιο	9,6
307	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.2ml.Κουτί των 100.	19520000-7	Τεμάχιο	10
308	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml Luer Slip με έκκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.5mlΚουτί των 100.	19520000-7	Τεμάχιο	12
309	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.	19520000-7	Τεμάχιο	30
310	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.Κουτί των 60.	19520000-7	Τεμάχιο	30
311	ΣΥΡΙΓΓΕΣ Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm. Χρώμα γκρι. Κουτί των 100.	19520000-7	Τεμάχιο	5
312	Sodium Chloride 1kg	33696300-8	Τεμάχιο	17
313	Potassium Chloride (White Crystals)500g	33696300-8	Τεμάχιο	21,5
314	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder) 1kg	33696300-8	Τεμάχιο	30,5
315	Potassium Phosphate Dibasic (Fine White Crystalline Powder) 500g	33696300-8	Τεμάχιο	25,5
316	Sodium Hydroxide, Certified AR for Analysis, Pellets, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, 1kg	33696300-8	Τεμάχιο	13
317	Hydrochloric Acid, 37%, Certified AR for Analysis, d=1.18, 1L	33696300-8	Τεμάχιο	11



318	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 500g	33696300-8	Τεμάχιο	30
319	Bovine Serum Albumin 10G	33696300-8	Τεμάχιο	96
320	Tween™ 20 500mL	33696300-8	Τεμάχιο	21
321	Triton™ X-100 (Electrophoresis) 100mL	33696300-8	Τεμάχιο	14,5
322	Sodium azide 25G	33696300-8	Τεμάχιο	40
323	Sucrose for microbiology, ACS reagent, ≥99.0% 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	50
324	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	33696300-8	Τεμάχιο	160
325	Paraformaldehyde powder, 95% 500G	33696300-8	Τεμάχιο	35
326	Boric acid BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.5% 500G	33696300-8	Τεμάχιο	58
327	Lithium chloride BioXtra , ≥99.0% (titration)100G	33696300-8	Τεμάχιο	73
328	Triethanolamine ≥99.0% (GC) 100ML	33696300-8	Τεμάχιο	16
329	Acetic anhydride ReagentPlus®, ≥99% 100ML	33696300-8	Τεμάχιο	24
330	Formamide ≥99.5% (GC), BioReagent, for molecular biology	33696300-8	Τεμάχιο	89
331	Denhardt's Solution (50X) 100 MI	33696300-8	Τεμάχιο	150
332	Magnesium Chloride 6-hydrate for molecular biology BC 1 kg	33696300-8	Τεμάχιο	67
333	Nitrotetrazolium Blue chloride powder, electrophoresis grade 50MG	33696300-8	Τεμάχιο	34
334	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate disodium salt ≥98% (HPLC) 50MG	33696300-8	Τεμάχιο	78
335	2-Methylbutane, +99% 1L	33696300-8	Τεμάχιο	153
336	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 500G	33696300-8	Τεμάχιο	39
337	Sodium Acetate Anhydrous >99%, FCC, FG 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	72
338	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 1kg	33696300-8	Τεμάχιο	43
339	Ethylenediaminetetraacetic Acid, Di Na Salt Dihydr. (Crystalline Powd./Electrophor.) 500g	33696300-8	Τεμάχιο	32



340	Sodium dodecyl sulfate BioReagent, suitable for electrophoresis, for molecular biology, $\geq 98.5\%$ (GC) 100G	33696300-8	Τεμάχιο	49
341	Yeast RNA (10 mg/mL) 10 tubes	33696300-8	Τεμάχιο	506
342	Deoxyribonucleic acid from herring sperm single-stranded for hybridization 1ML	33696300-8	Τεμάχιο	57
343	Ficoll® PM 400 Type 400	33696300-8	Τεμάχιο	70
344	Orange G for NA electrophoresis	33696300-8	Τεμάχιο	83
345	GelRed™ Nucleic Acid Gel Stain 500 μ L	33696300-8	Τεμάχιο	150
346	Isopropanol, Molecular Biology Grade 1L	33696300-8	Τεμάχιο	20
347	Ethanol, Absolute (200 Proof), Molecular Biology Grade 100mL	33696300-8	Τεμάχιο	22
348	Agarose (Low EEO/MultiPurpose/ Molecular Biology Grade) 500g	33696300-8	Τεμάχιο	220
349	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	33696300-8	Τεμάχιο	16
350	LB Agar, Lennox (Granulated) 500g	33696300-8	Τεμάχιο	76
351	Microbiology Media: LB Broth (Powder) - Lennox 500g	33696300-8	Τεμάχιο	47
352	Acetic Acid glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO 1000ml	33696300-8	Τεμάχιο	30
353	D-(+)-Glucose powder, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, $\geq 99.5\%$ 1KG	33696300-8	Τεμάχιο	46
354	D-(+)-Trehalose dihydrate from <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , $\geq 99\%$ 5G	33696300-8	Τεμάχιο	39
355	TRIzol™ LS Reagent 100 mL	33696300-8	Τεμάχιο	319
356	Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated) 10 x 50 mL	33696300-8	Τεμάχιο	208
357	Sodium bicarbonate powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture 500G	33696300-8	Τεμάχιο	50
358	Calcium chloride dihydrate BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, $\geq 99.0\%$	33696300-8	Τεμάχιο	98
359	Nitric acid concentrate 0.1 M HNO ₃ in water (0.1N), eluent concentrate for IC 1L	33696300-8	Τεμάχιο	42



360	Ampicillin Sodium Salt (Crystalline Powder)25g	33696300-8	Τεμάχιο	29
361	Ciprofloxacin HCl 1g	33696300-8	Τεμάχιο	100
362	Nitric acid concentrate 0.1 M HNO ₃ in water (0.1N), eluent concentrate for IC 1L	33696300-8	Τεμάχιο	45
363	L-Glutamic acid 1 g	33696300-8	Τεμάχιο	83
364	Anti-Bassoon antibody [SAP7F407]	33651520-9	Τεμάχιο	520
365	CG1 Goat anti-Calretini200 μl	33651520-9	Τεμάχιο	400
366	Anti-c-Fos Antibody 100 μg	33651520-9	Τεμάχιο	292
367	Anti-GAD67 Antibody, clone 1G10.2 100 μg	33651520-9	Τεμάχιο	459
368	Polyclonal rabbit antiserum,anti-Gephyrin 200 μl	33651520-9	Τεμάχιο	330
369	Polyclonal rabbit purified antibody,Homer 1 50 μg	33651520-9	Τεμάχιο	420
370	Polyclonal Rabbit Anti-nNOS/NOS Type I 50 μg	33651520-9	Τεμάχιο	180
371	Neuropeptide Y (human, mouse, rat) Antibody 50 ul	33651520-9	Τεμάχιο	480
372	Anti-Parvalbumin Antibody 100 μL	33651520-9	Τεμάχιο	334
373	Rabbit anti-parvalbumin 200 μl	33651520-9	Τεμάχιο	470
374	Goat anti Parvalbumin 200 μl	33651520-9	Τεμάχιο	420
375	Human Prox1 Antibody 100 ug	33651520-9	Τεμάχιο	457
376	SATB1 Antibody (C-6) 200 μg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	305
377	Anti-SATB2 antibody 100 μg	33651520-9	Τεμάχιο	515
378	Anti-Somatostatin Antibody, clone YC7 100 μL	33651520-9	Τεμάχιο	354
379	Sheep polyclonal Somatostatin antibody1 mg	33651520-9	Τεμάχιο	170
380	Anti-SOX6 antibody 100 μg	33651520-9	Τεμάχιο	510
381	Sp8 (C-18) Antibody 200 μg/ml	33651520-9	Τεμάχιο	310
382	Anti-Synapsin I Antibody 50 μL	33651520-9	Τεμάχιο	396
383	VIP (Vasoactive Intestinal Peptide) Antibody 0.1 ml	33651520-9	Τεμάχιο	465
384	Wisteria floribunda lectin (WFA, WFL), Biotinylated 2 mg	33651520-9	Τεμάχιο	205



385	GFP Tag Monoclonal Antibody (3E6) 100μg	33651520-9	Τεμάχιο	525
386	Anti-GFP(Rat IgG2a), Monoclonal(GF090R) 200UG	33651520-9	Τεμάχιο	500
387	GFP Tag Polyclonal Antibody 100μL	33651520-9	Τεμάχιο	496
388	RFP Tag Polyclonal Antibody 100μg	33651520-9	Τεμάχιο	463
389	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	383
390	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	381
391	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	383
392	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	382
393	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	368
394	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	346
395	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	368
396	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	383
397	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	368
398	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	383
399	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	33651520-9	Τεμάχιο	324
400	HiSpeed Plasmid Midi Kit (25)25 HiSpeed Midi Tips	33651520-9	Τεμάχιο	323
401	QIAprep spin miniprep kit 50 high-purity plasmid minipreps	33651520-9	Τεμάχιο	99
402	One Shot™ TOP10 Chemically Competent E. coli 20 reactions	33651520-9	Τεμάχιο	522



403	Papain Dissociation System 1 bx	33651520-9	Τεμάχιο	450
404	PureLink™ RNA Micro Scale Kit 50 preps	33651520-9	Τεμάχιο	496
405	100pcs Cover Glass (24x50mm)	33790000-4	Τεμάχιο	5
406	Mechanical Cryogenic Freezer Boxes without Dividers	33790000-4	Τεμάχιο	4
407	Liquid Nitrogen Cryogenic Freezer Boxes with Drain Slots	33790000-4	Τεμάχιο	5,5
408	VECTASHIELD with DAPI 10 ml	33651520-9	Τεμάχιο	210
409	VECTASHIELD Mounting Medium 10 ml	33651520-9	Τεμάχιο	200
410	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 50PCS	33790000-4	Τεμάχιο	120
411	Glass box, for staining tray, 108 x 90 x 70 mm, soda-lime-glass Pack of 10	33790000-4	Τεμάχιο	250
412	Staining tray, for 10 microscope slided (76x26 mm) or any width up to 52 mm, 88 x 40 x 71 mm Pack of 10	33790000-4	Τεμάχιο	240
413	Stainless steel handle for staining tray 10 pc	33790000-4	Τεμάχιο	30
414	Aquatex 50 ml	33651520-9	Τεμάχιο	35
415	MOWIOL® 4-88 Reagent 100 gm	33696300-8	Τεμάχιο	125
416	Round cover glasses 19 mm No. 1 1.000PCS	33790000-4	Τεμάχιο	100
417	Slide folder White/black Cardboard	33790000-4	Τεμάχιο	7
418	Microscope slide holders	33790000-4	Τεμάχιο	55
419	DL-AP5 10 mg	33651520-9	Τεμάχιο	100
420	Kynurenic acid ≥98% 250MG	33696300-8	Τεμάχιο	25
421	BamHI	24965000-6	Τεμάχιο	24
422	EcoRI	24965000-6	Τεμάχιο	18
423	Sall	24965000-6	Τεμάχιο	35
424	NotI	24965000-6	Τεμάχιο	50
425	XhoI	24965000-6	Τεμάχιο	58
426	XbaI	24965000-6	Τεμάχιο	20
427	HindIII	24965000-6	Τεμάχιο	17



428	Proteinase K, recombinant, PCR Grade 100 mg	33651520-9	Τεμάχιο	126
429	Transcription Optimized 5X Buffer 1 × 200μl	33651520-9	Τεμάχιο	40
430	DTT, 100mM (Dithiothreitol) 100μl	33651520-9	Τεμάχιο	40
431	DIG RNA Labeling Mix	33651520-9	Τεμάχιο	230
432	rRNasin® RNase Inhibitor, 2500units	33651520-9	Τεμάχιο	128
433	rRNasin® RNase Inhibitor, 10000 UNITS	33651520-9	Τεμάχιο	340
434	T7 RNA Polymerase 1000 units	33651520-9	Τεμάχιο	65
435	T3 RNA Polymerase 1000 units	33651520-9	Τεμάχιο	58
436	SP6 RNA Polymerase 1000 units	33651520-9	Τεμάχιο	175
437	Taq DNA Polymerase, native 3 x 500 units	33651520-9	Τεμάχιο	930
438	REDTaq® ReadyMix™ PCR Reaction Mix Complete PCR reagent with standard Taq DNA Polymerase and inert dye	33651520-9	Τεμάχιο	200
439	1 Kb Plus DNA Ladder 250 μg	33651520-9	Τεμάχιο	360
440	Leibovitz's L-15 Medium 500 MI	33651520-9	Τεμάχιο	37
441	Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated, US origin 500 mL	33651520-9	Τεμάχιο	740
442	Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg	33696300-8	Τεμάχιο	245
443	DL-3-OCTANOL 97%(50ml)	33696300-8	Τεμάχιο	54
444	Methylphenidate hydrochloride 100MG	33696300-8	Τεμάχιο	218
445	Risperidone 10 mg	33696300-8	Τεμάχιο	175
446	Benzaldehyde 100 ML	33696300-8	Τεμάχιο	58
447	Anti-Tau (phospho S262) antibody 50 μl	33651520-9	Τεμάχιο	490
448	Tau Monoclonal Antibody (T46) 100μg	33651520-9	Τεμάχιο	680
449	Clozapine 25mg	33696300-8	Τεμάχιο	151
450	Haloperidol hydrochloride 100 mg	33696300-8	Τεμάχιο	110
451	Chlorpromazine hydrochloride 5G	33696300-8	Τεμάχιο	145
452	Amisulpride ≥98% (HPLC)	33696300-8	Τεμάχιο	624
453	Tryptamine 98% 10G	33696300-8	Τεμάχιο	28



454	Fasudil hydrochloride 50 mg	33696300-8	Τεμάχιο	55
455	Εύκαμπτα κυκλώματα PJL122501	31681410-0	Τεμάχιο	7
456	Brewers yeast 1kg	33696300-8	Τεμάχιο	28
457	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50 tests	33651520-9	Τεμάχιο	305
458	Purified anti-rat CD3, Mouse IgM, kappa, Clone: 1F4 100 µg	33651520-9	Τεμάχιο	95
459	Mouse EpCAM/TROP1 Alexa Fluor® 700- conjugated Antibody 100 µg	33651520-9	Τεμάχιο	305
460	APC anti-mouse CD86 Antibody 25 µg	33651520-9	Τεμάχιο	95
461	Donkey serum 10ML	33651520-9	Τεμάχιο	148
462	Tris-EDTA buffer solution BioUltra, for molecular biology, pH 8.0 500ML	33651520-9	Τεμάχιο	206
463	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 10MG	33651520-9	Τεμάχιο	38
464	Poly-D-lysine hydrobromide mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture 5MG	33651520-9	Τεμάχιο	63
465	Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane 1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl, 0.2 µm filtered, BioReagent, suitable for cell culture 1MG	33651520-9	Τεμάχιο	162
466	Amphotericin B solution 20ML	33651520-9	Τεμάχιο	37
467	RQ1 RNase-free Dnase	33651520-9	Τεμάχιο	71

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

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

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

1. Ραδιενεργά υλικά
2. Γάντια μιας χρήσης
3. Πλαστικά προϊόντα
4. Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας
5. Ένζυμα
6. Ανοσοσφαιρίνες, Είδη μορικής βιολογίας
7. Χημικά αντιδραστήρια
8. Λεπίδες ξυραφιών
9. Χαρτί υγιεινής



10. Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί
11. Διάφορα ανταλλακτικά φίλτρα
12. Προϊόντα καθαρισμού

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 82.779,85€, πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 19.867,16€, ήτοι σύνολο 102.647,014€. 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 2 έτη από την υπογραφή αυτής. Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, είναι δυνατή η παράταση διάρκειας της συμφωνίας πλαίσιο για ένα ακόμη έτος.

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- του ν. 4314/2014 (Α 265) Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- του ν. 4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1



- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν. 4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν. 3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν. 2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- 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 εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 πίστωση 162.083,00 €,
- τις με αριθμό ΑΔΑ:Ω2ΖΔ469ΗΚΚ-ΖΞΡ, ΩΩΨΝ469ΗΚΚ-ΩΗΠ, 68Κ5469ΗΚΚ-8ΨΗ ,653Π469ΗΚΚ-ΧΓΙ, 6Ο4Τ469ΗΚΚ-9Η3,6Φ7Ν469ΗΚΚ-8Υ5,736Π469ΗΚΚ-ΠΗ9,6Α1Η469ΗΚΚ-Θ92,ΩΨΟΙ469ΗΚΚ-2ΔΟ,Ω6ΚΞ469ΗΚΚ-ΨΗΡ, αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η /08/05/2018 και ώρα 15:00μμ .

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 09/05/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00πμ.

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο



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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : 56580.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.fleming.gr στην διαδρομή : Procurement Calls, στις 05/04/2018.

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίωσης 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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

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 ηλεκτρονικά, το αργότερο 12 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε χωρίς ψηφιακή υπογραφή, δεν εξετάζονται.

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης, ΙΚΕ και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών και συνεταιρισμών, η υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με



τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

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

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

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

β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

2.2.3.6. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων 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 εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.



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 2014-2016 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 2014-2016 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 2014-2016

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 Συμφωνίας -Πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής , η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1 Υπερκάλυψη απαιτήσεων τεχνικών προδιαγραφών μέσα από την εξέταση δείγματος	Εξακρίβωση καταλληλότητας μετά από εξέταση σε εργαστηριακό περιβάλλον με χρήση των ερευνητικών πρωτοκόλλων του Κέντρου	60%
K2 Χρόνος παράδοσης	Μείωση του ελάχιστα απαιτούμενου χρόνου παράδοσης των δύο μηνών από την παραγγελία	10%
K3 Αναφορά σε δημοσιεύσεις	Υπερκάλυψη της ελάχιστα απαιτούμενης μία αναφοράς σε δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του βιοϊατρικού τομέα. Η συνάφεια των αναφορών κρίνεται με τις ανάγκες των πειραματικών πρωτοκόλλων των ερευνητών του Κέντρου.	30%



ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 100%

Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

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

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο

$$U = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς επιφέρει απόρριψη της προσφοράς.

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

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

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 διαβουλεύονται 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, απαραιτήτως 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

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215/2.6.2017 (Β 1924).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα ΕΣΗΔΗΣ, ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. 56902/215/2.6.2017 (Β 1924).

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής



προσφοράς στο σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

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.

Από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν τυχόν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν.4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, η αναθέτουσα αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής-οικονομικής προσφοράς.

Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής. Από το σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική πιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.



2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν το ΤΕΥΔ, συμπληρώνοντας το σχετικό πρότυπο που έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου DOCX και PDF, στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

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 και είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη. 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 24 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 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την.....και ώρα.....ή.....εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα...
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική 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 ηλεκτρονική 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, απαιτείται 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 επικυρώνονται με μία απόφαση ή περισσότερες αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον/ους προσφέροντα/ες, ο/οι οποίος/οι πρόκειται να συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο («προσωρινό/οί ανάδοχο/οι»), και τον/τους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 όλων των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον/τους προσφέροντα/νες ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον/στους προσφέροντα/ντες να τα προσκομίσει/ουν ή να τα συμπληρώσει/ουν εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του/τους. 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.

Εάν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΤΕΥΔ είναι ψευδή ή ανακριβή ή τα δικαιολογητικά κατακύρωσης δεν υποβληθούν κανονικά στο



προκαθορισμένο χρονικό διάστημα ή εάν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης 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 συμφωνίας-πλαίσιο είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

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, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος. 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 συμφωνία-πλαίσιο 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 προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στα άρθρα 360επ του ν.4412/2016, του πδ 39/2017 και τον Κανονισμό Άσκησης Προδικαστικών Προσφυγών της ΑΕΠΠ.

Στη συνέχεια η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την προδικαστική προσφυγή στην ΑΕΠΠ. Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρησης αυτής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:



(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία (άρθρο 361 παρ.1 περ. α ν.4412/2016) ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας (άρθρο 361 παρ. 1 περ. β ν. 4412/2016) άλλως,

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 361 παρ. 1 περ. γ ν. 4412/2016).

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς ΦΠΑ), εν προκειμένω δηλαδή παράβολο ύψους 650€. Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξής του.

Το παράβολο του παρόντος άρθρου επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του. Επίσης, επιστρέφεται στον προσφεύγοντα και στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής.

Η προδικαστική προσφυγή υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης..

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού.

Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχρησε το σφάλμα ή η παραλείψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

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



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

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

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

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

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

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

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να υποβάλουν παραγγελίες και ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει τα προϊόντα της παραγγελίας στη συμφωνηθείσα τιμή, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιο σύμβασης, η οποία τιμή σε καμία περίπτωση



δεν μπορεί να υπερβεί την ενδεικτική (προσφερόμενη ανά μονάδα) τιμή με την οποία ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

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

4.4 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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

- α) η συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 παράγραφος 1 του ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας -πλαίσιο
- γ) η συμφωνία-πλαίσιο δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ 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 ιδιαίτερος 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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



Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

5.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

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



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	OxyBlot Protein Oxidation Detection Kit	Το συγκεκριμένο kit παρέχει τα απαραίτητα αντιδραστήρια (διάλυμα DNPH 4.0 mL, Rabbit Anti-DNP αντίσωμα 4.0 mL και δευτεροταγές Anti-Rabbit IgG (HRP-συζευγμένο) αντίσωμα 2.0 mL) για την επεξεργασία 200 δειγμάτων σε 30 πηκτές ακρυλαμιδίου.
2	Anti-Tau (T22), oligomeric Antibody 100 µL	Το Anti-Tau (T22) πολυκλωνικό αντίσωμα, αναγνωρίζει ολιγομερή της Ταυ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε DotBlot, ELISA, Ανοσοφθορισμό, Ανοσοϊστοχημεία, Ανοσοκατακρήμνιση και Ανοσοαποτύπωμα Western. Μέγεθος 100 µl
3	Anti-Tau Antibody, oligomeric Antibody, clone TOMA-1 100 µg	Το Anti-Tau μονοκλωνικό αντίσωμα κλώνος TOMA-1, αναγνωρίζει ολιγομερή της Ταυ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε DotBlot, ELISA, Ανοσοφθορισμό, Ανοσοϊστοχημεία και Ανοσοαποτύπωμα Western. Μέγεθος 100 µg.
4	(-)-Epigallocatechin gallate 50MG	(-)-Epigallocatechin gallate σε σκόνη καθαρότητας ≥95% (HPLC), διαλυτό σε νερό (≥5 mg/mL). Συσκευασία 50MG
5	Methyl Viologen hydrate, 98%	Methyl Viologen hydrate, 98% Infrared spectrometry Authentic Titration Argentometric ≥97.5 % (on dry substance) Water ≤18 % (K.F.)
6	Tau (phospho Ser396) antibody, IgG, Unconjugated, Rabbit, Polyclonal 50 µl	Host Rabbit Clonality Polyclonal Isotype IgG Immunogen Synthetic peptide (Human) derived from a region of human tau that contains serine 396 Antigen Species Human Species Reactivity Human, Mouse, Rat Conjugation Unconjugated



7	Phospho-Tau (Ser262) Polyclonal Antibody 10 blots	Phospho-Tau (Ser262) Polyclonal Antibody, συσκευασία 10 blotsνα πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Human, Mouse, RatPublished species reactivity Dog, Tag, Rat, Bovine, Mouse, Human, Not ApplicableHost / Isotype Rabbit / IgGClass PolyclonalType AntibodyImmunogen The antiserum was produced against a chemically synthesized phosphopeptide derived from the region of human Tau that contains serine 262.Conjugate UnconjugatedForm LiquidPurification Antigen affinity chromatographyStorage buffer Dulbecco's PBS, pH 7.3, with 1mg/ml BSA, 50% glycerolContains 0.05% sodium azideested Applications Dilution *Flow Cytometry (Flow) 3-5 μg/million cellsImmunohistochemistry (Paraffin) (IHC (P)) 1:10- 1:100Western Blot (WB) 1:500-1:2000
8	Methanol analytical grade, ACS 5 lt	Methanol, reagent grade, ACS, ISO, Reag. Ph Eur, Methyl alcohol, Carbinol, Methynol, Wood alcohol
9	Dynabeads™ M-280 Streptavidin 2 mL	Dynabeads M280 Streptavidin Dynabeads® (2.8 μm) with covalently coupled recombinant streptavidin. Supplied in PBS, pH 7.4 with 0.1% BSA and 0.02% sodium azide. Bead Diameter: 2.8 μm Binding Property: 650-900 pmoles/mg beads Concentration: 10 mg/ml συσκευασία 2ml
10	rATP (100mM), 400ul	rATP, 100mM Νουκλεοτίδιο για την in vitro μεταγραφή ευκαρυωτικών γονιδίων, σε συγκέντρωση 100mM, για χρήση με το σύστημα HeLaScribe® Nuclear Extract in vitro Transcription System. Παρέχονται σε ξεχωριστά σωληνάρια



11	Trans-Blot® Turbo™ RTA Mini PVDF Transfer Kit, for 40 blots	Kit με αναλώσιμα (διάλυμα μεταφοράς, μεμβράνη PVDF κτλ) για Western Blot με το Trans-Blot® Turbo™ Transfer Starter System. Περιέχει τα απαραίτητα για τη μεταφορά 40 πηκτών πολυακρυλαμιδίου όπως 40 mini PVDF μεμβράνες (7 x 8.5 cm), 1 L 5x διάλυμα μεταφοράς κτλ).
12	Acrylamide: Bis-Acrylamide 37.5:1 (40% Solution/Electrophoresis) 1L	CAS 79-06-1, 110-26-9, 7732-18-5 Electrophoresis Pass Test Packaging Poly Bottle Quantity 1L Grade Electrophoresis Grade, DNase-, RNase- and Protease-Free
13	Sucrose, for Electrophoresis 500g	CAS 57-50-1 Formula Weight 342.29g/mol Ph 6.5 to 7.5 MDL Number 6626 Packaging Plastic powder jar
14	Hydrogen peroxide, pure, 50 wt% solution in water, stabilized	CAS 7722-84-1, 7732-18-5 Molecular Formula H ₂ O ₂ Linear Formula H ₂ O ₂ Formula Weight 34 Chemical Name or Material Hydrogen peroxide Assay 49.8 to 50.6% Grade Pure
15	Pierce™ ECL Plus Western Blotting Substrate 300 ML	Pierce ECL Plus Western Blotting Substrate • Easy to use—can be substituted for the discontinued GE ECL Plus Substrate without any re-optimization • Higher sensitivity—detect targets down to the low-picogram level • Longer signal duration—sustained light output for as long as 5 hours • More imaging options—X-ray, CCD or laser-based imagers Συσκευασία 3X100ml



16	Prestained Protein Marker BlueStar, 500 µl in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kda Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες.Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye).Να επαρκεί για 100 minigels
17	Sodium chloride 1000 gr	NaClCAS:7647-14-5 EINECS:231-598-3 Melting point:801 °C Molecular weight:58.44 RTECS code:VZ4725000 Boiling point:1461 °C
18	MICAL3 Antibody (3A6) 100 µg/ml	MICAL3 Antibody (3A6) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 100 µg/ml raised against amino acids 251-340 representing partial length MICAL3 of human origin recommended for detection of MICAL3 of mouse, rat and human origin by WB, IP and ELISA See m-IgGκ BP-HRP (mouse IgGκ binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents.
19	MICAL3 Antibody 0.1 ml	Immunogen This antibody was developed against a recombinant protein corresponding to amino acids: PVQSQSDTKDRLGSPLAVDEALRRSDLVEEFWMKSAEIRRLGLTPVDRSKGPE PSFPTPAFRPVSLKSYSVEKSPQDEGLHLLKPLSIPKRLGLPKPEGEPLSLPTPRSPS DRELRSAQEERRELSSSSGLGLHGSSSNMKT Specificity Specificity of human MICAL3 antibody verified on a Protein Array containing target protein plus 383 other non-specific proteins. Isotype IgG Clonality Polyclonal Host Rabbit Gene MICAL3 Purity Immunogen affinity purified



20	MICAL1 Antibody (OTI6H4) 0.1 ml	Reactivity HuSpecies GlossaryApplications WB, Flow, IHC Clone OTI6H4Clonality MonoclonalHost MouseConjugate UnconjugatedConcentration 0.93 mg/ml
21	MICAL2 Polyclonal Antibody 100μL	Species reactivity Human Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Recombinant protein corresponding to Human MICAL2 Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.1 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 40% glycerol Contains 0.02% sodium azide Storage conditions Store at 4°C short term. For long term storage, store at -20°C, avoiding freeze/thaw cycles. RRID AB_2643955
22	Permeabilization Buffer (10X) 100 mL	Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent
23	TNF alpha Monoclonal Antibody (MP6-XT22), FITC 50μg	Size 50 μg Host/Isotope Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone MP6-XT22 Conjugate FITC Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide



24	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PE 100µg	Size 100 µg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone GK1.5 Conjugate PE Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide
25	IFN gamma Monoclonal Antibody (XMG1.2), PE 50µg	Size 50 µg Host/Isotope Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone XMG1.2 Conjugate PE Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide
26	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PerCP-eFluor 710 25µg	Size 25 µg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone GK1.5 Conjugate PerCP-eFluor™ 710 Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide



27	CD1d Monoclonal Antibody (1B1), PE 50μg	Size 50 μg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone 1B1 Conjugate PE Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide
28	CD24 Monoclonal Antibody (M1/69), APC-eFluor 780 25μg	Size 25 μg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M1/69 Conjugate APC-eFluor® 780 Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide
29	CD44 Monoclonal Antibody (IM7), PE 100μg	Size 100 μg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone IM7 Conjugate PE Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide



30	CD8a Monoclonal Antibody (53-6.7), PE 100µg	Size 100 µgHost/Isotope Rat / IgG2a, kappaClass MonoclonalType AntibodyClone 53-6.7Conjugate PEForm LiquidConcentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatographyStorage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatinContains 0.09% sodium azide
31	Stripette® serological pipettes, individually plastic wrapped capacity 10 mL, case of 200	Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 10ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 1/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον $\pm 2\%$ και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.
32	Costar® TC-Treated Multiple Well Plates size 24 wells, polystyrene plate, wells flat bottom, case of 50 (individually wrapped), sterile, lid	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών
33	100µm Cell Strainer, Yellow, Sterile, Individually Packaged, 50/Case	100µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case



34	0.2 ml 8-Tube PCR Strips without Caps, low profile, clear Pkg of 120	Λωρίδες 8 σωληναρίων για αντιδράσεις PCR, με λεπτό τοίχωμα πολυπροπυλενίου, διαυγή, με μέγιστη χωρητικότητα 200 μl, ύψος κάτω των 16mm. Συσκευασία 120 λωρίδων. Να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα από DNase, RNase και ανθρώπινο γενωμικό DNA. Να είναι κατάλληλα για αντιδράσεις χαμηλού όγκου, αντιδράσεις fast-PCR και αντιδράσεις real-time PCR.
35	0.2 ml Flat PCR Tube 8-Cap Strips, optical, ultraclear Pkg of 120	Λωρίδες 8 επιπέδων καπακιών για σωληνάρια PCR και μικρόπλακεςPCR, υπερδιαυγή. Συσκευασία 120 λωρίδων. Να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα από DNase, RNase και ανθρώπινογενωμικό DNA. Να έχουν αντοχή σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίεςγια φύλαξη στην κατάψυξη.
36	Anti-IQGAP1 antibody [EPR5220] 100 μl	Product nameAnti-IQGAP1 antibody [EPR5220] See all IQGAP1 primary antibodies DescriptionRabbit monoclonal [EPR5220] to IQGAP1 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, IHC-P, ICC/IF, Flow Cytmore details Unsuitable for: IP Species reactivityReacts with: Mouse, Human Immunogen Synthetic peptide corresponding to residues in Human IQGAP1 (UniProt ID: P46940). Positive control HeLa, 293T, Human placenta, Mouse thymus and F9 cell lysates; Human kidney tissue



37	VeriBlot for IP Detection Reagent (HRP) 500 µl	Product nameVeriBlot for IP Detection Reagent (HRP)ConjugationHRPTested applicationsSuitable for: WBmore detailsGeneral notesVeriBlot for IP Detection Reagents are immunoblotting reagents that enable the trouble-free detection of immunoblotted target protein bands, without interference from denatured IgG. This allows to detect the (co-)immunoprecipitated protein without masking by the IgG heavy (50 kDa) and light chains (25 kDa). In general, this interference tends to originate from secondary antibodies which recognize primary antibodies released with the antigen during the immunoprecipitation procedure or endogenous IgGs from the lysate itself. VeriBlot for IP detection reagents only recognize native (non-reduced) antibodies and therefore the detection of heavy and light chains is highly minimized, if the immunoprecipitate is fully reduced.Number of blots:At least 20 (based on a 1:200 dilution in 5 ml milk).
38	Anti-PCNA antibody 500 µl	Product nameAnti-PCNA antibody See all PCNA primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to PCNA Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, IHC-Fr, WB, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Recombinant full length protein corresponding to PCNA. Database link: P12004 Positive control Tonsil, lymph node, or small intestine IF/ICC: MCF7 cell line. WB positive control 293 cell lysate Raji cell lysate.



39	Protein G Sepharose 1 ml	Product nameProtein G Sepharose®Sample typeCell culture supernatant, Serum, Cell culture media, Ascites FluidProduct overviewContents:Supplied as 50% slurry in 20% Ethanol.
40	Ρύγχη πιπέτας, για όγκους 0 – 200μl, κίτρινου χρώματος, αποστειρώσιμα, 1000 τεμαχίων	Ρύγχη πιπέτας, για όγκους 0 – 200μl, κίτρινου χρώματος, αποστειρώσιμα, συμβατά με τις περισσότερες πιπέτες του εμπορίου, σε σακούλες 1000 τεμαχίων.
41	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ
42	DMEM 10x 500ml	DMEM (10x) with 4.5 g/l glucose, without NaHCO ₃ , without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml
43	TurboFect Transfection Reagent 1 MI	TurboFect Transfection Reagent Διάλυμα κατιονικού πολυμερούς σε νερό. Το πολυμερες και το DNA σχηματίζουν συμπαγή, σταθερά, θετικά φορτισμένα σύμπλοκα, τα οποία προστατεύουν το DNA από την αποικοδόμηση και διευκολύνουν τη μεταφορά γονιδίων σε ευκαρυωτικά κυτταρα. Να έχει μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και ελαχιστη τοξικότητα συγκρινομενο με lipidbased ή αλλα polymer-based transfection reagents Ελεγμενη αποδοση transfection: να έχει ελεγχει σε HeLa cells 1 μg eGFP expressing plasmid και 2 μL TurboFect ανα 5 × 10⁴ cells σε 24-well plate. Transfection efficiency, i.e. the percentage of transfected cells, 90±10% (ελεγχος με flow cytometry.) Συσκευασία 1ml
44	Amersham Hybond P 0.45 PVDF ρολό 30cm x 4m	Μεμβράνη PVDF, κατάλληλη για Western blotting, 0,45μm porosity, Binding Capacity: > 200 μg IgG/cm ² , High protein retention even after harsh washing steps, High protein capture during transfer, σε ρολό 30cm x 4m



45	Stomach tumor tissue array, including TNM, clinical stage and pathology grade, 12 cases/24 cores 2 slides	Microarray Panel Stomach tumor tissue microarray, containing 10 cases of stomach tumor and 2 normal tissue, duplicate cores per case Cores 24 Cases 12Row number 3Column number 8Core Diameter (mm) 1.5Thickness (μm) 5Tissue Array Type FFPESpecies HumanApplications Routine histology procedures including Immunohistochemistry (IHC) and In Situ Hybridization (ISH), protocols which can be found at our support page.
46	Nucleospin(50 preps)	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg. Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR,transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων



47	Adenosine (gamma 32P) triphosphate, 250μCi	[γ-P32]adenosine 5'-triphosphate (ATP). Παρέχεται σε σταθεροποιημένο 50mM Tricine-buffer. Έχει ειδική ενεργότητα 6000Ci/mmol και συγκέντρωση 10mCi/ml. Είναι καθαρισμένο με HPLC (>90%). Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 4 βαθμών Κελσίου. Προσφέρεται σε συσκευασία 250μCi.
48	Fetal Bovine Serum (South America) - 500ml	Fetal Bovine Serum , προέλευσης Νότιας Αμερικής – 500ml , πιστοποιημένο κατά ISO9001. Είναι αποστειρωμένο με gamma ακτινοβολία
49	Trypsin EDTA 1X in PBS w/o Ca, Phenol Red 500 ml	Trypsin EDTA 1X σε PBS χωρίς Ca, Mg, Phenol Red, pH 7,1 ± 0,3, 280 mOsm/kg ± 10 %. Να έχει ελεχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να έχει δοκιμαστεί για αποκόλληση κυττάρων με την κυτταρική σειρά L929. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.
50	Schiff's reagent 500ML	Appearance (Color) Colorless May contain a faint blue hue Appearance (Form) Solution Appearance (Turbidity) Clear Possibility of some precipitate Performance Conforms When using Sigma-Aldrich Procedure No. 395, monocytes stain negative to faint with fine red granules on blood smears: granulocytes have varying numbers of bright pink to red granules in the cytoplasm on blood smears, glycogen and/or basement membranes stain red to pink in tissue. Expiration Date Period ----- 18 months



51	Luminata Crescendo Western HRP substrate, 500 mL	1 μπουκάλι για 5000 cm ² . Όγκος: 500ml. Να είναι premixed. Έυρος ανίχνευσης: ~1-3pg. Διάρκεια σήματος: 3 hr. Σταθερότητα διαλύματος: 1 έτος στους 4 °C
52	T4 DNA Polynucleotide Kinase(500 units)	Ανασυνδυασμένη T4 Polynucleotide Kinase συγκέντρωσης 10,000 units/ml. Να είναι RNase / DNase free. Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 70 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ , 5 mM DTT, pH 7.6 @ 25°C Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με το διάλυμα αντίδρασης που χρησιμοποιείται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες καθώς και με το διάλυμα αντίδρασης της T4 DNA Ligase. Συσκευασία 500 units
53	Pierce™ Unstained Protein MW Marker 2 x 1 Ml	Pierce™ Unstained Protein MW Marker • Size range—seven proteins spanning 14.4 to 116kDa • Ready-to-use—supplied in a loading buffer for direct loading on gels • Sharp bands—equal intensity upon coomassie or silver staining • Quality tested—each lot evaluated by SDS-PAGE and Western blotting συσκευασία 2 x 1 mL
54	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 13mm (PACK-100)	Καλυπτρίδες στρογγυλές / 13x0.13mm / Hydrolytic Class 1 D263 M Borosilicate glass / Συμμόρφωση με 98/79/CE on In-vitro giagnostic, ISO 8255-part 1, DIN EN 980, ISO 15223
55	Microscope slides KNITTEL pack/50	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +-0.05mm / Με εσφυρισμένο άκρο πάχους ~20mm
56	O.C.T compound 125ML	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy



57	Eppendorf Safe Lock Reaction Tubes 1.5ml pkg of 1000 ea	Μικροσωληνάρια από πολυπροπυλένιο, όγκου 1.5ml, ανθεκτικά σε φυγοκεντρήσεις έως 30,000g, με επιφάνειες γραφής στο καπάκι και στο τοίχωμα του σωληναρίου, να δύναται η χρήση σε θερμοκρασίες τουλάχιστον στο εύρος -86 °C έως 100 °C, να είναι αποστηρώσιμα στους 121 °C. Να αποδεικνύεται με πιστοποιητικό του κατασκευαστή η πλήρης απουσία πλαστικοποιητών και βιοκτόνων ουσιών κατά τη διαδικασία παρασκευής, συσκευασία 1000τμχ
58	Tri-Sodium citrate dihydrate AnalR (1 kg)	Formula: $\text{HOC}(\text{COONa})(\text{CH}_2\text{COONa})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ MW: 294,1 g/mol Melting Pt: 150 °C Density: 1,76 g/cm ³ (20 °C) MDL Number: MFCD00150031 CAS Number: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3
59	SCALPEL BLADES STYLE 11 PK/100	Λεπίδες χειρουργικές no.11 εκ του οίκου Swann-Morton Carbon steel Μη αποστειρωμένες Ανά 5 σε συσκευασία αλουμινίου (20x5)
60	Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade 5 x 20μg	Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade Μείγμα των Trypsin Gold και rLys-C, Mass Spec Grade. Η συσκευασία να αποτελείται από 5 φιαλίδια των 20μg έκαστο
61	IQGAP1 Antibody 2 Publications Rabbit Polyclonal 54 μg/150 μl	Species specificity: human, mouse Positive WB detected in: HeLa cells, A549 cells, HEK-293 cells, HepG2 cells, NIH/3T3 cells, SGC-7901 cells Positive IP detected in: HeLa cells, Positive IHC detected in: human breast cancer tissue, human colon cancer tissue, human liver cancer tissue Positive IF detected in: HeLa cells, Recommended dilution: WB : 1:500-1:2000 IP : 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB IHC : 1:50-1:500 IF : 1:200-1:800



62	Granulin Antibody 5 Publications Rabbit Polyclonal 30 µg/150 µl	Species specificity: human, mouse, rat Positive WB detected in: mouse lung tissue, A431 cells, HEK-293 cells, HeLa cells, mouse heart tissue, mouse kidney tissue, PC-3 cells, rat brain tissue, rat kidney tissue, THP-1 cells, U-937 cells Positive IP detected in: mouse kidney tissue Positive IHC detected in: human skin cancer tissue, human kidney tissue Recommended dilution: WB : 1:500-1:1000 IP : 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB IHC : 1:20-1:200
63	Protease Inhibitor Cocktail vial of 20 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε γυαλίνα φυαλίδια (τύπου cOmplete™). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών . Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 50 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 20 ταμπλετών
64	hnRNP M1-4 Antibody (1D8) 200 µg/ml	hnRNP M1-4 Antibody (1D8) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml derived from lymphoid cell obtained from Balb/c and with myeloma parent SP2/O (immunogen is a fusion protein) of mouse origin recommended for detection of hnRNP M1, hnRNP M2, hnRNP M3 and hnRNP M4 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P); also reactive with additional species, including and rabbit, bovine and porcine available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM



65	Protein A/G PLUS- Agarose 2 ml	Provides binding for all species of antibody and IgG subclasses recognized by either Protein A or Protein G provided as 0.5 ml agarose/2.0 ml; 100 reactions suitable for use at 20 µl per immunoprecipitation reaction binding capacity is 10 mg of antibody per 1 ml of packed beads, settled not spun pre-treated to reduce non-specific immunoglobulin binding linked to Sepharose CL-6B strong binding to mouse IgG2a , IgG2b and IgG3 , rat IgG2a and IgG2c , human IgG1 , IgG2 , IgG3 and IgG4 , rabbit, goat, bovine, porcine, ovine, canine, feline and equine IgG medium binding to mouse and rat IgG1 weak binding to rat IgG2b , human IgM, IgA and IgE pre-washed and ready to use
----	-----------------------------------	--



66	CEP55 Antibody (B-8) 200 µg/ml	CEP55 Antibody (B-8) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-300 mapping at the N-terminus of CEP55 of human origin recommended for detection of CEP55 of human origin by WB, IP, IF and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems also available conjugated to Alexa Fluor® 680 or Alexa Fluor® 790 for WB (NIR), IF and FCM; for use with Near-Infrared (NIR) detection systems, such as LI-COR®/Odyssey®, iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems See m-IgGκ BP-HRP (mouse IgGκ binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents.
----	-----------------------------------	--



67	Cytokeratin 19 Antibody (B-1) 200 µg/ml	Cytokeratin 19 Antibody (B-1) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 7-29 at the N-terminus of Cytokeratin 19 of human origin recommended for detection of Cytokeratin 19 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine and porcine blocking peptide, sc-374192 P. See m-IgGκ BP-HRP (mouse IgGκ binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents. See Cytokeratin 19 (A-3): sc-376126 for Cytokeratin 19 antibody conjugates, including AC, HRP, FITC, PE, Alexa Fluor® 488, 594, 647, 680 and 790.
----	---	--



68	IQGAP1 Antibody (C-9) 200 µg/ml	IQGAP1 Antibody (C-9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 3-37 near the N-terminus of IQGAP1 of human origin recommended for detection of IQGAP1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including canine available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems also available conjugated to Alexa Fluor® 680 or Alexa Fluor® 790 for WB (NIR), IF and FCM; for use with Near-Infrared (NIR) detection systems, such as LI-COR®/Odyssey®, iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems blocking peptide, sc-376021 PSee m-IgGk BP-HRP (mouse IgGk binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents.
----	------------------------------------	---



69	hnRNP L Antibody (4D11) 200 µg/ml	hnRNP L Antibody (4D11) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against human hnRNP proteins (from HeLa cells) purified by affinity chromatography on ssDNA agarose recommended for detection of hnRNP L of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P) available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems also available conjugated to Alexa Fluor® 680 or Alexa Fluor® 790 for WB (NIR), IF and FCM; for use with Near-Infrared (NIR) detection systems, such as LI-COR®/Odyssey®, iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems
70	normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml	provided at 200 µg in 0.5 ml volume use as negative control for Western blotting, immunoprecipitation and immunohistochemistry applications



71	TAG-72 Antibody (CC49) 200 µg/ml	TAG-72 Antibody (CC49) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against purified TAG-72 of human origin recommended for detection of TAG-72 of broad species origin by WB, IP, IF, IHC(P) and FCM available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems also available conjugated to Alexa Fluor® 680 or Alexa Fluor® 790 for WB (NIR), IF and FCM; for use with Near-Infrared (NIR) detection systems, such as LI-COR®/Odyssey®, iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems
72	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 150 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 152cm² Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.
73	TC plates 6-well(case of 50)	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 6 θέσεων, επίπεδης βάσης (_), επιφάνεια ανάπτυξης 8, 87cm² 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 ατομική συσκευασία. Συσκευασία 1 X 50 = 50 τεμάχια.



74	96-WELL FLAT BOTTOM MICROTTEST PLATES 100pcs	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαβητική ένδειξη. Συσκευασία 25 X 4 = 100 τεμάχια.
75	TC Plate 96 Well,Standard,F 100pcs	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 96 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 0,29cm ² ανά well όγκου εργασίας 0,2ml. 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.
76	Insert, 24 Well, PET 8μm, TL 48pcs	TC-Inserts, Ένθετα για πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων, με ημιδιαφανή μεμβράνη από PET και διαμέτρου πόρων 8μm, με ειδική σχεδίαση για να τοποθετούνται ασυμμετρικά ώστε να διευκολύνεται η χρήση των ορολογικών πιπετών, Non-pyrogenic/endotoxin-free, Non-cytotoxic, αποστειρωμένα σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 48 X 30 = 1440 τεμάχια.
77	TISSUE CULTURE DISHES,100mm 300pcs	Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 100 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 58cm ² Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 10 X 30 = 300 τεμάχια.
78	MICRO TUBE 1,5ML 5000pcs	Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.



79	FALCON 15ml sterile(pack of 500)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
80	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 φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
81	Pipette tip 1000μl BLUE 5000pcs	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl & 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 250 X 20 = 5000 τεμάχια.
82	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0, 1 – 2, 5μl & 0, 5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0, 1 – 2μl & P10 0, 5 – 10μl Biohit 0, 5 – 10μl Labsystem / Finnpiquette 0, 5 – 10μl & 0, 2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
83	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, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.



84	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μl	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555, 500μl πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 555 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, mouse IgG, rat IgG and human IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution *Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/ml Immunocytochemistry (ICC) 4 μg/ml Immunofluorescence (IF) 4 μg/ml
----	--	---



85	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	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
----	---	--



86	PureLink™ HiPure Plasmid Midiprep Kit 25 preps	PureLink® HiPure Plasmid Midiprep Kitanion-exchange resin to purify plasmid DNA to a level equivalent to two passes through CsCl gradients Excellent capacity with a fast flow rate, high resolution, high yield, and efficient endotoxin removal.Plasmid preparations completed in less than 2 hours Το kit να περιλαμβάνει • 100 ml Resuspension Buffer (R3) • 550 µl RNase A • 100 ml Lysis Buffer (L7) • 100 ml Precipitation Buffer (N3) • 250 ml Equilibration Buffer (EQ1) • 500 ml Wash Buffer (W8) • 125 ml Elution Buffer (E4) • 15 ml TE Buffer • 25 HiPure Columns • 5 Column Holders Συσκευασία 25 preps
87	ProLong™ Diamond Antifade Mountant with DAPI 2 mL	ProLong™ Diamond Antifade Mountant with DAPI Προαναμεμειγμένο και έτοιμο για χρήση σε ένα δοχείο με σταγονόμετρο, με DAPI. Συγκολλητικό υλικό που σχηματίζει μια σχεδόν τέλεια οπτική διαδρομή (1,47 RI) και επιτρέπει την μακροπρόθεσμη αποθήκευση των δειγμάτων προστατεύοντάς τα από την φωτοευαισθητοποίηση. Το ProLong® Diamond δεν αποχρωματίζεται ή συρρικνώνεται όταν σκληρύνεται και αποθηκεύεται μακροπρόθεσμα, καθιστώντας δυνατή τη λήψη υψηλής ποιότητας φθορίζουσών εικόνων εβδομάδες ή και μήνες μετά. Συσκευασία 2ml
88	Replacement HEPA Filter	Φίλτρο HEPA για κλίβανο CO2 Forma μοντέλο 311
89	Disposal microbiological filter 99.97%	Βακτηριδιακό φίλτρο αέρος για κλίβανο 311 (CO2 line, air, sample and access port)



90	SuperScript™ III Reverse Transcriptase 10,000 units	SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT Genetically engineered MMLV reverse transcriptase (RT) created by introduction of several mutations for reduced RNase H activity, increased half-life, and improved thermal stability. higher cDNA yields, improved cDNA lengths, improved efficiency on GC-rich target RNAs, and overall better performance than wild-type MMLV and MMLV RNase H-minus enzymes Να περιλαμβάνει: SuperScript® III Reverse Transcriptase (10,000 units total, at 200U/μL) supplied with a vial (1 mL) of 5X first-strand buffer [250 mM Tris-HCl (pH 8.3), 375 mM KCl, 15 mM MgCl ₂], and a vial (500 μL) of 100 mM DTT.
91	RPMI 1640 Medium, no glutamine 500 mL	RPMI 1640 medium, συσκευασία 500ml, Καταλληλο για In Vitro Διαγνωστική χρήση (απαιτείται η επισυναφή σχετικού πιστοποιητικού). Να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO ₂ Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Fewer resources used, Less waste
92	Penicillin- Streptomycin (5,000 U/mL) 100 mL	Penicillin-Streptomycin (5,000 U/mL), 100X Συσκευασία 100ml
93	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	L-GLUTAMINE, 200mM, 100X Συσκευασία 100ml



94	MK-2206 2HCL 5mg	MK-2206 2HCL is a highly selective inhibitor of Akt1/2/3 with IC ₅₀ of 8 nM/12 nM/65 nM in cell-free assays, respectively; no inhibitory activities against 250 other protein kinases observed. Phase 2. CAS No.: 1032350-13-2 Storage: 3 years -20°C in powder, 6 months -80°C in solvent SKU: S1078
95	BAY 80-6946 (COPANLISIB) 5mg	BAY 80-6946 (Copanlisib) is a potent pan-class I PI3K with IC ₅₀ of 0.5, 3.7, 6.4, and 0.7 nM in cell-free assays for PI3K $\alpha/\beta/\gamma/\delta$, respectively. Phase 3. CAS No.: 1032568-63-0 Storage: 3 years -20°C in powder, 6 months -80°C in solvent SKU: S2802
96	3-METHYLADENINE (3-MA) 50mg	3-Methyladenine (3-MA) is a selective PI3K inhibitor for Vps34 and PI3K γ with IC ₅₀ of 25 μ M and 60 μ M in HeLa cells; blocks class I PI3K consistently, whereas suppression of class III PI3K is transient, and also blocks autophagosome formation. CAS No.: 5142-23-4 Storage: 3 years -20°C in powder, 6 months -80°C in solvent SKU: S2767
97	AZD8055 10mg	AZD8055 is a novel ATP-competitive mTOR inhibitor with IC ₅₀ of 0.8 nM in MDA-MB-468 cells with excellent selectivity (~1,000-fold) against PI3K isoforms and ATM/DNA-PK. Phase 1. CAS No.: 1009298-09-2 Storage: 3 years -20°C in powder, 6 months -80°C in solvent
98	BEZ235 (NVP-BEZ235, DACTOLISIB) 50mg	BEZ235 (NVP-BEZ235, Dactolisib) is a dual ATP-competitive PI3K and mTOR inhibitor for p110 $\alpha/\gamma/\delta/\beta$ and mTOR(p70S6K) with IC ₅₀ of 4 nM /5 nM /7 nM /75 nM /6 nM in cell-free assays, respectively. Inhibits ATR with IC ₅₀ of 21 nM in 3T3TopBP1-ER cell. CAS No.: 915019-65-7 Storage: 3 years -20°C in powder, 6 months -80°C in solvent SKU: S1009



99	Acrylamide/Bis Solution, 29:1 500 ml	(30 % w/v), 3.3 % CA 290 nm < 0.7 (5 %) pH 6.0 - 8.0 (5 %) Conductivity (μS) < 100 Content of free acrylic acid < 0.03 % Solution contains 30% (w/v) acrylamide-bisacrylamide (29:1) in deionized water.
100	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free 2x10ml	MDL MFCD00133991 Chemical Properties Formula (CH ₂ O) _n Form Liquid, Ampouled under argon Storage & Sensitivity Ambient temperatures. Solubility Soluble in chlorophenol and many organic solvents. Insoluble in ether and alcohol.
101	Pipettes Pasteur glass 225mm Pk250	Manufactured from clear neutral glass, hydrolic class 3 according to ISO 7712 standards. For single use in serological and bacteriological labs. Their thick walls provide extra strength that avoids loss due to breakage. They have a long drawn capillary tip and the suction head is suitable for placing a cotton plug.
102	(3- Aminopropyl)triethoxy silane	CAS Number 919-30-2 Linear Formula H ₂ N(CH ₂) ₃ Si(OC ₂ H ₅) ₃ Molecular Weight 221.37 Beilstein Registry Number 1754988 EC Number 213-048-4 MDL number MFCD00008207 PubChem Substance ID 24890794



103	Tris-base 5kg	Tris base,DNase RNase protease free, electrophoresis tested Absorbance =<0.05 (1M solution at 280nm) Water =<2 % pH 10.3 to 10.5 (0.05M solution, 25°C) Copper (Cu) =<1 ppm Iron (Fe) =<2 ppm Magnesium (Mg) =<10 ppm Lead (Pb) =<1 ppm Arsenic (As) =<5 ppm Additional info Electrophoresis: passes test Dnase,Rnase,Protease acti not detected
104	NaCl 5Kgr	NaCl CAS: 7647-14-5EINECS:231-598-3Melting point:801 °CMolecular weight:58.44RTECS code:VZ4725000
105	Glycine 5kg	Glycine Ammonium (NH ₄) =<0.02 % Heavy metals (as Pb) =<10 ppm Arsenic (As) =<1 ppm Other amino acids Chromatographically not detectable Loss on drying =<0.20 % Residue after ign. (sulfa) =<0.10 % Additional info State of solution: >98% transmittance



106	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35 100PCS	1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυοστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD.
107	NDP MED FOAM 200 ml	NDP MED FOAM 200 ml
108	NDP Air Total+CE 300ml	NDP Air Total+CE 300ml
109	ImmPACT DAB Peroxidase Substrate 120 ml	Unit Size 120 mlCountry of Manufacture United StatesApplications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, ElispotDetection Enzyme(s) PeroxidaseSubstrate Reaction Product Precipitating Reaction ProductChromogen Color BrownMicroscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral ImagingAdditional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple LabelingMounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent)



110	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
111	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
112	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
113	5ml syringe without needle [Pack of 100]	5ml syringe without needle [Pack of 100]
114	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)Pack of 120	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)Pack of 120
115	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)
116	Lab-Markers, red-black-blue-green per pc	Lab-Markers, red-black-blue-green per pc
117	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



118	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.
119	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	5-BrdU καθαρότητας >97%, κατάλληλη για μελέτες σύνθεσης DNA in vivo (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές). Συγκέντρωση εργασίας: 10 μ mol/l για κυτταροκαλλιέργειες, 5-50 mg/kg σωματικού βάρους σε ποντίκια. Συσκευασία 1g.
120	Fluoroshield with DAPI 20ML	Υδατικό διάλυμα τύπου Fluoroshield με DAPI, κατάλληλο σαν μέσο εγκλεισμού (Mounting) σε επιχρίσματα ιστών & κυττάρων και την παράλληλη συντήρηση του φθορισμο. Συσκευασία 20ML
121	DMSO >/ 99.7% liquid, hybri-max hybridoma 100ml	DMSO , αποστειρωμένο με φίλτρο, κατάλληλο για τεχνικές υβριδισμού, καθαρότητας $\geq$ 99.7%, με επίπεδα ενδοτοξινών $\leq$ 0.1EU/ml. Συσκευασία των 100ml
122	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	Κολλαγενάση από Clostridium histolyticum, τύπος XI, ενεργότητας $\geq$ 800 CDU/mg. Αποστειρώμενη σκόνη, διαλυτή σε TESCA buffer στα 0.05-0.1 mg/mL (37 °C). Συσκευασία 500mg
123	Collagenase from Clostridium histolyticum 1G	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
124	Dispase II(neutral protease grade II) 5X1G	Διοπάση τύπου II, με ενεργότητα $\geq$ 0.8 units/mg protein, απομονωμένο από οργανισμούς εκτός θηλαστικών χωρίς μολύνσεις από μυκόπλασμα & ζωϊκούς ιούς. Ουδέτερη πρωτεάση, εξαιρετικά σταθερή στις αλλαγές θερμοκρασίας, pH και στην αλληλεπίδραση με συστατικά του ορού. Συσκευασία 5 φυαλιδίων x 1g έκαστο.



125	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.
126	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
127	Sodium citrate tribasic dihydrate 1kg	CAS Number 6132-04-3 Linear Formula $\text{HOC}(\text{COONa})(\text{CH}_2\text{COONa})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Molecular Weight 294.10 Beilstein Registry Number 6104939 EC Number 200-675-3 MDL number MFCD00150031 PubChem Substance ID 24899613
128	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	Διβασικό φωσφορικό νάτριο, καθαρότητας $\geq 99.0\%$, ελεγμένο για την παρουσία ή μη τουλάχιστον 2 ανιόντων & 9 κατιόντων. Συσκευασία 1kg
129	TWEEN® 20 100ML	Polyoxyethylenesorbitan monolaurate, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, επιπέδου ποιότητας PREMIUM. Συσκευασία 100ML
130	Urea 1KG	CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH_2CONH_2 Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD00008022 PubChem Substance ID 24900656
131	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
132	Magnesium Chloride 1KG	CAS Number 7791-18-6 Linear Formula $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Molecular Weight 203.30 EC Number 232-094-6 MDL number MFCD00149781 PubChem Substance ID 329759771



133	Zinc Formalin Fixative 3.75lt	pH 6.2 - 6.3 neat Specification: PRD.0.ZQ5.10000028707
134	Saponin from quillaja bark 100G	CAS Number 8047-15-2 EC Number 232-462-6 MDL number MFCD00081981
135	Sucrose 1KG	Σουκρόζη κατάλληλη για μοριακή βιολογία, σε κρυστάλλους καθαρότητας ≥99.5% (GC), με ≤0.1% ελεύθερη γλυκόζη & ≤5 ppm βαρέα μέταλλα. Συσκευασία 1KG
136	Igepal CA-630 50ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₄ H ₂₂ O
137	Sodium Deoxycholate 25G	Δεοξυχολικό νάτριο, καθαρότητας ≥97%, μέσου M.B. 1200-5000Da. Συσκευασία 25g.
138	Sodium Hydroxide 1KG	CAS Number 1310-73-2 Linear Formula NaOH Molecular Weight 40.00 EC Number 215-185-5 MDL number MFCD00003548
139	Sodium Hydroxide 5KG	CAS Number 1310-73-2 Linear Formula NaOH Molecular Weight 40.00 EC Number 215-185-5 MDL number MFCD00003548
140	Phosphatase inhibitor cocktail	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
141	Complete protease inhibitor cocktail 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
142	DPX Mountant for histology 500ML	refractive index n ₂₀ /D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)
143	DL-DITHIOTHREITOL (5gr)	DL-Διθειοθρεϊτόλη καθαρότητας ≥99%, κατάλληλη για μοριακή βιολογία και με περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα ≤5 ppm. Διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία 1g



144	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
145	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
146	TWEEN 20 500ML	viscous liquid Synonym: Polyethylene glycol sorbitan monolaurate, Polyoxyethylenesorbitan monolaurate,CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986
147	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
148	Scalpel Blades type26 12pcs	Scalpel Blades type26
149	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,Retrievagen A, Solution 1,10 mL, Retrievagen 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



150	RNase-Free DNase Set (50reactions)	Λυοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA , για την πλήρη απομάκρυνση του DNA. 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 κατακερματισμένο DNA να απομακρύνονται πλήρως με απλή έκπλυση της στήλης, πριν την τελική έκλυση του RNA. Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις
151	Rneasy mini kit (50reactions)	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. Αρχική ποσότητα δείγματος: 0.5-30mg ιστού, 100-1x10 ⁷ κύτταρα Απόδοση: έως 100μg Total RNA. Ογκος έκλυσης: 30-100 μl. Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις



152	RNeasy micro kit Plus 50 preps	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 kit 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. Η αρχική ποσότητα δείγματος να είναι: 1 κύτταρο έως 5x10⁵ κύτταρα ή έως 5mg ιστού. Απόδοση: έως 45μg RNA. Ογκος έκλουσης: 10-14 μl. Το kit να περιέχει: RNeasy MinElute Spin Columns, gDNA Eliminator Spin Columns, Collection Tubes, Carrier RNA, RNase-Free Water and Buffers. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις.
153	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 preps	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 γοφίλης κ.α.). Ο καθαρισμός του RNA να επιτυγχάνεται με την χρήση των ειδικά σχεδιασμένων MinElute™ spin-columns μέσα σε 15 λεπτά χωρίς κατακρήμνιση ή χρήση speedvac. 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. Δυνατότητα καθαρισμού τουλάχιστον 1pg έως 45μg RNA. Ογκος έκλουσης έως 10 μl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις.
154	96-well 340 ul storage plate v bottom 100/Case	96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case



155	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
156	CELL STRAINERS 70µm 1x50/Case	70µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
157	15ML Conical tubes with case 1x500	Κωνικά, 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
158	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.
159	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.
160	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.
161	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 Labssystem / Finn timer 200 – 1000µl Oxford 200 – 1000µl Titertek plus 100-1000µl Brand 50 - 1000µl. Συσκευασία 250 X 20 = 5000 τεμάχια.



162	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	κωδ. είδους 70.760.002: Ρύγχη πιπεττών 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: 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.
163	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	Ρύγχη πιπεττών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: 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 Labsystem / Finnpiquette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
164	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.
165	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.
166	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.



167	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.
168	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.
169	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M
170	AZAX ULTRA 15600ML LEMON	AZAX ULTRA 15600ML LEMON
171	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 100mx30cm	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 100mx30cm
172	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 5 ΚΙΛΑ
173	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΡΟΖ 4lt	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΡΟΖ 4lt
174	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX
175	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120
176	ΣΦΟΥΓΓΑΡΆΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ VILEDA	ΣΦΟΥΓΓΑΡΆΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ VILEDA
177	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML
178	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ
179	OCT COMPOUND 125ml	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy
180	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



181	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 1500)	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)
182	Formalin (BDH)5lt	Formula: CH ₂ ODensity: 1.01 g/cm ³ (20 °C)Flash Pt: 64 Storage Temperature: AmbientMDL Number: MFCD00003274CAS Number: 50- 00-00EINECS: 200-001-8UN: 0000
183	Phenol AnalaR 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
184	PAP-PEN 1 PC	Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση νΝα είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλενίου μετά την διαδικασία χρώσης.
185	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen , lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.
186	Slide Box for 100 Slides	Κουτί για αποθήκευση 100 slides, διαστάσεων 222x171x33mm.



187	Luminata Crescendo Western HRP substrate, 500 mL	Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot. Να είναι προαναμεμειγμένο. Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3pg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες. Να είναι σταθερό στους 4oC για τουλάχιστον ένα χρόνο. Σε συσκευασία 500ml.
188	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 100 µg	Clone: 30-F11. Isotype: Rat IgG2b, κ. RUO.
189	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 µg	Clone: 390. Isotype: Rat IgG2a, κ. RUO.
190	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg/ kit	Clone: RIKO-3. Isotype: Armenian Hamster IgG. RUO.
191	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg/ kit	Clone: 30-H12. Isotype: Rat IgG2b, κ. RUO.
192	Biotin anti-mouse CD90.2 Antibody 500 µg/ kit	Clone: 30-H12. Isotype: Rat IgG2b, κ. RUO.
193	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)
194	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



195	DMEM 10x 500ml	DMEM (10x) with 4.5 g/l glucose, without NaHCO ₃ , without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml
196	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
197	di-potassium hydrogen phosphate 500g	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous βιοχημικής καθαρότητας min. 99% σε συσκευασία των 500gr
198	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
199	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
200	UNIVERSAL TUBES pack of 400	σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, διαστάσεων 24,0/90 MM, με ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, σε συσκευασία των 400 τεμαχίων
201	Pasteur pipettes 250 τεμ./ συσκ.	Pasteur, κλειστές 230mm, με βαμβάκι, γυάλινες, στείρες, 250 τεμ./ συσκ.
202	Combitips advanced 5,0 mL (color code: blue) 4 bags × 25 pcs	Ρύγξη όγκου 5ml τύπου Combitips, κατάλληλα για επαναληπτικές πιπέτες της Eppendorf, να έχουν ακρίβεια ±3% στα 50ul και εύρος όγκου 50-1000ul σε βήματα των 50ul, συσκ/α 4 σακούλες x 25 τμχ
203	Real-time PCR plates 20 τμχ	PCR plates τύπου low profile & unskirted, όγκου 150ul με λευκά βοθρία, αποστειρώσιμα στους 121 °C/ 20min, συσκευασία 20 τμχ
204	Combitips advanced 10,0 mL (color code: orange) 4 bags × 25 pcs	Ρύγξη όγκου 10ml τύπου Combitips, κατάλληλα για επαναληπτικές πιπέτες της Eppendorf, να έχουν ακρίβεια ±3% στα 100ul και εύρος όγκου 100-2000ul σε βήματα των 100ul, συσκ/α 4 σακούλες x 25 τμχ



205	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	size 50 m × 19 mm
206	ΓANTIA 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
207	ΓANTIA 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
208	ΓANTIA 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
209	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



210	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm ² / 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 στείρωσης 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
211	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / 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 στείρωσης 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
212	Nunc EasYFlask 25cm2 case of 200	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~25cm ² / 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 στείρωσης 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



213	Nunc Lab-Tek II Chamber Slide System case of 16	Καλυπτρίδα μικροσκοπίου 8 θαλάμων αποστειρωμένη με αποσπώμενους θαλάμους / υάλινη καλυπτρίδα RS Glass 74x25mm με θάλαμο και καπάκι από PS / επιφάνεια καλλιέργειας 0.7cm ² / όγκος 0.2-0.5mL / επεξεργασμένη επιφάνεια για κυτταροκαλλιέργεια
214	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
215	Restore Western Blot Stripping Buffer 500ml	Restore Western Blot Stripping Buffer • Saves time—no need to re-run gels and blots • Saves costly sample—re-probe the membrane using the same target sample • Effective—formulation is more efficient at stripping antibodies than homemade buffers • Gentle—does not damage the target antigen during stripping allowing efficient reprobing • Odor-free—no mercaptans means no acrid odors Συσκευασία 500ml
216	123count eBeads 100 tests	123count eBeads™ Counting Beads 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. Συσκευασία 100 test



217	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
218	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
219	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



220	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
221	Streptavidin Alexa Fluor 647 0,5ML	Streptavidin, Alexa Fluor® 647 Conjugate Alexa Fluor® 647 streptavidin conjugate has Ex/Em maxima of ~ (650/668)• Bright, photostable fluorescence• High solubility in aqueous solutions• Ideal for western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, microplate assays and more Συσκευασία 0,5ml



222	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 Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL
-----	---	--



223	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, Συσκευασία 500μlΝα πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity RatPublished species reactivity Not ApplicableHost / Isotype Goat / IgGClass PolyclonalType Secondary AntibodyImmunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chainsConjugate Alexa Fluor® 647Form LiquidConcentration 2 mg/mlPurification purifiedStorage buffer PBS, pH 7.5Contains 5mM sodium azideTarget IgGCross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugationAntibody Form Whole AntibodyTested Applications Dilution *Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mlImmunofluorescence (IF) 1-10 μg/mlImmunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/mlImmunoprecipitation (IP) 1:1000Western Blot (WB) Assay Dependent
224	100mM dNTPs set 4 x 0.25 mL	dNTP Set 100 mM Solutions Καθαροτητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαιωση με HPLC) Ελευθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL



225	Platinum Sybr Green qPCR Supermix(500 reactions)	Platinum Sybr Green qPCR Supermix—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 productto κιτ να περιλαμβάνει Platinum® SYBR® Green qPCR SuperMix-UDG (12.5 mL)• 50 mM Magnesium Chloride (2 × 1 mL)• ROX Reference Dye (500 µL)• 20X BSA (1.3 mL)Συσκευασία 500 αντιδρασεις
226	DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER 500ML	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water Designed for use in all molecular biology applications. It is 0.1-µm membrane-filtered and tested for DNase and RNase activity. Performance and quality testing: No DNase, RNase, or protease activity detected. Routinely monitored for compliance with current USP monograph test requirements for Water for Injection (WFI). Συσκευασία 500ml
227	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 × 10⁶), as well as with large quantities of tissue (≥1 g) and cells (>10⁷) comes with protocols for purification from samples of human, animal, plant, or bacterial origin Συσκευασία 100ml



228	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg	CD34 Monoclonal Antibody TESTED APPLICATIONS/ DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 1 μg/testPUBLISHED APPLICATIONS: Immunofluorescence, Immunohistochemistry (Frozen), Miscellaneous PubMed, Flow Cytometry, Immunohistochemistry, Immunoprecipitation, Species reactivity: Mouse, Published species: Goat, Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappaClone: RAM34, Conjugate Biotin, Form: Liquid, Concentration 0.5 mg/mL, Purification: Affinity chromatography, Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatinΣυσκευασία 50μgr
229	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set Συσκευασία 1κιτ
230	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
231	Advanced DMEM/F-12 500 mL	Advanced DMEM/F-12. συσκευασία 500ml. Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Advanced (Reduced Serum) Glucose: High Glucose Green Features: Fewer resources used, Less waste



232	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	DPBS (10X), no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί 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
233	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
234	L-GLUTAMINE(100X) 100 mL	L-GLUTAMINE, 200mM, 100X Συσκευασία 100ml
235	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X), χωρίς Γλουταμινη Συσκευασία 100ml
236	Penicillin/Streptomycin solution, 10000u 100 mL	Penicillin/Streptomycin solution, 10000u (100X) συσκευασία: 100ml
237	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



238	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.
239	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
240	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
241	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
242	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
243	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
244	CELL LIFTER 1.9X18CM Case of 100	Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταρο-καλλιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα



245	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
246	SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL	Sodium Bicarbonate 7.5% solution συσκευασία 100ml
247	CRYOGENIC VIAL 2.0ML Case of 500	Σωληνάρια κρυοκατάψυξης από πολυπροπυλένιο 2ml, με εσωτερικό βίδωμα και κοίλο πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 με δείκτη αποστείρωσης SAL 10-5. Να μπορούν να σταθούν. Συσκευασία 50 τεμαχίων
248	TMB Substrate Kit 400 mL	TMB Substrate Kit • 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 Συσκευασία 400ml
249	Water for injection (WFI) 1lt	Διαλύτης για ενέσιμο. Στείρο, ελεύθερο βακτηριακών ενδοτοξινών.
250	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
251	Petri dishes 90mm(1X720)	Petri dishes 90mm(1X720)
252	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.



253	Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range $\geq 99.0\%$ Formula Weight 141.96 Chemical Name or Material Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous
254	Acetone for analysis(2,5L)	CAS 67-64-1Boiling Point $56^{\circ}\text{C}/132.8^{\circ}\text{F}$ Color ColorlessFormula Weight 58.08g/molMelting Point $-95^{\circ}\text{C}/-139^{\circ}\text{F}$ pH 7Physical Form LiquidMDL Number 8765Molecular Formula $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ Vapor Density 2
255	Ammonium persulfate, 99+% 100 GR	CAS 7727-54-0 Molecular Formula $\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_8\text{S}_2$ Formula Weight 228.19 SynonymAmmonium peroxydisulfate Assay $\geq 99\%$
256	Boric acid 1kg	Linear Formula H_3BO_3 Application RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP Cas-N 10043-35-3 Molecule Boric acid Packaging Plastic bottle
257	BSA 25gr	pH Range 6.7 to 7.3 Quantity 25g Packaging Plastic powder jar
258	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene, 2,5l	CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl_3 MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C Melting Point $-63^{\circ}\text{C}/-81.4^{\circ}\text{F}$ Color Colorless
259	EDTA 99+%, for molecular biology (500 GR)	CAS 6381-92-6 Assay $\geq 99\%$ Molecular Formula $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ MDL Number MFCD00070672



260	Ethanol Absolute 99.8+% 5lt	CAS 64-17-5 Color Clear Colorless Melting Point $-114^{\circ}\text{C}/-173.2^{\circ}\text{F}$ Physical Form Liquid Molecular Formula $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$
261	Glycine 5kg	Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range 98.5 to 101.0 % Formula Weight 75.07 CAS 56-40-6
262	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H_2O_2 SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle
263	Methanol 25l	CAS 67-56-1 Boiling Point $64.7^{\circ}\text{C}/148.5^{\circ}\text{F}$ Color Colorless Formula Weight 32.04g/mol Melting Point $-98^{\circ}\text{C}/-144.4^{\circ}\text{F}$ Physical Form Liquid
264	Isopropanol, Certified AR for Analysis 2,5 lit	CAS 67-63-0 Molecular Formula $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$ MDL Number 11674 Vapor Pressure 43mmHg at 20°C Viscosity 2.27 mPaS at 20°C Color Colorless pH 7
265	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
266	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	CAS 7647-14-5 Assay Percent Range $\geq 99.0\%$ Formula Weight 58.44 Chemical Name or Material Sodium Chloride



267	Tris-base 5kg	CAS 77-86-1 Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range $\geq 99.8\%$ Molecular Formula $C_4H_{11}NO_3$ Linear Formula $H_2NC(CH_2OH)_3$ Formula Weight 121.14
268	Triton® X-100, 98%, for molecular biology 100 ML	CAS 9002-93-1 Assay Percent Range 98% Molecular Formula $C_{34}H_{62}O_{11}$ Formula Weight 646.85 MDL Number MFCD00132505 Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether Chemical Name or Material Triton™ X-100, For molecular biology, DNase, RNase and Protease free Assay 98% Grade For molecular biology
269	Xylene, for analysis 2,5l	CAS 1330-20-7 Boiling Point $136^\circ C / 277^\circ F$ Color Colorless Formula Weight 106.17g/mol Melting Point $-34^\circ C / -29^\circ F$ Physical Form Liquid MDL Number 77264 Molecular Formula C_8H_{10}
270	Biosphere® Fil. Tip 10 neutral 1920pcs	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 10μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσων χρώματος σκούρου γκρι, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: 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 / Finnpiquette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Reference 0,5 – 10μl και 2 – 10μl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια.



271	Pipette tip 20μl, neutral 10000pcs	Ρύγχη πιπεττών 20μl, long version, λευκά, με διαβάθμιση στα 2, 10 και 20μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Gilson /Pipetman (P10) 0,5-10μl (P2) 0,1 – 2μl και (U2) 0,2 - 2μl Biohit 0,5 – 10μl Lab system 0,2 - 10μl Eppendorf (311, 4860, 4910) 0,5 – 10μl Abimed (L10) 0,5 – 10μl Brand 0,5 – 10μl Research Pro 0,5 – 10μl, Reference 0,1 – 2,5μl, 0,5 – 10μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
272	Filter Tip 20μl 1920pcs	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 20μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με διαβάθμιση στα 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: * Eppendorf 2-20μl & 10 - 20μl * Response 4850 5 – 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl *Socorex 2 – 20μl & Lab system orange 5 - 20μl , Rererence 2 – 20μl, Nichiryo 2 – 20μl, Biohit 5 – 50μl, & 5 – 20μl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια.
273	Pipette tip 200μl yellow 10000pcs	Ρύγχη πιπεττών 200μl, κίτρινα, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5- 50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichanel 20 –200μl και 10 – 100μl Labsystem orange/ Finnpipette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnpipette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μlκαι Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.



274	Biosphere® Fil.Tip 200 neutral 1920pcs	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Labystem orange/ Finnpiquette 40 – 200μl *Titerman multichannel 25 – 200μl *Gilson pipetman (P200) 20 – 200μl *Biohit 5-50μl & 50 – 200μl *Biohit 20 – 200μl & Biohit multichannel 5 – 50μl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια.
275	Pipette tip 1000μl, blue 5000pcs	Ρύγχη πιπετών 1000μl, μπλε, με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, 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.
276	Biosphere® Fil. Tip 1000 1000pcs	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ 100 θέσεων χρώματος μπλε, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Eppendorf 100-1000μl *Response 4850 50 – 1000μl *Gilson Pipetman 200-1000μl *Biohit 100-1000μl *Socorex 100 – 1000μl *Labsystem 200 – 1000μl *Titertek plus 100-1000μl * Brand 50 - 1000μl , Rerence 100 – 1000 μl, Nichiryo 100 – 1000 μl, Oxford 200 – 1000μl. Συσκευασία 500 X 2 = 1000 τεμάχια.



277	Tube 50ml, 114x28mm, PP 300pcs	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
278	Tube 15ml, 120x17mm, PP 500pcs	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
279	Tube 50ml, 115x28mm, PP 300pcs	Φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 115 x 28mm, από πολυπροπυλένιο (PP), με βαθμονόμηση, επίπεδη βάση εσωτερικά κωνική και βιδωτό πώμα χρώματος κόκκινου που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
280	Multiply®-μStrip 0.2ml chain 480pcs	Multiply μ-strip. Μικροσωληνάρια 200μl σε αλυσίδες των 8 τεμαχίων (χωρίς πώμα). Κάθε σωληνάριο της αλυσίδας είναι αριθμημένο από 1 έως 8. PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), . Συσκευασία 120 X 4 = 480 τεμάχια.
281	8-Lid chain, flat 480pcs	Αλυσίδες των 8 πωμάτων, επίπεδες με δυνατότητα αναγραφής σήμανσης επί του πώματος κατάλληλες και για real-time PCR. Οι αλυσίδες εφαρμόζουν στο προϊόν με κωδικό 72.985.002 και για στο προϊόν με κωδικό 72.985.992. διαθέτουν PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free). Συσκευασία 120 X 4 = 480 τεμάχια.



282	Sterilin™ 7mL Polystyrene Bijou Containers 700pcs	Sterile Yes Material Polystyrene Closure Material Polyethylene Capacity (Metric) 7mL Description Bijou Diameter (Metric) Outside 22.5mm Height (Metric) 50.2mm Label None Certifications/Compliance Leak-tested in accordance with BS EN 14254 Annexe D. CE marked in accordance with the European Directive 98/79/EC. No. per Case 700
283	Sterilin™ Quickstart Universal Polystyrene 30mL Containers 400pcs	Sterile Yes Material Polystyrene Closure Material Polypropylene Capacity (Metric) 30mL Description Quickstart Universal Container Diameter (Metric) Outside 31mm Height (Metric) 94mm Label Plain Certifications/Compliance CE marked in accordance with the European Directive 98/79/EC No. per Case 400
284	Micro tube 0.5ml DNA LowBind 1200pcs	DNA Low Binding (DLB) Micro tube SafeSeal 0,5ml, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος λευκού, Φυγοκέντρωση έως 30.000 x g. Συσκευασία 300 X 4 = 1200 τεμάχια.
285	Micro tube 1.5ml DNA LowBind 800pcs	DNA Low Binding (DLB) Micro tube SafeSeal 1,5ml, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος λευκού, Φυγοκέντρωση έως 30.000 x g. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.



286	Micro tube 2 ml DNA LowBind 800pcs	DNA Low Binding (DLB) Micro tube SafeSeal 2,0ml, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος λευκού, Φυγοκέντρηση έως 25.000 x g. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.
287	Sterilin™ Standard 90mm Petri Dishes Case of 500	Product Size Case of 500Description Petri dish, 90mmDiameter (Metric) 90 mmVent 3Sterility SterileHeight (Metric) 16.1 mmCertifications/Compliance Produced and tested in accordance with the EN ISO 24998:2008 Petri dish standard which includes stringent dimensional controls.No. per Pack 20No. per Case 500Wells 48Dish Type MultidishSuspension Cell CultureSurface Coating Non-Treated
288	Sterilin™ 60 mm Petri Dishes 10per Pack	Diameter (Metric) 60 mm Vent 1 Sterility Sterile No. per Pack 10 No. per Case 540 Dish Type Cell Culture Petri Dish Surface Coating HydroCell™ Surface
289	Sterilin™ 35mm Petri Dishes 10per Pack	Diameter (Metric) 35 mm Vent 3 Sterility Sterile Height (Metric) 11 mm No. per Pack 10 No. per Case 800 Dish Type Cell Culture Petri Dish Surface Coating Covalently immobilized super-hydrophilic polymer



290	Serological pipette 10ml 500pcs	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, αποστειρωμένες, σε συσκευασία. ανά 25 τεμάχια. Συσκευασία 25 X 20 = 500 τεμάχια.
291	Serological pipette 5ml 500pcs	Ορολογικές πιπέττες 5ml, βαθμονομημένες, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου, αποστειρωμένες σε συσκευασία. ανά 25 τεμάχια. Συσκευασία 25 X 20 = 500 τεμάχια.
292	Serological pipette 25ml 200pcs	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, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες ανά 20 τεμάχια. Συσκευασία 20 X 10 = 200 τεμάχια.
293	Serological pipette 50ml 100pcs	Ορολογικές πιπέττες 50ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,5ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 20 X 5 = 100 τεμάχια.
294	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.



295	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.
296	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.
297	BD Falcon 12 x 75 mm Tube with Cell Strainer Cap 500pcs	A 35μm nylon mesh is incorporated into dual position snap cap for collection of dissociated sample for downstream, processing in flow cytometry instruments Snap cap prevents sample loss and is easy to handle Widely used and referenced in laboratory protocols RNase-/DNase-free Sterile, nonpyrogenic Dimensions: 12 O.D. x 75mmL Capacity: 5mL



298	Falcon® 5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	12 x 75mm, 5ml Polystyrene Round Bottom Test Tubes With Snap Cap. 1400 RCF rating. Ideal for flow cytometry applications. Provides reliable containment of laboratory fluid samples. Corning Falcon™ tubes are widely referenced in published procedures and protocols. Polystyrene tubes are best suited for procedures requiring high optical clarity. Dual-position snap caps with heavier gauge walls and unique construction provide a secure, positive seal. Also available with a cell strainer cap for creating single cell suspensions for flow cytometry applications (T7597-5J). With dual-position snap cap. Sterile. Shelf Pack of 25, Case of 500.
299	Nunc™ Lab-Tek™ Chamber Slide System Case of 96	Chamber slide system / Υλικό κατασκευής Permanox πλαστικό / Επιφάνεια καλλιέργειας 0.8cm ² ειδικά επεξεργασμένη για κυτταροκαλλιέργεια / working volume έως 0.4ml / 8 wells αποσπώμενα / αποστειρωμένο / ορθογώνιο σχήμα (75x25mm) με καπάκι από Polystyrene με λαβή για ασηπτικές διαδικασίες
300	Nonstick, RNase-free Microfuge Tubes, 1.5 mL 250 tubes	Non-Stick RNase-free Microfuge Tubesnon-stick, low-binding surface, guaranteed RNase- and DNase-free. positive seal design that withstands temperatures from -90°C to +120°CΣυσκευασία 250 τεμ
301	Tube 13ml, 100x16mm, PP 500pcs	Σωληνάριο 13ml, 100 x 16mm με βαθμονόμηση, αποστειρωμένα, με πώμα διπλής θέσης, από PP (ημιδιαφανή). Συσκευασία 25 X 20 = 500 τεμάχια.
302	Filtropur S 0.2 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.



303	Falcon™ Cell Strainers Blue 40µm Case of 50	40µm Cell Strainer is a sterile, easy-to-use device for rapidly isolating primary cells to consistently obtain a uniform single-cell suspension from tissues. Applications include stem cells and primary cells. Individually packaged, 50/case. Features: • Strong nylon mesh with 40 micron pores for optimal performance in a variety of applications • Evenly spaced mesh pores providing consistent and reliable results • Conveniently accessible in individual packaging
304	Stericup-GP Sterile Vacuum Filtration System pkg of 12	Σύστημα φιλτραρίσματος κενού για αποστείρωση θρεπτικών μέσων. Να περιλαμβάνει μονάδα φίλτρου και φιάλη υποδοχής για την επεξεργασία και αποθήκευση όγκου 250 mL. Μέγεθος πόρων μεμβράνης 0.22 µm. Μεμβράνη: PES. Διάμετρος φίλτρου: (ø) 73 mm. Επιφάνεια φιλτραρίσματος: 40 cm². Να είναι αποστειρωμένα με γ ακτινοβολία. Σε συσκευασία των 12 τεμαχίων.



305	Stericup Quick Release-GP Sterile Vacuum Filtration System pkg of 12	Σύστημα φιλτραρίσματος κενού για αποστείρωση θρεπτικών μέσων, πρωτεϊνών και DNA. Να περιλαμβάνει μονάδα φίλτρου και φιάλη υποδοχής για την επεξεργασία και αποθήκευση όγκου 500 mL. Μέγεθος πόρων μεμβράνης 0.22 μm Μεμβράνη: fast flow PES Express PLUS membrane Διάμετρος φίλτρου: ($\varnothing$) 73 mm Επιφάνεια φιλτραρίσματος: 40 cm^2 Να είναι αποστειρωμένα με γ ακτινοβολία. Σε συσκευασία των 12 τεμαχίων
306	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.1ml.Κουτί των 120.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.1ml.Κουτί των 120.
307	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.2ml.Κουτί των 100.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.2ml.Κουτί των 100.
308	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml Luer Slip με έκκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.5mlΚουτί των 100.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml Luer Slip με έκκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.5mlΚουτί των 100.
309	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.
310	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.Κουτί των 60.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.Κουτί των 60.
311	ΣΥΡΙΓΓΕΣ Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm. Χρώμα γκρι. Κουτί των 100.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm. Χρώμα γκρι. Κουτί των 100.



312	Sodium Chloride 1kg	Sodium Chloride, CAS: 7647-14-5, Molecular Formula: ClNa, Formula Weight: 58.44
313	Potassium Chloride (White Crystals) 500g	Potassium Chloride, CAS: 7447-40-7, Molecular Formula: ClK, Formula Weight: 74.55
314	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder) 1kg	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous, CAS: 7558-79-4, Molecular Formula: HNa ₂ O ₄ P, Formula Weight: 141.96
315	Potassium Phosphate Dibasic (Fine White Crystalline Powder) 500g	Potassium Phosphate Dibasic CAS: 7758-11-4, Molecular Formula: HK ₂ O ₄ P, Formula Weight: 174.18
316	Sodium Hydroxide, Certified AR for Analysis, Pellets, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, 1kg	Sodium Hydroxide, pellets, CAS: 1310-73-2, Molecular Formula: HNaO, Formula Weight: 40.0
317	Hydrochloric Acid, 37%, Certified AR for Analysis, d=1.18, 1L	Hydrochloric Acid, 37%, CAS: 7647-01-0, Molecular Formula: ClH, Formula Weight: 36.46
318	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 500g	Glycine, CAS: 56-40-6, Molecular Formula: C ₂ H ₅ NO ₂ , Formula Weight: 75.07
319	Bovine Serum Albumin 10G	(BSA) Bovine Serum Albumin, lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell cultures, >96%
320	Tween™ 20 500mL	Tween-20, Non-ionic detergent, CAS: 9005-64-5, Molecular Formula: C ₅₈ H ₁₁₄ O ₂₆ , Formula Weight: 1227.54
321	Triton™ X-100 (Electrophoresis) 100mL	Triton™ X-100, CAS: 9002-93-1, Molecular Formula: 4-(C ₈ H ₁₇) C ₆ H ₄ (OCH ₂ CH ₂) _n OH (n=10) Formula Weight: 646.86
322	Sodium azide 25G	Sodium Azide, CAS: 26628-22-8, Molecular Formula: NaN ₃ , Formula Weight: 65.01
323	Sucrose for microbiology, ACS reagent, ≥99.0% 1KG	Sucrose for microbiology, ACS reagent, >99.0%, CAS: 57-50-1, Empirical Formula (Hill Notation): C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , Formula Weight: 342.30
324	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	Gelatin from porcine skin, powder, gel strength 300 Bloom, Type A, quality premium, suitable for cell cultures
325	Paraformaldehyde powder, 95% 500G	Paraformaldehyde, CAS: 30525-89-4, Molecular Formula: HO(CH ₂ O) _n H, Formula Weight: 30.03 (as monomer)



326	Boric acid BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.5% 500G	Boric Acid, BioReagent, for molecular biology, cell cultures, >99%, CAS: 10043-35-3, Molecular Formula: H ₃ BO ₃ , Formula Weight: 61.83
327	Lithium chloride BioXtra , ≥99.0% (titration)100G	Lithium Chloride, BioXtra, >99.0%, CAS: 7447-41-8, Molecular Formula: LiCl, Formula Weight: 42.39
328	Triethanolamine ≥99.0% (GC) 100ML	Triethanolamine, >99.0%, CAS: 102-71-6, Molecular Formula: (HOCH ₂ CH ₂) ₃ N, Formula Weight: 149.19
329	Acetic anhydride ReagentPlus®, ≥99% 100ML	Acetic anhydride, ReagentPlus >99%, CAS: 108-24-7, Molecular Formula: (CH ₃ CO) ₂ O, Formula Weight: 102.09
330	Formamide ≥99.5% (GC), BioReagent, for molecular biology	Deionised Formamide, for molecular biology, BioReagent, >99.5%
331	Denhardt's Solution (50X) 100 MI	Denhardt's Solution is a mixture of blocking agents used in membrane-based hybridization protocols. The solution contains 1% Ficoll (type 400), 1% polyvinylpyrrolidone, and 1% bovine serum albumin. Sterile filtered.
332	Magnesium Chloride 6-hydrate for molecular biology BC 1 kg	Formula MgCl ₂ · 6H ₂ O M 203.30 g/mol CAS-No.: 7791-18-6 HS-No.: 28273100 EC-No.: 232-094-6
333	Nitrotetrazolium Blue chloride powder, electrophoresis grade 50MG	NBT (Nitrotetrazolium Blue chloride), powder, electrophoresis grade, CAS: 298-83-9, Molecular Formula: C ₄₀ H ₃₀ N ₁₀ O ₆ · 2Cl, Formula Weight: 817.64
334	5-Bromo-4-chloro-3- indolyl phosphate disodium salt ≥98% (HPLC) 50MG	BCIP (5-Bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate disodium salt), >98% (HPLC), CAS: 102185-33-1, Molecular Formula: C ₈ H ₄ BrClNO ₄ P · 2Na, Formula Weight: 370.43



335	2-Methylbutane, +99% 1L	CAS 78-78-4 CAS Max % 100.0 Molecular Formula C ₅ H ₁₂ Formula Weight 72.15 Synonym Isopentane Assay ≥99% EXTRA DRY SEALED GLASS BOTTLES
336	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 500G	Tris-sodium Citrate Dihydrate, CAS: 6132-04-3, Molecular Formula: HOC(COONa)(CH ₂ COONa) ₂ · 2H ₂ O, Formula Weight: 294.10
337	Sodium Acetate Anhydrous >99%, FCC, FG 1KG	Sodium Acetate Anhydrous (acetic acid sodium salt; CH ₃ COONa), 99%, CAS: 127-09-3, Molecular Formula: CH ₃ COONa, Formula Weight: 82.03
338	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 1kg	Tris BASE, Molecular Biology grade, 99.8%, CAS:77-86-1, Molecular Formula: C ₄ H ₁₁ NO ₃ , Formula Weight: 121.14
339	Ethylenediaminetetraa cetic Acid, Di Na Salt Dihydr. (Crystalline Powd./Electrophor.) 500g	EDTA (Ethylenediamine Tetraacetic Acid, Disodium Salt Dihydrate), Electrophoresis grade, >99.0%, CAS:6381-92-6, Molecular Formula: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ · 2 H ₂ O, Formula Weight: 372.23
340	Sodium dodecyl sulfate BioReagent, suitable for electrophoresis, for molecular biology, ≥98.5% (GC) 100G	Sodium dodecyl sulfate, BioReagent, suitable for electrophoresis, for molecular biology, ≥98.5%, CAS:151-21-3, Molecular Formula: CH ₃ (CH ₂) ₁₁ OSO ₃ Na, Formula Weight: 288.38
341	Yeast RNA (10 mg/mL) 10 tubes	Purified Torulla Ambion® yeast RNA is suitable as a coprecipitant in nucleic acid precipitations. It cannot be used in reactions inhibited by exogenous RNA, and it is the most inexpensive source of a high-quality coprecipitant. This total RNA preparation is supplied in ten 1 mL tubes at a concentration of 10 mg/mL in diethyl pyrocarbonate-treated distilled water. It is typically used at a working concentration of 10–20 µg/mL.
342	Deoxyribonucleic acid from herring sperm single-stranded for hybridization 1ML	CAS Number 100403-24-5 EC Number 309-566-6 MDL number MFCD00130921 eCl@ss 32160414



343	Ficoll® PM 400 Type 400	CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599
344	Orange G for NA electrophoresis	Orange G, CAS: 1936-15-8, Molecular Formula (Hill Notation): C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂ , Formula Weight: 452.37
345	GelRed™ Nucleic Acid Gel Stain 500 µL	GelRed 10 000X in water / Nucleic acid gel stain / Ασφαλέστερο σε σχέση με EtBr / Δεν εισχωρεί στα κύτταρα / Non-toxic & Non-mutagenic σύμφωνα με AMES test / Non-toxic για θαλάσσια ζωή και κατάλληλο για απόρριψη στην αποχέτευση σύμφωνα με EPA Title 22 / Δεν απαιτείται destaining / Κατάλληλο για 312nm transilluminator
346	Isopropanol, Molecular Biology Grade 1L	Isopropanol, Molecular Biology grade, >99.9%, CAS: 67-63-0, Molecular Formula: C ₃ H ₈ O, Formula Weight: 60.1
347	Ethanol, Absolute (200 Proof), Molecular Biology Grade 100mL	Ethanol, Absolute, Molecular Biology grade, >99.5%, CAS: 64-17-5, Molecular Formula: C ₂ H ₆ O, Formula Weight: 46.07
348	Agarose (Low EEO/MultiPurpose/ Molecular Biology Grade) 500g	Agarose Low EEO, Multi-purpose, Molecular Biology grade, CAS: 9012-36-6, Molecular Formula: C ₁₂ H ₁₈ O ₉
349	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl ₃ MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C
350	LB Agar, Lennox (Granulated) 500g	For Use With (Application) Used as a solidifying agent to provide the solid medium to support the growth of microbes Packaging Poly Bottle Type Agar
351	Microbiology Media: LB Broth (Powder) - Lennox 500g	For Use With (Application) Preparing bacterial nutrient media Grade Molecular genetics Media Format Tryptone 10g/L, Yeast extract 5g/L, Sodium Chloride 5g/L Packaging Poly Bottle Type LB broth - Lennox
352	Acetic Acid glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO 1000ml	Acetic Acid glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, CAS [64-19-7] EINECS 200-580-7



353	D-(+)-Glucose powder, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.5% 1KG	D(+) glucose, powder, BioReagent, suitable for cell culture ≥99.5%, CAS: 50-99-7, Molecular Formula (Hill Notation): C ₆ H ₁₂ O ₆ , Formula Weight: 180.16
354	D-(+)-Trehalose dihydrate from Saccharomyces cerevisiae, ≥99% 5G	D-Trehalose dihydrate, from Saccharomyces cerevisiae, ≥99%, CAS: 6138-23-4, Empirical Formula (Hill Notation): C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ · 2H ₂ O, Formula Weight: 378.33
355	TRIzol™ LS Reagent 100 mL	Sample Type (General): Blood, Liquid Samples (e.g. Serum), Viral Samples High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: Cloning, Northern Blotting, Nuclease Protection Assays, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Reverse Transcriptase PCR (RT-PCR), cDNA Library Construction Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA Isolation Technology: Organic Extraction Number of Reactions: 100 Preps Product Line: TRIzol® Product Size: 100 mL Purification Time: 1 hr Quantity: 1 Scale: Scaleable Starting Material (Amount): 250 µl to 1 ml liquid samples (suggested range; scalable) System: TRIzol Yield (up to): 8 mg
356	Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated) 10 x 50 mL	Purity or Quality Grade: DNase-Free, Molecular Biology Grade, RNase-Free Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Line: Ambion™ Product Size: 10 x 50 mL Purification: Autoclaved, Membrane-Filtered
357	Sodium bicarbonate powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture, suitable for	Sodium Bicarbonate, suitable for cell cultures, >99.0%, CAS: 144-55-8, Linear Formula: NaHCO ₃ , Formula Weight: 84.0



	insect cell culture 500G	
358	Calcium chloride dihydrate BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.0%	Calcium Chloride dihydrate, suitable for cell cultures, >99.0%, CAS: 10035-04-8, Empirical Formula (Hill Notation): $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, Formula Weight: 147.01
359	Nitric acid concentrate 0.1 M HNO_3 in water (0.1N), eluent concentrate for IC 1L	CAS Number 7697-37-2 Empirical Formula (Hill Notation) HNO_3 Molecular Weight 63.01 MDL number MFCD00011349 PubChem Substance ID 329751195 eCl@ss 38060304
360	Ampicillin Sodium Salt (Crystalline Powder) 25g	Ampicillin Sodium Salt, CAS: 69-52-3, Molecular Formula: $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{N}_3\text{O}_4\text{SNa}$, Formula weight: 371.39
361	Ciprofloxacin HCl 1g	Synonym: 1-cyclopropyl-6-fluoro-4-oxo-7-piperazin-1-ylquinoline-3-carboxylic acid hydrochloride Application: A DNA gyrase/topoisomerase-targeting antibiotic often used in cell culture CAS Number: 93107-08-5 Purity: ≥98% Molecular Weight: 367.80 Molecular Formula: $\text{C}_{17}\text{H}_{18}\text{FN}_3\text{O}_3 \cdot \text{HCl}$
362	Nitric acid concentrate 0.1 M HNO_3 in water (0.1N), eluent concentrate for IC 1L	CAS Number 7697-37-2 Empirical Formula (Hill Notation) HNO_3 Molecular Weight 63.01 MDL number MFCD00011349 PubChem Substance ID 329751195 eCl@ss 38060304
363	L-Glutamic acid 1 g	MW: 147.13 Formula: $\text{C}_5\text{H}_9\text{NO}_4$ CAS number: 56-86-0



364	Anti-Bassoon antibody [SAP7F407]	Product nameAnti-Bassoon antibody [SAP7F407] See all Bassoon primary antibodies DescriptionMouse monoclonal [SAP7F407] to Bassoon Host speciesMouse Tested applicationsSuitable for: WB, IP, ICC/IF, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat Immunogen Recombinant rat Bassoon protein
365	CG1 Goat anti- Calretini200 µl	Product: Goat antibody to Calretinin.Code No.: CG1Lot No.: 1\$.1Form: Lyophilized antiserum.Quantity: 200 µl.Reconstitution: with 200 µl bidistilled water.Description: This antibody was produced against human recombinant calretinin. It canbe used in immunohistochemistry and in immunoblots.Immunohistochemistry on Calretinin knock-out miceAntibody CG1 does not stain the brain of calretinin knock out mice (Fig. 1b).
366	Anti-c-Fos Antibody 100 µg	Format Affinity Purified Control PMA(TPA) treated HeLa cell lysate Presentation Purified rabbit polyclonal in buffer containing 0.1 M Tris-Glycine (pH 7.4), 150 mM NaCl with 0.05% sodium azide.
367	Anti-GAD67 Antibody, clone 1G10.2 100 µg	Format Purified Control SKNSH cell lysate (human neuroblastoma), mouse cerebral cortex. Presentation Purified mouse monoclonal IgG2a in buffer containing 0.1% sodium azide



368	Polyclonal rabbit antiserum, anti-Gephyrin 200 µl	200 µl antiserum, lyophilized. For reconstitution add 200 µl H₂O, then aliquot and store at -20°C until use. Applications WB: not recommended IP: not tested yet ICC: 1 : 100 up to 1 : 500 image IHC: not tested yet IHC-P/FFPE: not tested yet Immunogen Recombinant protein corresponding to AA 518 to 736 from rat Gephyrin (UniProt Id: Q03555) Reactivity Reacts with: rat (Q03555), mouse (Q8BUV3), zebrafish. Other species not tested yet. Specificity Specific for gephyrin.
369	Polyclonal rabbit purified antibody, Homer 1 50 µg	50 µg specific antibody, lyophilized. Affinity purified with the immunogen. Rabbit serum albumin was added for stabilization. For reconstitution add 50 µl H₂O to get a 1mg/ml solution in PBS. Then aliquot and store at -20°C until use. Applications WB: 1 : 1000 (AP staining) blot IP: yes ICC: 1 : 500 up to 1 : 1000 (see remarks) image IHC: 1 : 200 image IHC-P/FFPE: 1 : 500 image ELISA: yes (see remarks) Immunogen Recombinant protein corresponding to AA 1 to 196 from human Homer1 (UniProt Id: Q86YM7) Reactivity Reacts with: human (Q86YM7), rat (Q9Z214), mouse (Q9Z2Y3). Other species not tested yet. Specificity Specific for Homer 1. Cross-reactivity of the serum to Homer 2 and 3 was removed by pre-adsorption with Homer 2 (aa 1 - 176) and Homer 3 (aa 1 - 177). The Homer 1-sp



370	Polyclonal Rabbit Anti-nNOS/NOS Type I 50 µg	Concentration 250 µg/ml Reactivity Rat (QC Testing) Human, Mouse (Tested in Development) Application Western blot (Routinely Tested) Immunofluorescence, Immunohistochemistry, Immunoprecipitation (Tested During Development) Storage Buffer Aqueous buffered solution containing BSA, glycerol, and ≤0.09% sodium azide.
371	Neuropeptide Y (human, mouse, rat) Antibody 50 µl	Neuropeptide Y (human, mouse, rat) – Undiluted Antiserum for Immunohistochemistry, Host: Rabbit
372	Anti-Parvalbumin Antibody 100 µL	format Ascites control Brain tissue, Cultured neurons molecular weight 12 kDa application(s) Immunocytochemistry, UniProt Number: P20472 Research Category: Neuroscience Research Sub-Category: Signaling Neuroscience Gene Symbol: PVALB, MGC116759, parvalbumin, D22S749
373	Rabbit anti-parvalbumin 200 µl	anti-Parvalbumin, rabbit polyclonal, produced against rat recombinant parvalbumin
374	Goat anti Parvalbumin 200 µl	Form: Lyophilized antiserum (no preservatives). Quantity: 200 µl. Reconstitution: with 200 µl bidistilled water. Description This antiserum was produced against rat muscle parvalbumin. It cross-react with some other species (see immunoblot in Fig 1), including human parvalbumin. It can be used for immunoblotting and immunohistochemistry.



375	Human Prox1 Antibody 100 ug	Human Prox1 Antibody 100 ug Να πληρεί τις προδιαγραφές Human Specificity: Detects human Prox1 in direct ELISAs and Western blots. Source: Polyclonal Goat IgG Purification: Antigen Affinity-purified Immunogen: E. coli-derived recombinant human Prox1 Pro2-Gln259, Accession # Q92786 Formulation: Lyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. Label: Unconjugated Προτεινόμενες συγκεντρώσεις για εφαρμογές Western Blot 1 µg/mL Simple Western 10 µg/mL Immunocytochemistry 5-15 µg/mL
376	SATB1 Antibody (C-6) 200 µg/ml	SATB1 Antibody (C-6) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 241-310 mapping within an internal region of SATB1 of human origin recommended for detection of SATB1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM
377	Anti-SATB2 antibody 100 µg	Product name Anti-SATB2 antibody See all SATB2 primary antibodies Description Rabbit polyclonal to SATB2 Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, EMSA, IHC-FoFr, ICC/IF more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 700 to the C-terminus of Mouse SATB2.



378	Anti-Somatostatin Antibody, clone YC7 100 µL	Format Culture Supernatant Control Pancreas, Brain Presentation UnPurified tissue culture supernatant containing 0.05% thimerosal. UniProt Number: P61278 Research Category: Neuroscience Research Sub-Category: CNS Control of Metabolism, Hormones & Receptors Gene Symbol: SST, somatostatin, somatostatin-28, somatostatin-14, SMST
379	Sheep polyclonal Somatostatin antibody 1 mg	Host Sheep Form & Buffer PBS, pH 7.4, 0.05% NaN ₃ . Concentration Typically 4-6 mg/ml
380	Anti-SOX6 antibody 100 µg	Product name Anti-SOX6 antibody See all SOX6 primary antibodies Description Rabbit polyclonal to SOX6 Host species Rabbit Specificity This antibody has been tested in IHC-P in wildtype post-natal mouse brain sections and showed specific staining. No immunoreactivity was observed in control samples of post-natal brain from a Sox6 knockout mouse. Tested applications Suitable for: IHC-P, IP, WB, IHC - Wholemount, ChIP, IHC-FoFr, ChIPseq more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 800 to the C-terminus of Mouse SOX6.
381	Sp8 (C-18) Antibody 200 µg/ml	clonality : polyclonal host : goat reactivity : human, mouse, rat application : western blot, ELISA, immunohistochemistry, immunocytochemistry, immunohistochemistry - frozen section



382	Anti-Synapsin I Antibody 50 µL	UniProt Number: P17600 Research Category: Neuroscience Research Sub-Category: Synapse & Synaptic Biology Gene Symbol: SYN1, SYN1a, SYNI, SYN1b, Format Serum Control Mouse hippocampal primary neurons, Mouse brain lysates, PC-12 cells. Presentation Rabbit polyclonal antiserum in buffer containing no preservatives.
383	VIP (Vasoactive Intestinal Peptide) Antibody 0.1 ml	Product Category Primary Antibodies Target Category VIP peptides antibody Quantity 0.1 ml Synonyms VIP, Vasoactive intestinal peptide Presentation Serum Reactivity Mam Applications C, ICC/IF Clonality Polyclonal Host Rabbit
384	Wisteria floribunda lectin (WFA, WFL), Biotinylated 2 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, Blotting Applications, Elispot, ELISAs, Glycobiology Conjugate Biotinylated Sugar Specificity N-Acetylgalactosamine
385	GFP Tag Monoclonal Antibody (3E6) 100µg	GFP Tag Monoclonal Antibody (κλωνος 3E6) Host/Isotype: Mouse / IgG2a Published species: Fruit fly, Human, Mouse, Rat, Zebrafish TESTED APPLICATIONS/DILUTION ELISA (ELISA) 1:200-1:2000 Immunocytochemistry (ICC) Assay dependent Immunofluorescence (IF) Assay Dependent Immunoprecipitation (IP) 1:200-1:2000 Συσκευασία 100µg
386	Anti-GFP(Rat IgG2a), Monoclonal(GF090R) 200UG	Anti-GFP(Rat IgG2a), Monoclonal(GF090R), CC Specificity: Green Fluorescent Protein (GFP) and Blue Fluorescent Protein (BFP)



387	GFP Tag Polyclonal Antibody 100μL	GFP Tag Polyclonal Antibody Host/isotype: Rabbit / IgG published Species: Chimpanzee, Dog, Fish, Fruit fly, Hamster, Human, Mouse, Non-human primate, Rat, Xenopus Published Applications: Immunocytochemistry (ICC), Western Blot (WB), Immunohistochemistry (IHC), Immunofluorescence (IF), Immunohistochemistry - Free Floating (IHC (Free)) Immunoprecipitation (IP), Immunomicroscopy (IM), Miscellaneous PubMed (MISC) ChIP assay (ChIP), Immunohistochemistry (Paraffin) (IHC (P)), Immunohistochemistry (Frozen) (IHC (F)), Flow Cytometry (Flow), Gel Shift (GS) Συσκευασία 100μL
388	RFP Tag Polyclonal Antibody 100μg	RFP Tag Polyclonal Antibody Host/isotype: Rabbit / IgG Published species: Fruit fly, Human, Mouse Purification: Affinity chromatography ESTED APPLICATIONS/ DILUTION ELISA (ELISA) 1:10,000-1:15,000 Immunocytochemistry (ICC) 1:5000 Immunofluorescence (IF) 1:5000 Western Blot (WB) 1:3000-1:7000 Συσκευασία 100μg
389	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 Host/Isotype: Donkey / IgG TESTED APPLICATIONS/ DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 0.2 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1:2000 Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml Συσκευασία 2mg/ml Συσκευασία 500μL



390	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, Συσκευασία 500μlΝα πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity RabbitPublished species reactivity Not ApplicableHost / Isotype Donkey / IgGClass PolyclonalType Secondary AntibodyImmunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chainsConjugate Alexa Fluor® 488Form liquidConcentration 2 mg/mlPurification purifiedStorage buffer PBS, pH 7.5Contains 5mM sodium azideTarget IgGAntibody Form Whole AntibodyTested Applications Dilution *Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mlImmunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mlImmunofluorescence (IF) 1:2000Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml
-----	--	--



391	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, Συσκευασία 500μlΝα πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity RatPublished species reactivity Not ApplicableHost / Isotype Donkey / IgGClass PolyclonalType Secondary AntibodyImmunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chainsConjugate Alexa Fluor® 488Form LiquidConcentration 2 mg/mlPurification purifiedStorage buffer PBS, pH 7.5Target IgGAntibody Form Whole Antibodyested Applications Dilution *Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mlImmunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mlImmunofluorescence (IF) 1-10 μg/mlImmunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml
-----	---	--



392	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, 500μL πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Goat Host / Isotype Donkey / 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 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
393	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 500μL	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 TESTED APPLICATIONS/ DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 2 μg/ml Immunofluorescence (IF) 2 μg/ml Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml Host/isotype: Donkey / IgG Συγκεντρωση 2mg/ml Συσκευασία 500μL
394	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 500μL	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 Host/Isotype: Donkey/IgG TESTED APPLICATIONS/DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 4 μg/ml Immunofluorescence (IF) 4 μg/ml Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml Συγκεντρωση 2mg/ml Συσκευασία 500μL



395	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 500μL	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 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 Host/Isotype: Donkey/IgG Συγκέντρωση 2mg/ml Συσκευασία 500μL
396	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 TESTED APPLICATIONS DILUTION Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/ml Immunocytochemistry (ICC) 2 μg/ml Immunofluorescence (IF) 2 μg/ml Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml 500μL
397	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, 500μl να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Goat Host / Isotype Donkey / 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 rabbit, rat, mouse and human IgG 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



398	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 TESTED APPLICATIONS/DILUTION Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 2 μg/mL Immunofluorescence (IF) 2 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/mL Host/Isotype: Donkey/IgG Συγκέντρωση 2mg/mL Συσκευασία 500μL
399	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 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 Host/Isotype: Goat/IgG Συγκέντρωση 2mg/mL Συσκευασία 500μL



400	HiSpeed Plasmid Midi Kit (25)25 HiSpeed Midi Tips	Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση έως 200μg πλασμιδιακού DNA από 50-150ml καλλιέργειας. Η απομόνωση να πραγματοποιείται με στήλες χρωματογραφίας, μέσα σε 45 λεπτά. Το DNA που απομονώνεται να είναι υπερκάθαρο και έτοιμο για χρήση σε εφαρμογές όπως Cloning, Transfection, Sequencing & In Vitro Transcription. Το βακτηριακό εκχύλισμα να καθαρίζεται με QIAfilter cartridge χωρίς φυγοκέντρηση. Το kit να περιέχει βελτιωμένης κατασκευής στήλη χρωματογραφίας (High-Speed Tip) για ταχύτερη έκλουση του DNA. Το kit να περιέχει βελτιωμένης σύνθεσης Resin (Anion-Exchange Resin HS) για την απομόνωση μεγαλύτερης ποσότητας πλασμιδιακού DNA. Η έκλουση του DNA από την κολώνα να πραγματοποιείται με QIAprecipitator, για την καλύτερη αφαλάτωση και συμπύκνωση του χωρίς να χρειάζεται κατακρήμνιση με ισοπροπανόλη. Το kit να προσφέρεται για 25 δείγματα.
401	QIAprep spin miniprep kit 50 high-purity plasmid minipreps	Πλήρες Kit για ταχεία απομόνωση έως 20μg πλασμιδιακού DNA, από τουλάχιστον 1-10ml καλλιέργειας. Η απομόνωση να γίνεται με spin columns, σε λίγα λεπτά. Το DNA να είναι υψηλής καθαρότητας (high purity) και έτοιμο για χρήση σε εφαρμογές όπως radioactive & fluorescent sequencing, restriction digestion, ligation & transformation. Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα



402	One Shot™ TOP10 Chemically Competent E. coli 20 reactions	One Shot™ TOP10 Chemically Competent E. coliΑπόδοση μετασχηματισμού 1×10^9 cfu / μg πλασμιδιακού DNA. Ιδανικό για κλωνοποίηση υψηλής απόδοσηςΝα περιλαμβάνει• One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli: 21 vials, 50 μl • pUC19 DNA (10 $\mu\text{g}/\mu\text{l}$): 1 vial, 50 μl • S.O.C. medium: 1 bottle, 6 mlΣυσκευασία 20 αντιδρασεις
403	Papain Dissociation System 1 bx	Set of five single use vials of papain and five single use vials of DNase, 100 ml of Earle's balanced salt solution (EBSS), and an inhibitor vial for use in the tissue dissociation method of Huettnner, J.E., and Baughman, R.W.: J. Neuroscience, 6, 3044 (1986). Use tested by Worthington using new-born rat pup spinal cord. The package contains sufficient materials for dissociation of five separate tissue aliquots of up to 0.3-0.4 cm^3 each. Specifications Code PDS Storage Conditions Store at 2-8°C.
404	PureLink™ RNA Micro Scale Kit 50 preps	Kit για γρήγορο καθαρισμό και συγκέντρωση του ολικού RNA από μια ποικιλία δειγμάτων όπως Bacteria, Fine Needle Aspirates (FNA), Laser Capture Microdissection (LCM), Mammalian Cells, Plant, Tissue (Mammalian), Yeast Απαιτούμενο αρχικό υλικό: λιγότερο απο 10 mgs ιστού, έως 5×10^5 κυτταρα ΑΠοδοση: εως 100 μg Το kit να περιλαμβάνει • Lysis Buffer, Wash Buffer I, Wash Buffer II, RNase-Free Water, PureLink™ Micro Kit Columns with collection tubes (50 each), Collection Tubes (50 each), • Recovery Tubes (50 each), • Lyophilized PureLink™ DNase (1500 Units), • PureLink™ On-Column DNase 2X Buffer (1 ml), • RNase-Free Water (1 ml), • Lyophilized PureLink™ Carrier RNA (300 μg) Συσκευασία 50 preps



405	100pcs Cover Glass (24x50mm)	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
406	Mechanical Cryogenic Freezer Boxes without Dividers	Κουτιά κρυογονικής αποθήκευσης / 13.2x13.2x5.1cm LxWxH / χωρίς drain, διαχωριστικά ή grid / με καπάκι
407	Liquid Nitrogen Cryogenic Freezer Boxes with Drain Slots	Κουτιά κρυογονικής αποθήκευσης / 13.2x13.2x5.1cm LxWxH / με drain, grid και 81 θέσεις 1.3cm / με καπάκι
408	VECTASHIELD with DAPI 10 ml	Applications Immunofluorescence, In situ hybridization, Cellular Imaging Mounting Aqueous (Non-Hardening) Antifade Yes Counterstain DAPI (blue fluorescence) Cellular Stain Nucleus
409	VECTASHIELD Mounting Medium 10 ml	Applications Immunofluorescence, In situ hybridization, Cellular Imaging, Super-Resolution Microscopy Mounting Aqueous (Non-Hardening) Antifade Yes Counterstain None



410	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 50PCS	1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο.4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι.5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυοστάτης).6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα.7. Για την ασφάλεια του χρήστη:α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής.β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της.8. Να φέρει CE Mark για IVD.
411	Glass box, for staining tray, 108 x 90 x 70 mm, soda-lime-glass Pack of 10	Dimensions (L x W)108 x 90mm Length (Metric)108mm Width (Metric)90mm Material Soda Lime Glass Includes with cover for staining tray
412	Staining tray, for 10 microscope slided (76x26 mm) or any width up to 52 mm, 88 x 40 x 71 mm Pack of 10	Dimensions (L x W) 88 x 40mm Length (Metric)88mm TypeStaining Tray MaterialGlass For Use With (Application) For 10 microscope slides 76 x 26mm or each width up to 52mm
413	Stainless steel handle for staining tray 10 pc	Type Handle Material Stainless Steel



414	Aquatex 50 ml	Overview Aquatex® is used for e.g. LEUCOGNOST™ stained specimens. For preservation purposes and subsequent optimal microscopy, the stained sections are normally mounted using a suitable mounting agent and covered with a cover glass. One of the most important parameters of mounting agents is the refractive index (nD) which should be around 1.5, the refractive index of glass. Aquatex®, an aqueous mounting media, should be used especially with specimens prepared for enzyme and lipid determinations i.e. specimens that must not be dehydrated with an ascending series of alcohol. Aquatex® is also used for LEUCOGNOST™ stained specimens. 100 ml Aquatex® are sufficient for approx. 200 - 300 samples. Aquatex® is an IVD registered product and CE certified, thus can be used for clinical diagnostic purposes. Product InformationHS Code 3905 99 90Physicochemical InformationDensity 1.08 g/cm ³ (20 °C)pH value 7 (H ₂ O, 20 °C)
415	MOWIOL® 4-88 Reagent 100 gm	CAS number 9002-89-5 Form Yellow solid
416	Round cover glasses 19 mm No. 1 1.000PCS	Στρογγυλές καλυπτρίδες Menzel Glaser / κατασκευή από pure white glass hydrolytic class 1 / κατάλληλες για εφαρμογές in vitro diagnostic (IVD) / διαμέτρου 19mm / πάχους No.1
417	Slide folder White/black Cardboard	Φάκελος μεταφοράς/αποθήκευσης slides μικροσκοπίας / κατάλληλο για slides 76x26mm / χωρητικότητα 20 slides / με εσοχές για εύκολη αφαίρεση των slides από τις θήκες
418	Microscope slide holders	Θήκη κάθετης αποθήκευσης slides μικροσκοπίας / κάθετη τοποθέτηση για τον καθαρισμό και στέγνωμα των slides / χωρητικότητα 15 slides 76x26mm / χρώμα λευκό / διαστάσεις 102x153x21mm



419	DL-AP5 10 mg	Description: Potent, selective NMDA antagonist Alternative Names: DL-APV Chemical Name: DL-2-Amino-5-phosphonopentanoic acid Purity: ≥98% (HPLC)
420	Kynurenic acid≥98% 250MG	CAS Number 492-27-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₇ NO ₃ Molecular Weight 189.17 Beilstein Registry Number 147451 MDL number MFCD00006753 PubChem Substance ID 24277986
421	BamHI	Περιοριστικό ένζυμο BamHI. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x UBamHI και 10x K buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam, dcm και CpG methylation. Να έχει 100% activity στα buffers K και H. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 units.
422	EcoRI	Περιοριστικό ένζυμο EcoRI . Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x UEcoRI και 10x K buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam και dcm methylation. Να έχει 100% activity στοbuffer K. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 units
423	Sall	Περιοριστικό ένζυμο Sal II. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x SH buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam και dcm methylation. Να έχει 100% activity στο buffer SH. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 2500 units.
424	NotI	Περιοριστικό ένζυμο Not I. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x UNotI buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam και σε dcm methylation. Να έχει 75-100% activity στο buffer H. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units.



425	XhoI	Περιοριστικό ένζυμο Xho I. Η συγκέντρωση του να είναι 10 units/μl σε όγκο 500μl. Να συνοδεύεται από 1ml 10X buffer H και 1ml 10X loading buffer. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να δουλεύει στους 37°C. Να έχει 100% relative activity στο buffer K και στο buffer H. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 units.
426	XbaI	Περιοριστικό ένζυμο Xba I. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x M και 10x K buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dcm και CpG methylation. Να έχει 100% activity στα buffers K και M. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 1000 units.
427	HindIII	Περιοριστικό ένζυμο Hind III. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x M και 10x K buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam, dcm και CpG methylation. Να έχει 100% activity στα buffers K και M. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 units.
428	Proteinase K, recombinant, PCR Grade 100 mg	Ανασυνδυασμένη πρωτεΐνωση K απομονωμένη από Pichia pastoris, σε λυοφιλοποιημένη μορφή, κατάλληλη για PCR. Ελεγμένη για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, ριβονουκλεασών, και με 10 pg DNA /mg enzyme ενζύμου. Συσκευασία 100mg
429	Transcription Optimized 5X Buffer 1 × 200μl	Διάλυμα βελτιστοποίησης διαδικασίας μεταγραφής
430	DTT, 100mM (Dithiothreitol) 100μl	Αντιοξειδωτικό, για σταθεροποίηση ενζύμων κι άλλων πρωτεϊνών με σουλφυδρυλομάδες. Καθαρότητα: >99%, Συγκέντρωση: 100mM. Κάθε φιάλη είναι ελεγμένη και πιστοποιημένη για την απουσία DNAσών, RNAσών και πρωτεασών
431	DIG RNA Labeling Mix	RNA labeling with digoxigenin-UTP by in vitro transcription with SP6, T7 and T3 RNA polymerase for 20 transcriptions



432	rRNasin® RNase Inhibitor, 2500units	Ευρείας δραστηριότητας ένζυμο εξουδετέρωσης ριβονουκλεασών, να εξουδετερώνει με επιτυχία RNase A, RNase B, RNase C, human placenta RNase. Να είναι ενεργή σε μεγάλο εύρος pH (5-9) και θερμοκρασίας 4-50oC
433	rRNasin® RNase Inhibitor,10000 UNITS	Ευρείας δραστηριότητας ένζυμο εξουδετέρωσης ριβονουκλεασών, να εξουδετερώνει με επιτυχία RNase A, RNase B, RNase C, human placenta RNase. Να είναι ενεργή σε μεγάλο εύρος pH (5-9) και θερμοκρασίας 4-50oC
434	T7 RNA Polymerase 1000 units	DNA-εξαρτώμενη RNA πολυμεράση με υψηλή ειδικότητα και συγγένεια με αλληλουχίες T7 υποκινητή. Παραδίδεται με 100mM DTT & Transcription Optimized 5X Buffer, σύστασης:200mM Tris-HCl (pH 7.9 at 25°C), 30mM MgCl ₂ , 10mM spermidine, 50mM NaCl
435	T3 RNA Polymerase 1000 units	DNA-εξαρτώμενη RNA πολυμεράση με υψηλή ειδικότητα και συγγένεια με αλληλουχίες T3 υποκινητή.Παραδίδεται με 100mM DTT & Transcription Optimized 5X Buffer, σύστασης 200mM Tris-HCl (pH 7.9 at 25°C), 30mM MgCl ₂ , 10mM spermidine, 50mM NaCl
436	SP6 RNA Polymerase 1000 units	DNA-εξαρτώμενη RNA πολυμεράση με υψηλή ειδικότητα και συγγένεια με αλληλουχίες SP6 υποκινητή.SP6 RNA Polymerase is provided with 5X Reaction Buffer: Να παραδίδεται με 100mM DTT and Transcription Optimized 5X Buffer, σύστασης: 200mM Tris-HCl (pH 7.9 at 25°C), 30mM MgCl ₂ , 10mM spermidine, 50mM NaCl.
437	Taq DNA Polymerase, native 3 x 500 units	Taq DNA Polymerase, native (purified from Thermus aquaticus YT1). Συσκευασία 3X500 units, να περιλαμβάνει: • 300 µl Taq DNA Polymerase (5 U/µl) • 7.5 ml 10X PCR buffer (without magnesium) • 3 ml Magnesium Chloride (50 mM)
438	REDTaq® ReadyMix™ PCR Reaction Mix Complete PCR reagent with standard Taq DNA Polymerase and inert dye	form liquid feature hotstart: no concentration 1 unit/µL color red Featured Industry Agriculture



439	1 Kb Plus DNA Ladder 250 µg	1 Kb Plus DNA Ladder Να παρέχεται με 10X BlueJuice Gel Loading Buffer Individual chromatography-purified DNA fragments Συγκέντρωση: 0.5 µg/µL Size Range: 100 bp-15,000 bp Συσκευασία: 250 µg (ποσοτητα καταλληλη για 500 εφαρμογες)
440	Leibovitz's L-15 Medium 500 MI	Form: Liquid Glutamine: L-Glutamine HEPES Buffer: No HEPES Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging
441	Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated, US origin 500 mL	Serum Treatment: Heat-Inactivated Purity or Quality Grade: Qualified Country of Origin: United States Format: Bottle(s) Endotoxin Level: ≤ 10 EU/ml Hemoglobin Level: ≤ 25 mg/dl Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Species: Cattle/Bovine Green Features: Sustainable packaging
442	Methyl 4- hydroxybenzoate 99% 2.5kg	CAS 99-76-3 Assay Percent Range 99% Molecular Formula C ₈ H ₈ O ₃ Linear Formula HOC ₆ H ₄ CO ₂ CH ₃ Formula Weight 152.15 MDL Number MFCD00002352
443	DL-3-OCTANOL 97%(50ml)	CAS 589-98-0 Infrared Spectrum Authentic Physical Form Liquid Refractive Index 1.4220 to 1.4280 Linear Formula CH ₃ (CH ₂) ₄ CH(OH)C ₂ H ₅ Specific Gravity 0.825 MDL Number MFCD00004590



444	Methylphenidate hydrochloride 100MG	CAS Number 298-59-9 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₁₉ NO ₂ · HCl Molecular Weight 269.77 EC Number 206-065-3 MDL number MFCD00058191 PubChem Substance ID 24896775
445	Risperidone 10 mg	Description: 5-HT _{2A} antagonist Alternative Names: R 64 766 Chemical Name: 3-[2-[4-(6-Fluoro-1,2-benzisoxazol-3-yl)-1-piperidinyl]ethyl]-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one Purity: ≥99% (HPLC)
446	Benzaldehyde 100 ML	100ML Benzaldehyde, 99.5+%, pure, redistilled, AcroSealAdditional Details : CAS Number : 100-52-7 Weight : 0.15500kg
447	Anti-Tau (phospho S262) antibody 50 μl	Description Rabbit polyclonal to Tau (phospho S262) Host species Rabbit Specificity Phosphorylation site-specific antibody selective for the phosphorylated form of human tau containing a phosphate on serine 262. Tested applicationsSuitable for: WBmore details Species reactivity Reacts with: Human Predicted to work with: Rat, Goat, Cow, Monkey, Baboon Immunogen Synthetic peptide corresponding to Human Tau. Synthetic peptide (Human) derived from the region of human tau that contains serine 262. Database link: P10636



448	Tau Monoclonal Antibody (T46) 100μg	Species reactivity Bovine, Chicken, Human, Mouse, Rabbit, Rat, Xenopus Published species Human, Mouse, Non-human primate, Rat Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone T46 Immunogen Bovine Tau. Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification purified Storage buffer PBS Contains 0.1% sodium azide
449	Clozapine 25mg	CAS Number 5786-21-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₈ H ₁₉ ClN ₄ Molecular Weight 326.82 MDL number MFCD00153785 PubChem Substance ID 24277892
450	Haloperidol hydrochloride 100 mg	Description: Antagonist, partly D2 selective Chemical Name: 4-[4-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxy-1-piperidinyl]-1-(4-fluorophenyl)-1-butanone hydrochloride Purity: ≥99% (HPLC)
451	Chlorpromazine hydrochloride 5G	CAS Number 69-09-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₇ H ₁₉ ClN ₂ S · HCl Molecular Weight 355.33 Beilstein Registry Number 3779989 MDL number MFCD00012654
452	Amisulpride ≥98% (HPLC)	CAS Number 71675-85-9 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₇ H ₂₇ N ₃ O ₄ S Molecular Weight 369.48 EC Number 275-831-7 MDL number MFCD00866691
453	Tryptamine 98% 10G	CAS Number 61-54-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₁₂ N ₂ Molecular Weight 160.22 Beilstein Registry Number 125513 EC Number 200-510-5 MDL number MFCD00005661
454	Fasudil hydrochloride 50 mg	Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂ S Molecular Weight 327.83 MDL number MFCD00943198
455	Εύκαμπτα κυκλώματα PJI122501	Εύκαμπτα κυκλώματα PJI122501



456	Brewers yeast 1kg	Chemical Name or Material Brewers yeast CAS 68876-77-7 MDL Number MFCD00132595
457	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50 tests	Species reactivity Tag Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone 16D7 Immunogen Full-length mCherry was used as the immunogen Conjugate Alexa Fluor® 647
458	Purified anti-rat CD3, Mouse IgM, kappa, Clone: 1F4 100 µg	Isotype ControlPurified Mouse IgM, κ Isotype Ctrl Reactivity Rat Host Species Mouse Immunogen F344 rat spleen cells stimulated with PMA and calcium ionophore Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation This antibody is at >85% purity. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C. ApplicationFC - Quality testedIHC - Reported in the literatureRecommended UsageEach lot of this antibody is quality control tested by immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤0.25 µg per million cells in 100 µl volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application.Application NotesImmobilized 1F4 antibody can induce T cell proliferation in vitro. Additional reported applications (for relevant formats of this clone) include: immunohistochemistry of acetone-fixed frozen sections1 and formaldehyde- fixed paraffin embedded sections4,5 immunofluorescence microscopy3, in vivo activation of T cell responses1, and in vivo inhibition of T cell responses2.



459	Mouse EpCAM/TROP1 Alexa Fluor® 700- conjugated Antibody 100 ug	Species ReactivityMouse SpecificityDetects mouse EpCAM/TROP-1. SourceMonoclonal Rat IgG2a Clone # G8.8R ImmunogenTE-71 Thymic epithelial cell line FormulationSupplied 0.2 mg/mL in a saline solution containing BSA and Sodium Azide. LabelAlexa Fluor 700
460	APC anti-mouse CD86 Antibody 25 µg	Isotype ControlAPC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Host Species Rat Immunogen LPS-activated CBA/Ca mouse splenic B cells 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 Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. ApplicationFC - Quality testedRecommended UsageEach lot of this antibody is quality control tested by immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤ 0.25 µg per 10 ⁶ cells in 100 µl volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application.Excitation Laser Red Laser (633 nm)
461	Donkey serum 10ML	Product Description Donkey Serum is a pooled preparation obtained from a normal donor herd. Immunoelectrophoresis against anti-donkey serum results in multiple arcs of precipitation. The presence of endogenous antibodies has not been assayed



462	Tris-EDTA buffer solution BioUltra, for molecular biology, pH 8.0 500ML	MDL number MFCD00236359 PubChem Substance ID 329770217
463	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 10MG	CAS Number 9003-98-9 EC Number 232-667-0 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130918
464	Poly-D-lysine hydrobromide mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture 5MG	CAS Number 27964-99-4 Linear Formula D-Lys-(D-Lys) _n -D-Lys · xHBr MDL number MFCD00131934 PubChem Substance ID 24898764
465	Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane 1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl, 0.2 μm filtered, BioReagent, suitable for cell culture 1MG	form aqueous solution concentration 1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl surface coverage 1-2 μg/cm ² suitability suitable for cell culture, CAS Number 114956-81-9 MDL number MFCD00081739
466	Amphotericin B solution 20ML	CAS Number 1397-89-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₄₇ H ₇₃ NO ₁₇ Molecular Weight 924.08 MDL number MFCD00877763 PubChem Substance ID 24890711



467	RQ1 RNase-free Dnase	Να παρέχεται μεμε 10X ρυθμιστικό διάλυμα, σύστασης (400mM Tris-HCl [pH 8.0 at 25°C], 100mM MgSO ₄ , 10mM CaCl ₂) and Stop Buffer (20mM EGTA [pH 8.0 at 25°C])
-----	----------------------	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ)

A: 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]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Προμήθεια Ερευνητικών αναλωσίμων στα πλαίσια του έργου ΔΩΡΕΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ Ε.ΚΕ.Β.Ε. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ [33651520-9, 33696300-8, 33651520-9, 19520000-7, 24931250-6, 09343000-5, 24965000-6, 33790000-4, 34913000-0, 24965000-6]

]

- 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:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱ ;	
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
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ^{iv} ;	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):	α) [.....]



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:	β) [.....]
γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]



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:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
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 ...):	[.....]



Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^v

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{vi}.
2. δωροδοκία^{vii,viii}.
3. απάτη^{ix}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^x.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xi}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xii}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xiii} 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;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xiv}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xv} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xvi}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	☐ Ναι ☐ Όχι



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

(«αυτοκάθαρση») ^{xvii} ;	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xviii} :	[.....]



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 πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xix} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;		☐ Ναι ☐ Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: 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; ^{xx}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	
	α)[.....].	α)[.....].	
	β)[.....]	β)[.....]	
	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι	
	-[.....]. -[.....].	-[.....]. -[.....].	
γ.2)[.....].	γ.2)[.....].		
δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]		
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): ^{xxi} [.....][.....][.....]	



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

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxii} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - 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 αυτές τις περιστάσεις^{xxiii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxiv}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι <u>ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ</u> [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: 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	☐ Ναι ☐ Όχι



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα	
---	--



Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – III 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^{xxv}, 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 μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxvi}.

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

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

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



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			



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 82.779,86 (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: 56.10.00

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					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../ 2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός TK – 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 διαίρεσας και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμόςTK.....(ήσεπερίπτωσηΈνωσηςυπέρτωνεταιριών(1) , (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 0, 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός TK – 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 διαφύσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

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

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΞΙΑΣ: ## ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ 24%

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια της πράξης «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» με Κωδικό ΟΠΣ 5002562 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

Στην Βάρη Αττικής σήμερα, την του έτους 2018, ημέρα, οι συμβαλλόμενοι και υπογράφοντες:

- 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. Χαράλαμπο Σαββάκη, 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
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) και της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- 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 ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 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 κάτωθι τμήματα:



1. Ραδιενεργά υλικά π/υ.....€
2. Γάντια μιας χρήσης π/υ.....€
3. Πλαστικά προϊόντα π/υ.....€
4. Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας π/υ.....€
5. Ένζυμα π/υ.....€
6. Ανοσοσφαιρίνες, Είδη μορικής βιολογίας π/υ.....€
7. Χημικά αντιδραστήρια π/υ.....€
8. Λεπίδες ξυραφιών π/υ.....€
9. Χαρτί υγιεινής π/υ.....€
10. Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί π/υ.....€
11. Διάφορα ανταλλακτικά φίλτρα π/υ.....€
12. Προϊόντα καθαρισμού π/υ.....€

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 2 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 162.083,00 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% και πληρώνεται διαμέσου των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο στα πλαίσια της πράξης «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» με Κωδικό ΟΠΣ 5002562 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

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 αποδεδμεύεται κατά το ¼ αυτής στο τέλος κάθε έτους.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

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

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

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

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

ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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



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

Ο ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με ...

Ο ποσοτικός έλεγχος πραγματοποιείται ...

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 11 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση στην έδρα της, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, παρουσία εκπροσώπου της και του διαθέτει κάθε στοιχείο που τυχόν απαιτείται για τις ανάγκες εκτέλεσης της παρούσας. Λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου και των τυχόν υπεργολάβων του στους χώρους εκτέλεσης της παρούσας, και ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο για τυχόν ιδιαιτερότητες των χώρων εκτέλεσης της σύμβασης. Συνδράμει τον Ανάδοχο στην επικοινωνία του με άλλους φορείς, δημόσιους ή ιδιωτικούς, που τυχόν εμπλέκονται στην εκτέλεση της παρούσας, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, με τήρηση βέβαια όλων διατάξεων περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

ΑΡΘΡΟ 12 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ



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

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

ΑΡΘΡΟ 14 – ΑΣΦΑΛΙΣΗ

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

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

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

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

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

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



ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΥΘΥΝΗ – ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

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

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

ΑΡΘΡΟ 16 – ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

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

ΑΡΘΡΟ 17 – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

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

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος εάν

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

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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



- α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο κατά περίπτωση
- β. Κήρυξη ως έκπτωση από το σύνολο της συμφωνίας πλαίσιο.
- γ. Προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από το σύνολο των προμηθειών του δημοσίου για εύλογο χρονικό διάστημα.

ΑΡΘΡΟ 18 – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 19 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 20 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

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



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

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

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

ΑΡΘΡΟ 21 – ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ

Για την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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 Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

v 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.

vi 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).

vii Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

viii 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 **ν. 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 ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

ix 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.

x 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.

xi 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".



xii 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."

xiii 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)

xiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvii 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)

xviii Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xix 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).

xx 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

xxi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

xxiii Άρθρο 73 παρ. 5.

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

xxv Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014



^{xxvi} 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.