



Βάρη 10/06/2020

Αρ.Πρωτ.# 02_20

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ»

Επαναπροκήρυξη Διακήρυξης για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο με Ανοικτή
Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Για την Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

στα πλαίσια του Υποέργου 7 της πράξης «InfrafrontierGR/Phenotypes: Η
Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική
Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες
εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» με Κωδικό ΟΠΣ 5002135, η οποία
έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

με εκτιμώμενη αξία 251.950,41 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020





Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.3.1	Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....	5
1.3.2	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	15
1.3.3	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	15
1.3.5	Κριτήριο Ανάθεσης.....	15
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	15
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	17
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	17
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	17
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	19
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	19
2.1.1	Έγγραφο της σύμβασης.....	19
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	19
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	19
2.1.4	Γλώσσα.....	19
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	20
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	20
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	21
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	21
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	24
2.2.7	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	24
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	27
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	28
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	28
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	30
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	30
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	30
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	31
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	31
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	32
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	33
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	33
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	34
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	34
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	34
4.1.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	34
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....	35
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	35
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	35
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	36



4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	36
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	36
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	36
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	36
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	37
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	37
5.5	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	38
5.6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	38
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	68
	ΕΕΕΣ	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	68
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	72



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16672
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 96 56 310
Φαξ	210 89 79 198
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	skouloudis@fleming.gr
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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο στα πλαίσια της πράξης *InfrafrontierGR/Phenotypes: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου* με Κωδικό ΟΠΣ 5002135 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 7 της Πράξης : «InfrafrontierGR/Phenotypes: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 5526/1661/Α2/31.10.2018 του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία και έχει λάβει κωδικό MIS 5002135. **Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο ΕΤΠΑ) και από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2020ΣΕ11910014).**



1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια **ερευνητικών αναλωσίμων**, όπως αναλυτικά περιγράφονται στον πίνακα του Παραρτήματος Ι.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	A/A ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	CPV
1	A43	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure 1000 ml, pack of 6	TMX	48,00 €	33790000-4
2	A44	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure 500 ml, pack of 6	TMX	30,00 €	33790000-4
3	A46	VIRKON POWDER (5kg)	TMX	170,00 €	33696300-8
4	A47	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	TMX	135,00 €	33696500-0
5	A51	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES (72/case)	TMX	28,00 €	33790000-4
6	A57	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile (pack of 100)	TMX	42,00 €	33790000-4
7	A58	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile (pack of 100)	TMX	42,00 €	33790000-4
8	A60	PARAMAT EXTRA GURR ή παρόμοιο , (2,5 Kg)	TMX	47,00 €	33696300-8
9	A62	Thioglycollate Medium Breuer Modified (500 g)	TMX	66,00 €	33696300-8
10	A64	APC anti-mouse CD11b Antibody (τουλάχιστον 100μg)	TMX	96,00 €	33651520-9
11	A65	PE anti-mouse CD19 Antibody (τουλάχιστον 50μg)	TMX	36,00 €	33651520-9
12	A66	PE anti-mouse CD24 Antibody (τουλάχιστον 50μg)	TMX	71,00 €	33651520-9
13	A67	PE anti-mouse NK1.1 Antibody (τουλάχιστον 50 μg)	TMX	51,00 €	33651520-9
14	A68	APC anti-mouse CD25 Antibody (τουλάχιστον 25μg)	TMX	86,00 €	33651520-9
15	A72	Falcon® 5mL Round Bottom Tube with Cell Strainer Snap Cap ή παρόμοιο (25x20=500 pieces/case)	TMX	60,00 €	19520000-7
16	A75	BD FACS AccuDrop Beads ή παρόμοιο (1 pack of 25 tests)	TMX	258,00 €	33790000-4
17	A77	PE/CF594 anti-mouse Siglec F (τουλάχιστον 50 μg)	TMX	331,00 €	33651520-9
18	A78	M.tuberculosis H37Ra 6*100mg	TMX	350,00 €	33696500-0
19	A80	Nozzle 100micron (1 piece)	TMX	1.940,00 €	33790000-4
20	A81	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) (120 pieces/case)	TMX	75,00 €	19520000-7
21	A82	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) (100 pieces/case)	TMX	36,00 €	19520000-7
22	A83	Skimmed milk (500g)	TMX	15,00 €	33696300-8
23	A84	AUTOCLIP WOUND CLIPS,9mm (20X5 =100/case)	TMX	286,30 €	33790000-4



24	A97	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin (500 mL)	TMX	65,00 €	33696500-0
25	A102	PrestoBlue® Cell Viability Reagent ή παρόμοιο (25 mL)	TMX	200,00 €	33696500-0
26	A111	SfaAI (AsiSI) (1000 units)	TMX	80,00 €	33696500-0
27	A137	FBS GIBCO 41G3912K (500 mL)	TMX	64,00 €	33696500-0
28	A185	K/O SERUM REPLACEMENT 500mL	TMX	375,00 €	33696500-0
29	A192	GLASS PASTEUR PIPETTES,230mm unplugged (1000/case)	TMX	34,00 €	33790000-4
30	A193	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 (PACK OF 100)	TMX	18,00 €	33790000-4
31	A194	ΜΑΣΚΕΣ (2000 pieces/case)	TMX	120,00 €	33790000-4
32	A195	ΣΚΟΥΦΙΕΣ (2000 pieces/case)	TMX	140,00 €	33790000-4
33	A196	ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ (3000 pieces/case)	TMX	90,00 €	33790000-4
34	A197	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm (100 pieces/case) ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ	TMX	15,00 €	19520000-7
35	A198	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) (100 pieces/case)	TMX	15,00 €	19520000-7
36	A199	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD) (100 pieces/pack)	TMX	12,00 €	33790000-4
37	A200	VENFLON CANNULA (50 pieces/pack)	TMX	35,00 €	33790000-4
38	A201	Alu-gels (50 ml)	TMX	30,00 €	33696500-0
39	A206	RACK - "for microtubes" – " double side", each	TMX	10,00 €	33790000-4
40	A208	Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	TMX	230,00 €	33696300-8
41	A211	BEAKERS GLASS 25ML, each	TMX	0,35 €	33790000-4
42	A212	BEAKERS GLASS 50ML, each	TMX	0,40 €	33790000-4
43	A213	BEAKERS GLASS 1000ML, each	TMX	2,20 €	33790000-4
44	A214	BEAKERS GLASS 2000ML, each	TMX	2,90 €	33790000-4
45	A215	BORO BOTTLES 2000ML, each	TMX	8,20 €	33790000-4
46	A219	Staining trough with staining Rack insert plastic(POM), each	TMX	5,00 €	33790000-4
47	A222	Pipettes Pasteur glass 230mm unplugged (250 pieces/case)	TMX	18,00 €	33790000-4
48	A230	TEMED 50 ml	TMX	18,00 €	33696300-8
49	A236	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml, each	TMX	1,19 €	33790000-4
50	A237	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml, each	TMX	1,76 €	33790000-4
51	A238	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml, each	TMX	2,63 €	33790000-4
52	A239	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml, each	TMX	3,95 €	33790000-4
53	A255	SCALPEL BLADE Isolab, (100pcs/case)	TMX	11,50 €	33790000-4
54	A256	Ribonuclease A from bovine pancreas (10mg)	TMX	69,10 €	33696500-0
55	A257	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis (100mg)	TMX	305,00 €	33696500-0
56	A261	Dihydratanshinone I (DHTS) (10 mg)	TMX	149,00 €	33696300-8
57	A269	Agar, bacteriological grade (1 kg)	TMX	196,00 €	33696300-8
58	A281	Poly-D-lysine hydrobromide (5mg)	TMX	97,00 €	33696300-8



59	A287	Cover slips 24x60, (100 pieces/pack)	TMX	6,30 €	33790000-4
60	A288	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50MM (PACK OF 100)	TMX	4,30 €	33790000-4
61	A290	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	TMX	47,50 €	33790000-4
62	A294	Aprotinin from bovine lung (lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid (10 mg)	TMX	112,00 €	33696300-8
63	A295	3 Luminol (5g)	TMX	80,00 €	33696300-8
64	A296	3 Lucigenin (500 mg)	TMX	190,00 €	33696300-8
65	A297	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% (100MG)	TMX	980,00 €	33696300-8
66	A300	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	TMX	593,00 €	33696500-0
67	A301	Paraffin oil (1L)	TMX	45,10 €	33696300-8
68	A302	Chorulon (vial of 2500 IU)	TMX	90,00 €	33696300-8
69	A303	Phenol red 100ml	TMX	20,00 €	33696300-8
70	A304	Fluorinert FC-40 100ml	TMX	177,00 €	33696300-8
71	A305	agarose high resolution 25g	TMX	223,00 €	33696300-8
72	A307	Orange G for NA electrophoresis 25g	TMX	72,00 €	33696300-8
73	A308	Kanamycin sulfate from <i>Streptomyces kanamyceticus</i> 1g	TMX	43,10 €	33696300-8
74	A309	Cas9-D10A Nickase Protein, 50 µg	TMX	225,00 €	33696500-0
75	A311	Tryptone enzymatic digest from casein 1kg	TMX	118,00 €	33696500-0
76	A312	Yeast Extract 250g	TMX	65,00 €	33696500-0
77	A314	SygRNA® Cas9 Synthetic tracrRNA (5 nmol)	TMX	81,80 €	33696500-0
78	A315	glycerol 100mL	TMX	45,00 €	33696500-0
79	A316	Insulin solution from bovine pancreas (5mL)	TMX	114,00 €	33696300-8
80	A321	Trizma hydrochloride solution 100mL	TMX	38,25 €	33696300-8
81	A324	PE anti-mouse CD43 (50 µg)	TMX	106,00 €	33651520-9
82	A325	Brilliant Violet 785™ anti-mouse/human CD44 Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	230,00 €	33651520-9
83	A326	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD11c Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	215,00 €	33651520-9
84	A327	APC/Cyanine7 anti-mouse I-A/I-E Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	86,00 €	33651520-9
85	A328	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD45 Antibody (τουλάχιστον 100 µg)	TMX	81,00 €	33651520-9
86	A329	APC anti-mouse CD19 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	36,00 €	33651520-9
87	A330	PE/Dazzle™ 594 anti-mouse CD8a Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	121,00 €	33651520-9
88	A331	APC/Cy7 anti-mouse CD4 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	32,00 €	33651520-9
89	A332	FITC anti-mouse Ly-6C Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	76,00 €	33651520-9
90	A333	PE/Dazzle™ 594 anti-mouse CD11c Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	106,00 €	33651520-9
91	A334	Alexa Fluor® 700 anti-mouse/human CD44 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	86,00 €	33651520-9
92	A335	FITC anti-mouse CD62L Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	56,00 €	33651520-9



93	A337	PE/Cy7 anti-mouse NK-1.1 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	82,00 €	33651520-9
94	A338	FITC anti-mouse CD326 (E _p -CAM) Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	86,00 €	33651520-9
95	A339	Brefeldin A Solution (1 mL)	TMX	55,00 €	33651520-9
96	A340	Fixation Buffer (100mL)	TMX	51,00 €	33651520-9
97	A341	Red blood cell lysis buffer (100mL)	TMX	55,44 €	33651520-9
98	A342	Intracellular Staining Permeabilization Wash Buffer (100 mL)	TMX	80,00 €	33651520-9
99	A343	Transcription Factor Staining Buffer Set, 1 kit (120 tests)	TMX	142,00 €	33651520-9
100	A344	Precision Count Beads (100 tests)	TMX	225,00 €	33651520-9
101	A345	APC/Cy7 anti-mouse CD45 (25µg)	TMX	86,00 €	33651520-9
102	A346	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN-γ , IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α (1kit=100 tests)	TMX	940,00 €	33651520-9
103	A347	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b , IgGA, και IgM (1 κιτ=100 tests)	TMX	1.008,00 €	33651520-9
104	A348	APC ANNEXIN A5 PI Aposptosis detection kit ή παρόμοιο (100 tests)	TMX	181,00 €	33651520-9
105	A349	Biotin anti-mouse Lineage Panel (500 tests)	TMX	280,00 €	33651520-9
106	A350	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD4 (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	262,08 €	33651520-9
107	A351	APC anti-mouse CD8a (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	32,00 €	33651520-9
108	A352	PE anti-mouse CD25 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	72,00 €	33651520-9
109	A353	APC anti-mouse/human CD44 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	32,00 €	33651520-9
110	A355	Briliant Violet® 421 anti-mouse TCRβ (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	232,00 €	33651520-9
111	A356	FITC anti-mouse TCR β chain (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	52,00 €	33651520-9
112	A357	Brilliant Violet 785™ anti-mouse CD69 (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	252,00 €	33651520-9
113	A358	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11, (τουλάχιστον 100 µg)	TMX	192,00 €	33651520-9
114	A359	PercP/Cy5.5 anti-mouse CD5 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	126,00 €	33651520-9
115	A360	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD19 (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	272,16 €	33651520-9
116	A361	Brilliant Violet 605™ anti-mouse NK-1.1 (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	272,00 €	33651520-9
117	A362	FITC anti-mouse/human CD11b (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	42,00 €	33651520-9
118	A363	Alexa Fluor® 700 anti-mouse Ly-6G (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	106,00 €	33651520-9
119	A364	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD11c (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	267,12 €	33651520-9
120	A365	PE anti-mouse Ly-6C (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	112,00 €	33651520-9
121	A366	APC anti-mouse Siglec F (CD170) (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	132,00 €	33651520-9



122	A367	PE/Cy7 anti-mouse CD43 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	102,00 €	33651520-9
123	A368	PE/Cy7 anti-mouse CD115 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	106,00 €	33651520-9
124	A369	PE/Cy7 anti- mouse CD64 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	152,00 €	33651520-9
125	A370	Brilliant Violet 785™ anti-mouse I-A/I-E (MHCII) (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	262,00 €	33651520-9
126	A371	Pacific Blue anti-mouse Siglec H (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	132,00 €	33651520-9
127	A372	Brilliant Violet 605™ anti-mouse IgM (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	262,08 €	33651520-9
128	A373	FITC anti-mouse IgD (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	82,00 €	33651520-9
129	A374	PE anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	95,76 €	33651520-9
130	A375	PE/Cy7 anti-mouse CD23 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	90,72 €	33651520-9
131	A376	Brilliant Violet 421 anti-mouse CD138 (Syndecan-1) (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	231,84 €	33651520-9
132	A378	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD45R/B220 (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	261,00 €	33651520-9
133	A379	PerCP/Cy5.5 anti-mouse GL7 antigen (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	150,00 €	33651520-9
134	A380	APC/Cy7 anti-mouse GR1 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	86,00 €	33651520-9
135	A382	PE/Cy5 anti-mouse CD5 (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	72,00 €	33651520-9
136	A383	Alexa Fluor 647® anti-mouse FOXP3 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	162,00 €	33651520-9
137	A384	PE/Cy7 anti-mouse IL-17A (11-18h10.1) Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	127,00 €	33651520-9
138	A385	PE anti-mouse IFN-γ (XMG1.2) Antibody (τουλάχιστον 100 µg)	TMX	101,00 €	33651520-9
139	A387	FITC anti-mouse CD4 Antibody (τουλάχιστον 500 µg)	TMX	92,00 €	33651520-9
140	A388	PE anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	TMX	101,00 €	33651520-9
141	A389	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody, (25 µg)	TMX	81,00 €	33651520-9
142	A390	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD16/32 Antibody , 100 µg	TMX	196,00 €	33651520-9
143	A391	PE anti-mouse CD206 (MMR) Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	TMX	106,00 €	33651520-9
144	A392	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD8a (τουλάχιστον 25µg)	TMX	86,00 €	33651520-9
145	A393	Purified anti-mouse CD16/32 Antibody (500µg)	TMX	100,80 €	33651520-9
146	A394	Zombie Aqua Fixable Viability Kit ή παρόμοιο (100 tests)	TMX	76,00 €	33651520-9
147	A395	Zombie Aqua Fixable Viability Kit ή παρόμοιο (500 tests)	TMX	286,00 €	33651520-9
148	A396	PI(PerCP/Cy5.5) LIVE/DEAD (2mL)	TMX	46,00 €	33651520-9
149	A397	PerCP/Cy5.5 Streptavidin (τουλάχιστον 100 µg)	TMX	250,00 €	33651520-9
150	A398	APC/Cy7 Streptavidin, (τουλάχιστον 100 µg)	TMX	176,00 €	33651520-9
151	A399	Neurofibromin Antibody (H-12) (τουλάχιστον 1 mL)	TMX	310,00 €	33651520-9



152	A406	Tau (phospho Ser396) antibody (50 µL)	TMX	390,00 €	33651520-9
153	A409	Tau (phospho Ser262) antibody (50 µL)	TMX	380,00 €	33651520-9
154	A415	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG, F(ab') ₂ fragment specific (1,5 mL)	TMX	250,00 €	33651520-9
155	A416	Peroxidase AffiniPure F(ab') ₂ Fragment Goat Anti-Mouse IgG, Fcy fragment specific (0,5 mL)	TMX	210,00 €	33651520-9
156	A431	Normal rabbit IgG (1 mL)	TMX	50,00 €	33651520-9
157	A434	Protran 0.45µm nitrocellulose membrane ή παρόμοιο, 300mm*4m , 1 roll/PK	TMX	215,00 €	33790000-4
158	A436	ECL Prime Western Blotting Detection Reagent ή παρόμοιο, 1 kit	TMX	280,00 €	33696500-0
159	A493	ULTRA CLEAR TUBES 5ML (50 pieces/pack)	TMX	145,00 €	19520000-7
160	A495	HNRNPA3 Antibody (150 µL)	TMX	340,00 €	33651520-9
161	A496	Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated (1.0 mg)	TMX	110,00 €	33651520-9
162	A497	Anti-Rabbit IgG, made in goat, Biotinylated (1.0 mg)	TMX	170,00 €	33651520-9
163	A498	Anti-Mouse IgG, made in goat, Biotinylated (1.0 mg)	TMX	145,00 €	33651520-9
164	A499	NEFA Assay Kit and Standard (750 tests/kit)	TMX	1.700,00 €	33696500-0
165	A500	MESH (NITEX 03-70/41 WIDTH 115), 10 μέτρα	TMX	328,00 €	33790000-4
166	A502	Micro Heamatocrit capillary Amm.Hep. 1.1-1.2mm (green), (1000 τεμάχια/case)	TMX	100,00 €	33790000-4
167	A503	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK, (25 L)	TMX	150,00 €	33696300-8
168	A504	HEPARIN (10 x 5 mL)	TMX	32,00 €	33696500-0
169	A505	Lithium Heparin (15 mL)	TMX	25,00 €	33696500-0
170	A507	Water for injection (1000mL)	TMX	1,50 €	33696500-0
171	A508	Gonaser ή παρόμοιο (5000 IU)	TMX	27,10 €	33696500-0
172	A509	Glass capillaries (350 pieces/case)	TMX	96,80 €	33790000-4
173	A510	Glass capillaries (500 pieces/case)	TMX	181,30 €	33790000-4
174	A511	Glycogen from mussels pkg of 1 mL (20 mg)	TMX	119,00 €	33696500-0
175	A512	COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)	TMX	291,00 €	33696500-0
176	A513	Phosstop cocktail Tablets ή παρόμοιο(10 TABLETS)	TMX	130,00 €	33696500-0
177	A515	Laminin (1 mg)	TMX	288,00 €	33696500-0
178	A516	4 chamber slide (25 slides/box)	TMX	217,00 €	33790000-4
179	A517	WATER FOR INJECTION 1X10ml	TMX	0,30 €	33696300-8
180	A520	Yeast extract (500 g)	TMX	61,00 €	33696300-8
181	A521	Petri dishes square with grid (50x10= 500/case)	TMX	210,00 €	33790000-4
182	A522	Universal indicator sticks pH-FIX (100 stocks/pack)	TMX	13,00 €	33790000-4
183	A525	Blood Agar (OXOID, 500 g)	TMX	70,00 €	33696500-0
184	A526	MacConkey agar (500 g)	TMX	65,00 €	33696500-0
185	A527	Plastic feeding tubes, 20ga x 30mm, sterile (Box of 250)	TMX	600,00 €	33790000-4
186	A528	Heparin 25000IU/5mL(5vials x 5ml/case)	TMX	33,00 €	33696500-0



187	A529	M-52 Hematology Analyzer KIT ή παρόμοιο, each	TMX	285,00 €	33696500-0
188	A532	Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)	TMX	160,00 €	33651520-9
189	A533	GOAT ANTI RAT IgG(HRP) (1 mL)	TMX	230,00 €	33651520-9
190	A534	Rabbit anti-goat +IgG(H+L)HRP (1 mL)	TMX	120,00 €	33651520-9
191	A535	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP (1 mL)	TMX	180,00 €	33651520-9
192	A545	MICROTOME BLADES (50 pieces/pack)	TMX	118,00 €	33790000-4
193	A546	Mount Quick Aqueous ή παρόμοιο (30 ml)	TMX	15,00 €	33696500-0
194	A547	CRYOTOME BLADES (50 pieces/pack)	TMX	118,00 €	33696500-0
195	A549	SR-FLIVO(R) In vivo Poly Caspase Assay 24 Tests	TMX	650,00 €	33696500-0
196	A550	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml	TMX	180,00 €	33696500-0
197	A551	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests	TMX	245,00 €	33696500-0
198	A553	PSVue794 kit, each	TMX	600,00 €	33696500-0
199	A554	Peptide synthesis : Purity >99% - Quantity 100mg	TMX	800,00 €	33696500-0
200	A555	ΠΟΚΑΝΙΔΙ (22-25 kg)	TMX	14,00 €	03417100-7
201	A558	Staining Rack plastic (for 25 slides)	TMX	100,00 €	33790000-4
202	A559	Staining Dish plastic (for 25 slides)	TMX	50,00 €	33790000-4
203	A560	Imiquimod (psoriasis)	TMX	45,00 €	33696300-8
204	A561	Vaseline	TMX	5,00 €	33696300-8
205	A562	Straws (2000pieces)	TMX	260,00 €	33790000-4
206	A565	1X TE solution (10x 2mL)	TMX	20,00 €	33696500-0
207	A568	Αντιβακτηριακά φίλτρα κολonosκοπίου (10/pack)	TMX	70,00 €	33790000-4
208	A569	Calcium chloride (0.5 kg)	TMX	90,00 €	33696300-8
209	A570	EDTA, Diaminoethanetetra-acetic acid (100 g)	TMX	23,00 €	33696300-8
210	A572	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder) 1kg	TMX	32,00 €	33696300-8
211	A573	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free (10 x 10mL)	TMX	101,00 €	33696300-8
212	A574	Methyl Viologen hydrate, 98% (5 g)	TMX	191,00 €	33696300-8
213	A575	Human Low Density Lipoproteins (5 mg)	TMX	531,00 €	33696500-0
214	A576	Low-profile disposable blades 819 (10x50/pack)	TMX	1.700,00 €	33790000-4
215	A577	Καθετήρες TNBS (σετ, each)	TMX	30,00 €	33790000-4
216	A578	Ισοφλουράνιο (250 mL)	TMX	80,00 €	33696300-8
217	A579	Amersham Hybond P 0.45 PVDF ρολό 30cm x 4m, each ή παρόμοιο	TMX	190,00 €	33790000-4
218	A583	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	TMX	292,00 €	33651520-9
219	A584	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 µg	TMX	287,28 €	33651520-9
220	A585	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	TMX	107,00 €	33651520-9
221	A587	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-? R a chain) Antibody 50 µg	TMX	71,00 €	33651520-9



222	A588	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 μg	TMX	137,00 €	33651520-9
223	A589	PE anti-IRF4 Antibody 25 μg	TMX	106,00 €	33651520-9
224	A590	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 μg	TMX	91,00 €	33651520-9
225	A592	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 ή παρόμοιο (25 μg)	TMX	90,00 €	33651520-9
226	A593	PE anti-mouse CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody	TMX	70,00 €	33651520-9
227	A594	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	TMX	168,00 €	33651520-9
228	A595	APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody (25μg)	TMX	76,00 €	33651520-9
229	A597	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody (25 μg)	TMX	132,00 €	33651520-9
230	A598	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody (25 μg)	TMX	132,00 €	33651520-9
231	A599	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody (100 μg)	TMX	252,00 €	33651520-9
232	A600	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 (100 μg)	TMX	185,00 €	33651520-9
233	A601	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody (100 μg)	TMX	197,00 €	33651520-9
234	A602	Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa, (100 μg)	TMX	197,00 €	33651520-9
235	A603	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody, 25μg/0,125ml 25 μg	TMX	97,00 €	33651520-9
236	A604	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 μg	TMX	100,80 €	33651520-9
237	A605	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 (100 μg)	TMX	260,00 €	33651520-9
238	A607	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody, (50 μg)	TMX	35,00 €	33651520-9
239	A608	Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, (200 μl)	TMX	260,00 €	33651520-9
240	A611	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, (50 μg)	TMX	110,00 €	33651520-9
241	A612	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin (50 μg)	TMX	48,00 €	33651520-9
242	A613	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700 ή παρόμοιο (25 μg)	TMX	125,00 €	33651520-9
243	A619	Mouse Inflammation Kit (80 Tests)	TMX	1.260,00 €	33696500-0
244	A620	Alexa Fluor® 647 Rat Anti-CD11b, (0.1mg)	TMX	275,00 €	33651520-9
245	A624	Tryptic Soy Broth (100 g)	TMX	50,00 €	33696500-0
246	A629	Matrigel Growth Factor Reduced ή παρόμοιο (10mL)	TMX	321,00 €	33696500-0
247	A633	BrdU In-Situ Detection Kit ή παρόμοιο (50 Tests)	TMX	510,00 €	33696500-0
248	A637	Sodium acetate 250gr	TMX	25,00 €	33696300-8
249	A642	TWEEN® 20 viscous liquid (500 mL)	TMX	23,00 €	33696500-0
250	A643	Sucrose, for Electrophoresis (500 g)	TMX	21,00 €	33696300-8
251	A649	Ribonuclease T1 from Aspergillus oryzae 100KU	TMX	90,00 €	33696500-0
252	A650	Cell dissociation sieve - tissue grinder kit	TMX	206,00 €	33790000-4



253	A652	Albumin from chicken egg white (5g)	TMX	253,00 €	33696300-8
254	A658	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) (10 g)	TMX	61,50 €	33696300-8
255	A660	Sulfuric Acid 2,5 lt	TMX	88,90 €	33696300-8
256	A662	Cyclohexamide (1 g)	TMX	65,80 €	33696300-8
257	A663	Diethyl pyrocarbonate (25 g)	TMX	69,00 €	33696300-8
258	A664	Citric acid (100 g)	TMX	26,75 €	33696300-8
259	A667	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A (500 g)	TMX	45,50 €	33696500-0
260	A668	sodium nitrite (500 g)	TMX	33,60 €	33696300-8
261	A669	Sulfuric acid 2,5 lt	TMX	89,90 €	33696300-8
262	A671	IGEPAL CA-630 (NP-40) (50 mL)	TMX	53,50 €	33696300-8
263	A673	RETINOIC ACID 50MG	TMX	39,60 €	33696300-8
264	A674	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	TMX	29,00 €	33696300-8
265	A676	Nystatin 500KU	TMX	39,10 €	33696500-0
266	A678	Twin -tec real time PCR PLATE 96 (20pcs)	TMX	97,00 €	19520000-7
267	A684	DMEM 10x, 500ml	TMX	22,00 €	33696500-0
268	A705	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 µg	TMX	278,00 €	33651520-9
269	A706	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg/ kit	TMX	298,00 €	33651520-9
270	A710	antibody against p-MLKL (100 µL)	TMX	571,00 €	33651520-9
271	A712	Protein G Sepharose (1 ml)	TMX	257,00 €	33651520-9
272	A713	antibody against CD55 (FITC) (50 µg)	TMX	487,00 €	33651520-9
273	A714	Dispase II (neutral protease, grade II) (pkg of 5 × 1 g)	TMX	733,00 €	33696500-0
274	A717	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	TMX	83,00 €	33696500-0
275	A718	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium ή παρόμοιο (20ML)	TMX	97,00 €	33696300-8
276	A721	4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	TMX	127,00 €	33696300-8
277	A725	Complete protease inhibitor cocktail (25 tablets)	TMX	194,00 €	33696500-0
278	A726	Zinc Formalin Fixative (3.75 L)	TMX	110,00 €	33696500-0
279	A729	Formalin (5 L)	TMX	31,00 €	33696300-8
280	A730	Acrylamide powder Electran® ή παρόμοιο (1 kg)	TMX	200,00 €	33696300-8
281	A731	Formaldehyde 4% stabilised, TECHNICAL, buffered (pH 7.0 ± 0.2) (= 10%Formaline solution) (5 L)	TMX	22,50 €	33696300-8
282	A732	Phenol (1 kg)	TMX	31,69 €	33696300-8
283	A737	Fetal Bovine Serum (500 mL)	TMX	60,00 €	33696500-0
284	A740	L-ARGININE (POWDER) (100 g)	TMX	35,00 €	33696500-0
285	A741	Pap pen, each	TMX	67,00 €	33790000-4
286	A748	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker (0.1 ml)	TMX	309,00 €	33696500-0
287	A750	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067), (0.025 mg)	TMX	159,00 €	33696500-0
288	A760	Tetracycline hydrochloride (25 gr)	TMX	18,00 €	33696300-8



289	A763	Copper(II) Sulfate 5-hydrate BioChemica (500 g)	TMX	31,00 €	33696300-8
290	A764	Manganese chloride tetrahydrate (100 g)	TMX	20,54 €	33696300-8
291	A766	Alkaline phosphatase (1000 units)	TMX	76,80 €	33696300-8
292	A767	BIJOU PS-TUBE 7ML (700/case)	TMX	86,25 €	19520000-7
293	A769	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis (1000g)	TMX	62,00 €	33696500-0
294	A774	10x NEBuffer 3 (5ml)	TMX	18,43 €	33696500-0
295	A781	Apal (enzyme) (5000 units)	TMX	55,67 €	33696500-0
296	A782	Random HEXAMERS (20 µg)	TMX	37,00 €	33696500-0
297	A784	RQ1 RNase-Free Dnase (1000units)	TMX	63,00 €	33696500-0
298	A793	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement (pack of 2)	TMX	43,00 €	33790000-4
299	A796	Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards ή παρόμοιο 500 µl	TMX	130,00 €	33790000-4
300	A802	antibody against RIP3, pAb (100 µg)	TMX	554,00 €	33696500-0
301	A803	Surgical scissor, each	TMX	21,00 €	33790000-4
302	A804	Fine scissor sharp-sharp/straight, each	TMX	25,00 €	33790000-4
303	A805	Fine scissor sharp-sharp/curved, each	TMX	30,00 €	33790000-4
304	A806	Fine scissor sharp-blunt/straight, each	TMX	48,00 €	33790000-4
305	A807	Narrow pattern forcep, each, each	TMX	14,00 €	33790000-4
306	A808	Standard pattern forcep, each	TMX	12,00 €	33790000-4
307	A809	Surgical scissors - Sharp 12cm length	TMX	30,00 €	33790000-4
308	A810	Graefe Forceps 0.8mm tip straight, each	TMX	41,00 €	33790000-4
309	A811	Dumont #5 Forceps, each	TMX	47,00 €	33790000-4
310	A812	Spring scissors 8mm blades straight, each	TMX	177,00 €	33790000-4
311	A813	TWINWALL POLYPROPYLENE BOX (2boxes/pack)	TMX	20,00 €	33790000-4
312	A814	pSpCas9n(BB)-2A-GFP (PX461)	TMX	110,00 €	33696500-0
313	A815	pSpCas9n(BB)-2A-Puro (PX462) V2.0	TMX	110,00 €	33696500-0
314	A816	pUC57-sgRNA expression vector	TMX	110,00 €	33696500-0
315	A817	pGL3-U6-sgRNA-PGK-puromycin	TMX	110,00 €	33696500-0
316	A818	pSpCas9(BB)-2A-Puro (PX459) V2.0	TMX	110,00 €	33696500-0
317	A819	pSpCas9(BB)-2A-GFP (PX458)	TMX	110,00 €	33696500-0
318	A820	pL452-Sf3b1-K700E	TMX	110,00 €	33696500-0
319	A821	xCas9(3.7)-BE4	TMX	110,00 €	33696500-0
320	A822	xCas9(3.7)-ABE(7.10)	TMX	110,00 €	33696500-0
321	A823	xCas9(3.7)-BE3	TMX	110,00 €	33696500-0
322	A824	pST1374-N-NLS-flag-linker-Cas9-D10A	TMX	110,00 €	33696500-0
323	A825	pST1374-NLS-flag-linker-Cas9	TMX	110,00 €	33696500-0
324	A826	Holding pipettes broad bent 110µm 20PCS	TMX	180,00 €	33790000-4
325	A827	ESCinject. Needles bent with spike	TMX	11,00 €	33790000-4
326	A828	Retransfer pipettes 40PCS	TMX	145,00 €	33790000-4
327	A829	Fixable Viability Stain 700	TMX	255,00 €	33696500-0
328	A830	PerCP-Cyanine5.5 anti-mouse Ly-6G 25 µg	TMX	96,00 €	33651520-9



329	A831	PerCP-Cyanine5.5 anti-mouse CD44 25 μg	TMX	96,00 €	33651520-9
330	A832	AU480 ISE CLEANING SOLUTION	TMX	86,00 €	33790000-4
331	A833	AU480 LIPASE CLEANING SOLUTION	TMX	22,00 €	33790000-4
332	A834	AU480 Αντιδραστήριο για την ανιχνεύση λιπαιμίας ίκτερου ή αιμόλυσης (LIH)	TMX	175,00 €	33790000-4

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

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

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα τμήματα του άρθρου 1.3.1 της παρούσα

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 251.950,41 € πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 60.468,10 €, ήτοι σύνολο 312.418,51 €. 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 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 **18 μήνες** 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.

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- του ν. 4314/2014 (Α 265) Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»



- του ν. 4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν. 4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν. 3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν. 2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάλυση 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
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων), όπως κάθε φορά ισχύει
- 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 με αριθμό πρωτοκόλλου 5526/1661/Α2/31.10.2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «InfrafrontierGR/Phenotypos: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες



εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» με Κωδικό ΟΠΣ5002135 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

- την απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης των επιτροπών διαγωνισμού, από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ», που ελήφθη στη συνεδρίαση με αριθμό. 229/24.01.2020,
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2020 πίστωση
- την με αριθμό πρωτοκόλλου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων 46651/13.05.2020 έγκρισης προϋπολογισμού του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ, οικονομικού έτους 2020 (ΑΔΑ:Ω6ΙΒ46ΜΤΛΡ-ΙΙΕ)
- την με αριθμό 9Ξ5Σ469ΗΚΚ-Ο9Ρ απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **09/07/2020 και ώρα 15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **10/07/2020**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσιότητας στις εφημερίδες.

❖ A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις

10/06/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

❖ B. 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 : **93209**

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της

παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο

<http://et.diaugeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη

διεύθυνση (URL) : www.fleming.gr στην διαδρομή : PROCUREMENT CALLS στις 10/06/2020

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 σε συμφωνία-πλαίσιο
- η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το ΕΕΕΣ
- 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.

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 από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, 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 όλων 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 έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

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

Επικύρωση της μετάφρασης αλλοδαπών δημόσιων και ιδιωτικών εγγράφων επιτρέπεται να γίνει από πρόσωπα που είναι αρμόδια σύμφωνα είτε με την ελληνική νομοθεσία (μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., αρμόδιο προξενείο, δικηγόρος κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα



περί Δικηγόρων) είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου (πχ ορκωτός μεταφραστής της χώρας προέλευσης του εγγράφου).

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13) 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 διαίρεσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής 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 υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

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

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

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

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

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

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

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

η) εάν 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 μέλους 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 τελευταία τρία διαχειριστικά έτη 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 **2017-2019** 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 ΕΕΕΣ, για κάθε τμήμα της συμφωνίας στο οποίο επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά.

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή πρακτικό εκπροσώπησης κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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.

Σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο: α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 1 του άρθρου 73 (2.2.3.1), την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73(2.2.3.2 (γ)) και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 (2.2.3.4 (β)) εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 (2.2.3.1) εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75 (2.2.4), τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.».

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους

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 τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σε ισχύ σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/16 :

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, 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.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, 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 παρ. ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81.».

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 τριών τελευταίων διαχειριστικών ετών

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) 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.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προφορών

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 μίας 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 διαβουλευθούν γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει, όχι όμως να τροποποιήσει την προσφορά του.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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).

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36 του ν 4412/16, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η



οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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 επισυνάψουν 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 επιστολή 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 ΕΕΕΣ 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 ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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

Τεχνική προσφορά

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

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

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το σχετικό υπόδειγμα που βρίσκεται στο **παράρτημα IV** της διακήρυξης 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 18 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει το χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του ν. 4412/2016

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 10/07/2020 και ώρα 11:00 π.μ.
- 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, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία 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 ΕΕΕΣ είναι ψευδή ή ανακριβή ή τα δικαιολογητικά κατακύρωσης δεν υποβλήθηκαν 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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά 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) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 και

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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 ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον 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, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξης 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 εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

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



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

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

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

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

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

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

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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

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



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

4.4 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

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

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

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

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

5.2 Χρόνος παράδοσης υλικών

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



εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

5.3 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

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

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

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

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

5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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.



5.5 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

5.6 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατά την εκτέλεση της σύμβασης να ασκήσει προσφυγή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	A/A ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	A43	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure 1000 ml, pack of 6	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure, versatile, translucent jars with chemical resistance and can be autoclaved repeatedly. Capacity 1000 ml, pack of 6
2	A44	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure 500 ml, pack of 6	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure, versatile, translucent jars with chemical resistance and can be autoclaved repeatedly. Capacity 500 ml, pack of 6
3	A46	VIRKON POWDER (5kg)	Powder, disinfectant, virucidal. Diluted in water to 1%, Virkon can be used in spray or liquid form to clean and disinfect work surfaces and equipment in a single, one-step operation. Size:5kg
4	A47	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	Specificity Reacts with the heavy and light chains of rabbit IgG and the light chains of rabbit IgM Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rabbit IgG Cross Adsorption Mouse and human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on pooled rabbit IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL Storage & Handling Store at 2-8°C Please refer to product specific (M)SDS Applications Quality tested applications for relevant formats include - ELISA 1-3 FLISA Flow Cytometry 4-7 Other referenced applications for relevant formats include - Immunohistochemistry-Frozen Sections 8-10 Immunohistochemistry-Paraffin Sections 6,11-13 Immunohistochemistry-Whole Mount 14,15 Immunocytochemistry 16-19 Immunoblotting 20-28 Separation 29
5	A51	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES (72/case)	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
6	A57	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile (pack of 100)	Type No. 21,Carbon steel. Available in sterile individual foil packs or non sterile foil packets of five Quick and easy to assemble
7	A58	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile (pack of 100)	Type No. 23,Carbon steel. Available in sterile individual foil packs or non sterile foil packets of five Quick and easy to assemble
8	A60	PARAMAT EXTRA GURR ή παρόμοιο , (2,5 Kg)	Paraffin wax and synthetic polymers to be used in histology labs. Solidification point 55 - 58 °C in pastille form Storage Temp: Ambient
9	A62	Thioglycollate Medium Breuer Modified (500 g)	Solid, fine powder, homogeneous and free of extraneous material, color: light beige, Odor: characteristic,used for testing sterility of biological products and for the isolation of aerobic and anaerobic organisms. Solubility (38.5g/L) in distilled or deionized water
10	A64	APC anti-mouse CD11b Antibody (τουλάχιστον 100μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11b (αM integrin) Κλώνος: M1/70 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg



11	A65	PE anti-mouse CD19 Antibody (τουλάχιστον 50μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD19 (B4) Κλώνος: 6D5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
12	A66	PE anti-mouse CD24 Antibody (τουλάχιστον 50μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD24 Κλώνος: M1/69 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
13	A67	PE anti-mouse NK1.1 Antibody (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο επιφανείας NK-1.1 Κλώνος: PK136 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
14	A68	APC anti-mouse CD25 Antibody (τουλάχιστον 25μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD25 Κλώνος: 3C7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
15	A72	Falcon® 5mL Round Bottom Tube with Cell Strainer Snap Cap ή παρόμοιο (25x20=500 pieces/case)	Είδος: Σωληνάριο από πολυστυρένιο των 5mL με στρογγυλό πυθμένα και καπάκι με ενσωματωμένο φίλτρο 35μm nylon mesh. Non-pyrogenic, χωρίς RNase και DNase. Συμβατότητα: συμβατά με κυτταρομετρητές BD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 25/πακέτο, 500/κούτα, αποστειρωμένα.
16	A75	BD FACS AccuDrop Beads ή παρόμοιο (1 pack of 25 tests)	Είδος: Σφαιρίδια μεγέθους 6 μm με φθοροφόρο που διεγείρεται στα 670 nm και εκπέμπει στα 750 nm. Συμβατότητα: κατάλληλα για την ρύθμιση του Drop Delay στον Κυτταροδιαχωριστή FACS ARIA III της BD. Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 25 tests
17	A77	PE/CF594 anti-mouse Siglec F (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λεκτίνη Siglec F (CD170) Κλώνος: E50-2440 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/CF594 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
18	A78	M.tuberculosis H37Ra 6*100mg	M. tuberculosis H37 Ra, desiccated
19	A80	Nozzle 100micron (1 piece)	Είδος: Ακροφύσιο για κυτταροδιαχωρισμό (nozzle) με διάμετρο 100μm Συμβατότητα: Να είναι συμβατό με τον κυτταροδιαχωριστή FACS Aria III της BD Ποσότητα: 1 τμχ
20	A81	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ME ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) (120 pieces/case)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ME ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm), with latex-free stopper that eliminates the risk of allergic reactions to latex. With a clear barrel for the perfect visualisation of syringe contents. Bold scale printing helps achieve dosage accuracy. Precise silicon lubrication ensures that plunger moves smoothly and evenly. The retaining ring prevents accidental plunger rod withdrawal. needle's color: brown.
21	A82	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ME ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) (100 pieces/case)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ME ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD), With latex-free stopper that eliminates the risk of allergic reactions to latex. With a clear barrel for the perfect visualisation of syringe contents, bold scale printing for dosage accuracy, precise silicon lubrication to ensure that plunger moves smoothly and evenly and retaining ring that prevents accidental plunger rod withdrawal. Needle size: 21*1 1/2,
22	A83	Skimmed milk (500g)	Base for use in microbiological culture media, for the differentiation of organisms based on coagulation and proteolysis of casein. Form: powder



23	A84	AUTOCLIP WOUND CLIPS,9mm (20X5 =100/case)	For Use With (Application): For use on lab animals or in veterinary surgery, material: stainless steel, autoclavable, 9mm nonsterile Autoclip wound clips 20 stainless-steel double clips per rack 100 clips (5 racks) per box
24	A97	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin (500 mL)	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin Sterile-Filtered, EU-Approved, Virus and Mycoplasma Tested. Supplied with a Certificate of Analysis detailing Q.C results. Συσκευασία 500ml
25	A102	PrestoBlue® Cell Viability Reagent ή παρόμοιο (25 mL)	PrestoBlue® Cell Viability Reagent ready to use cell permeable resazurin-based solution that functions as a cell viability indicator by using the reducing power of living cells to quantitatively measure the proliferation of cells. When added to cells, the PrestoBlue® reagent is modified by the reducing environment of the viable cell and turns red in color, becoming highly fluorescent. This color change can be detected using fluorescence or absorbance measurements. • Save time with an incubation step as short as 10 minutes. • Obtain high quality results with a large dynamic range • Experience convenience with the add and read homogenous format • Monitor living cells and perform downstream functional assays Συσκευασία 25 mL
26	A111	SfaAI (AsiSI) (1000 units)	Restriction enzyme that recognizes GCGAT^CGC sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. Supplied with 10X Tango Buffer. Concentration: 10U/ μl. Size: 1,000 units
27	A137	FBS GIBCO 41G3912K (500 mL)	Είδος: Fetal Bovine Serum , προέλευσης Νότιας Αμερικής, E.U. Approved, Sterile-Filtered, Virus and Mycoplasma Tested, Supplied with a Certificate of Analysis detailing Q.C results Συμβατότητα:Κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 500mL
28	A185	K/O SERUM REPLACEMENT 500mL	Culture feeder-dependent iPSCs with confidence. Support feeder-dependent culture of embryonic stem cells (ESCs) and induced pluripotent stem cells (iPSCs). support reprogramming, embryoid body (EB) formation, in vitro differentiation, cryopreservation, ESC derivation. Classification: Serum-Free.
29	A192	GLASS PASTEUR PIPETTES,230mm unplugged (1000/case)	Length: 230mm Available in Packs of 1000
30	A193	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 (PACK OF 100)	Είδος: Σύριγγα τριών μερών χωρητικότητας 5ml και διαστάσεις βελόνας G21x1 & 1/2 (αποσπώμενη). Είναι κατάλληλη για κάθε ιατρική χρήση Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100 τεμάχια
31	A194	ΜΑΣΚΕΣ (2000 pieces/case)	Μάσκα χειρουργείου 3 στρωμάτων από 3 διαφορετικά υλικά sprunbonded (hydrophobic sprunbonded, melt blown sprunbonded & hydrophilic sprunbonded). Να διαθέτει ειδικό μεταλλικό έλασμα για καλύτερη εφαρμογή στην ευαίσθητη περιοχή της μύτης. Η ενδιάμεση μεμβράνη, [το ενδιάμεσο εκ των τριών (3) στρωμάτων] να λειτουργεί ως φίλτρο προστασίας από μικρόβια, ιούς και σκόνη.
32	A195	ΣΚΟΥΦΙΕΣ (2000 pieces/case)	Σκουφάκι χειρουργείου από υλικό non woven, 15 γραμμαρίων και λάστιχο περιμετρικά 2 χιλιοστών. Το σκουφάκι χειρουργείου να είναι μη αποστειρωμένο και ένα μέγεθος.
33	A196	ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ (3000 pieces/case)	Από πολυαιθυλένιο και λάστιχο δύο χιλιοστών που εφαρμόζει στο πέλμα. Ανθεκτικό , αδιάβροχο, ελαστικό και εύκολο στη χρήση του. Ιδανικά για χρήση σε χειρουργείο, μονάδες εντατικής, εργαστήρια, μονάδες παραγωγής καθώς και σε κάθε αποστειρωμένο χώρο
34	A197	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm (100 pieces/case)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS
35	A198	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) (100 pieces/case)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm)
36	A199	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD) (100 pieces/pack)	10ml Syringe Luer Slip with 21G x 1.5" Needle [Pack of 100]
37	A200	VENFLON CANNULA (50 pieces/pack)	intravenous catheter with integrated injection port and valve for peripheral catheterisation.20Gx32mm, sterile, single use. Pack of 50pcs
38	A201	Alu-gels (50 ml)	Alu-Gel-Suspension research grade sterile, Ph. Eur. 1.3 % in water. Pyrogen free (as assayed in the supernatant), aged, salt-free. Aluminum content 5.9 - 7.1 mg/ml Iron max. 15 ppm
39	A206	RACK - "for microtubes" – "double side", each	Manufactured from polypropylene for increased storage of micro tubes. Rack has two sides and each side accomodates different size and combination of microcentrifuge tubes.



40	A208	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
41	A211	BEAKERS GLASS 25ML, each	BEAKERS GLASS 25ML
42	A212	BEAKERS GLASS 50ML, each	BEAKERS GLASS 50ML
43	A213	BEAKERS GLASS 1000ML, each	BEAKERS GLASS 1000ML
44	A214	BEAKERS GLASS 2000ML, each	BEAKERS GLASS 2000ML
45	A215	BORO BOTTLES 2000ML, each	BORO BOTTLES 2000ML
46	A219	Staining trough with staining Rack insert plastic(POM), each	For 25 slides 76 x 26 mm. The tightly fitting lid offers good protection against evaporation. Insert with folding handle size 98 x 88 x 52
47	A222	Pipettes Pasteur glass 230mm unplugged (250 pieces/case)	Pasteur pipette made of glass for single use, application: handling liquids, Adaptable to various pipetting aids, volume: 2.5ml, total length: 230, Capillary length: 130, unplugged, Thickness of the glass: 0,5mm, body diameter: 6,8mm, opened point.
48	A230	TEMED 50 ml	CAS No: 110-18-9, Assay range 99%, Molecular Formula C6H16N2, Formula weight 116,21, grade extra pure. Packing glass bottle 50 ml
49	A236	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml, each	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml
50	A237	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml, each	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml
51	A238	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml, each	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml
52	A239	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml, each	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml
53	A255	SCALPEL BLADE Isolab, (100pcs/case)	Scalpel blade no 21, Manufactured from stainless steel and sterilised with gamma radiation, blade length 35mm. Pack of 100pcs.
54	A256	Ribonuclease A from bovine pancreas (10mg)	CAS Number 9001-99-4 EC Number 232-646-6 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.27.5 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00132181
55	A257	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis (100mg)	purified by phenol extraction This product is phenol extracted from Salmonella enteritidis. The source strain is ATCC 13076. Lipopolysaccharide from Salmonella enteritidis is mutagenic in murine spleen cells and causes a plaque-forming response in those cells.
56	A261	Dihydotanshinone I (DHTS) (10 mg)	DHTS, σε σκόνη χρώματος κόκκινου και καθαρότητας ≥98% (HPLC), διαλυτή σε αιθανόλη (1mg/ml). Συσκευασία 10mg
57	A269	Agar, bacteriological grade (1 kg)	CAS No 9002-18-0, Loss on drying =<15 % (1 g, 105°C) Ash =<5 % pH 6.0 to 7.5 (10 % suspension) Solubility (1.5 % in hot water) Clear to slightly opalescent light yellow to yellow solution Gel strength >=700 g/cm ² (1.5 %) Gel point 32°C to 38°C (1.5 %)
58	A281	Poly-D-lysine hydrobromide (5mg)	mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture, CAS Number 27964-99-4 Linear Formula D-Lys-(D-Lys)n-D-Lys · xHBr MDL number MFCD00131934 PubChem Substance ID 24898764
59	A287	Cover slips 24x60, (100 pieces/pack)	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x60x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
60	A288	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50MM (PACK OF 100)	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
61	A290	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	Tissue processing/embedding cassettes, Histosette®
62	A294	Aprotinin from bovine lung (lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid (10 mg)	Είδος: Aprotinin lyophilized powder CAS: 9087-70-1 Μοριακός τύπος: C284H432N84O79S7 Μοριακό βάρος: 6511,44 Σύσταση: 3-8 TIU/mg ποσότητα: 1 Συσκευασία: 10mg



63	A295	3 Luminol (5g)	<ul style="list-style-type: none"> • Συνώνυμα : 3-Aminophthalhydrazide 5-Amino-2,3-dihydro-1,4-phthalazinedione • Χημικός τύπος : C₈H₇N₃O₂ • Μοριακό βάρος : 177,16 g/mol • CAS-Αριθ. : 521-31-3 • ΕΚ-Αριθ. : 208-309-4 • Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς δεν απαιτείται η γνωστοποίηση των συστατικών. • Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. • Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθετικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαβ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα. • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ζώα εργαστηρίου για πρωτόκολλα μέτρησης βιοφωταύγειας.
64	A296	3 Lucigenin (500 mg)	<ul style="list-style-type: none"> • Συνώνυμα : 9,9'-Bis(N-methylacridinium nitrate) Lucigenin • Χημικός τύπος : C₂₈H₂₂N₄O₆ • Μοριακό βάρος : 510.50 g/mol • CAS-Αριθ. : 2315-97-1 • ΕΚ-Αριθ. : 219-023-4 • Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς δεν απαιτείται η γνωστοποίηση των συστατικών. • Δεν αποτελεί επικίνδυνη ουσία ή μείγμα, βάσει του νόμου (ΕΚ) Νο 1272/2008 • Καμία επικίνδυνη ουσία ή μείγμα με την έννοια της Οδηγίας περί Επικίνδυνων Ουσιών ή των Οδηγιών της ΕΕ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ. • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ζώα εργαστηρίου για πρωτόκολλα μέτρησης βιοφωταύγειας.
65	A297	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% (100MG)	CAS Number 25843-45-2 Linear Formula CH ₃ N=(→O)CH ₃ Molecular Weight 74.08 MDL number MFCD00126912 PubChem Substance ID 329770827
66	A300	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	buffered aqueous glycerol solution, CAS Number 70323-44-3 MDL number MFCD00131841
67	A301	Paraffin oil (1L)	Paraffin oil, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, viscous liquid, density: 0,827- 0,890 g/ml at 20°C, viscosity: 110- 230 mPas, acidity: complying, alkalinity: complying, polycyclic aromatic hydrocarbons: complying, residual solvents: complying, solid paraffins: complying, reaction against H ₂ SO ₄ : complying, suitable for mouse cell culture
68	A302	Chorulon (vial of 2500 IU)	chorionic gonadotropin human- lyophilized powder, vial of 2,500IU, white powder, Potency, calculated value based on the USP method for human chorionic gonadotropin. When reconstituted with 10 ml of water, vial will also contain 25 mg of mannitol in 0.01 M Sodium Phosphate buffer, pH approx 7.2, tested for infectious agents, tested for mouse superovulation.
69	A303	Phenol red 100ml	Διάλυμα ερυθρού της φαινόλης 0.5% (5.0 g/L του μετα νατρίου άλατος του ερυθρού της φαινόλης σε υπερκάρθαρο νερό για χρήση σε κυτταροκαλλιέργειες), το οποίο έχει γίνει στείρο μετά από διήθηση. Για χρήση ως δείκτης pH. sterile-filtered. osmality with NAHCO ₃ : 291-321 MOSM/KG.
70	A304	Fluorinert FC-40 100ml	CAS Number: 86508-42-1 MDL: MFCD00131095, appearance: clear, colorless, liquid, boiling point: 158-173 °C, viscosity: 1.6-2.8, density: 1,854-1,895 g/ml. For possible use as a high density chase solution in density gradient studies. Suitable for cytoskeletal contractility assay to deposit samples in dish.
71	A305	agarose high resolution 25g	Agarose - High resolution, for molecular biology. Ideal for the separation of small DNA fragments (e.g., PCR products) differing in size by as little as 2% and compares to the resolution of DNA in polyacrylamide gels. High resolution agarose is also ideal for resolving amplification fragment length polymorphisms (AmpFLP), short tandem repeats (STR) and tri- and tetranucleotide repeats. Low ethidium bromide and SYBR Green background staining. white powder, moisture content: < 10 % , gel temperature: < 35 °C, melting point: < 75 °C, EEO: < 0.05 , DNase free, RNase free, NICKase free,
72	A307	Orange G for NA electrophoresis 25g	Tracking dye used in nucleic acid electrophoresis to track DNA front in agarose gels. Also used in SDS-capillary electrophoresis as a standard. Typically runs at 50bp in up to 2.5% agarose. grade: for molecular biology form: powder, CAS 1936-15-8, Empirical Formula (Hill Notation): C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂ Molecular Weight: 452.37
73	A308	Kanamycin sulfate from Streptomyces kanamyceticus 1g	biological source: Streptomyces kanamyceticus potency: ≥750 µg per mg (dry basis) impurities: ≤5% Kanamycin B color: white to off-white Mode of action: protein synthesis interferes antibiotic activity spectrum: Gram-negative bacteria, Gram-positive bacteria,



			mycobacteria, mycoplasma Empirical Formula (Hill Notation): C18H36N4O11 · H2O4S Molecular Weight: 582.58
74	A309	Cas9-D10A Nickase Protein, 50 µg	recombinant expressed in E. coli assay: ≥95% (SDS-PAGE) application(s): CRISPR suitable storage temp.: -20°C
75	A311	Tryptone enzymatic digest from casein 1kg	For biotechnological purposes, impurities: ≥12% total nitrogen (N), ≥3.5% amino N, ≤6.0% loss on drying, pH 6.7,5, for culture media in analytical microbiology
76	A312	Yeast Extract 250g	Yeast extract for use in microbial growth medium, powder, clear loss on drying: < 10 %, residue on ignition: 12-16%, used as a bacteriological media component for a variety of microorganisms and molecular genetics applications.
77	A314	SygRNA® Cas9 Synthetic tracrRNA (5 nmol)	Used in conjunction with a target-specific crRNA and a source of Cas9 protein to form active RNP complexes. storage temp.: -20°C Functional Genomics/Transgenic Applications • Creation of gene knockouts • Creation of knock-in animals or cell lines with promoters, fusion tags or reporters integrated into endogenous genes
78	A315	glycerol 100mL	grade: for molecular biology vapor density: 3.1 (vs air) vapor pressure: <1 mmHg (20 °C) assay: ≥99.0% autoignition temp.: 698 °F refractive index: n20/D 1.474(lit.) bp: 182 °C/20 mmHg(lit.) mp: 20 °C (lit.) density: 1.25 g/mL(lit.) cation traces: Fe: ≤5 ppm, Mg: ≤5 ppm, heavy metals (as Pb): <5 ppm foreign activity: DNase, RNase, NICKase, and protease, none detected
79	A316	Insulin solution from bovine pancreas (5mL)	Appearance (Turbidity): Clear Appearance (Color): Colorless Appearance (Form): Solution pH 7.9 - 8.5 Endotoxin Level < 50 EU/ml _ Cell Culture Test Pass Insulin 9.5 - 10.5 mg/ml Concentration by HPLC Sterility by USP guidelines: Negative Formula Weight: 5,734.00 g/mol 10 mg/mL. Insulin in 25 mM HEPES, pH 8.2, BioReagent, sterile-filtered, suitable for cell culture, endotoxin, tested
80	A321	Trizma hydrochloride solution 100mL	grade: BioPerformance Certified, for molecular biology concentration : 1 M impurities: DNase, RNase, Protease, none detected, bioburden, tested endotoxin, tested ≤5 ppm Heavy metals (as Pb) pH: 7.4 useful pH range: 7.0 - 9.0 absorption: 40%/290 ≤0.05 suitability: suitable for cell culture
81	A324	PE anti-mouse CD43 (50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λευκοσαλίνη CD43 Κλώνος: S11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg



82	A325	Brilliant Violet 785™ anti-mouse/human CD44 Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44 Κλώνος: IM7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Ανθρώπος Σήμανση: Brilliant Violet 785™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
83	A326	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD11c Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11c Κλώνος: N418 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet 421™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
84	A327	APC/Cyanine7 anti-mouse I-A/I-E Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μόρια των τάξης III-A και I-E συμπλεγμάτων (MHC class II) Κλώνος: M5/114.15.2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
85	A328	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD45 Antibody (τουλάχιστον 100 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD45 (leukocyte common antigen) Κλώνος: 30-F11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PerCP/Cyanine5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100µg
86	A329	APC anti-mouse CD19 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD19 (B4) Κλώνος: 6D5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
87	A330	PE/Dazzle™ 594 anti-mouse CD8a Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD8 (Ly-2) Κλώνος: 53-6.7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Dazzle™ 594 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
88	A331	APC/Cy7 anti-mouse CD4 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD4 (L3T4) Κλώνος: RAM4-5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
89	A332	FITC anti-mouse Ly-6C Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη επιφανείας Ly-6C συνδεδεμένη με GPI (Ly-6C GPI-linked surface protein) Κλώνος: HK1.4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg



90	A333	PE/Dazzle™ 594 anti-mouse CD11c Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11c Κλώνος: N418 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Dazzle™ 594 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
91	A334	Alexa Fluor® 700 anti-mouse/human CD44 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44 Κλώνος: IM7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Άνθρωπος Σήμανση: Alexa Fluor® 700 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
92	A335	FITC anti-mouse CD62L Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD62L (L-selectin) Κλώνος: MEL-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
93	A337	PE/Cy7 anti-mouse NK-1.1 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο επιφανείας NK-1.1 Κλώνος: PK136 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
94	A338	FITC anti-mouse CD326 (EPCAM) Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη EPCAM (CD326) Κλώνος: G8.8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
95	A339	Brefeldin A Solution (1 mL)	Είδος: Διάλυμα πρωτεΐνης Brefeldin A 1000X σε DMSO Σύσταση: 5,0 mg/mL Συμβατότητα: Κατάλληλο για κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1mL Συγκέντρωση 1000x
96	A340	Fixation Buffer (100mL)	Είδος: Διάλυμα παραφορμαλδεΐδης για μονιμοποίηση κυττάρων Σύσταση: 4% παραφορμαλδεΐδη Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα 1 Συσκευασία: 100mL Συγκέντρωση 10x
97	A341	Red blood cell lysis buffer (100mL)	Είδος: Διάλυμα με βάση το χλωριούχο αμμώνιο για λύση των ερυθρών αιμοσφαιρίων Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100mL Συγκέντρωση 10x
98	A342	Intracellular Staining Permeabilization Wash Buffer (100 mL)	Είδος: Διάλυμα για αύξηση της διαπερατότητας της κυτταρικής μεμβράνης κατάλληλο για ενδοκυττάρια χρώση κυτταροκινών Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100mL Συγκέντρωση 10x
99	A343	Transcription Factor Staining Buffer Set, 1 kit (120 tests)	Είδος: Σετ ρυθμιστικών διαλυμάτων για ενδοπυρηνική πρωτεΐνων και μεταγραφικών παραγόντων κατάλληλο για την ανίχνευση του μεταγραφικού παράγοντα FOXp3 Συμβατότητα: Κυτταρομετρία Ροής Ποσότητα: 1 kit (120 tests)



100	A344	Precision Count Beads (100 tests)	Είδος: Σφαιρίδια με φθορισμό για τον προσδιορισμό του απόλυτου αριθμού κυττάρων με διάμετρο 10μm Συμβατότητα: Κατάλληλα για Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100 tests
101	A345	APC/Cy7 anti-mouse CD45 (25μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD45 (leukocyte common antigen) Κλώνος: 30F11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
102	A346	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α (1kit=100 tests)	Είδος: Πολλαπλή ELISA βασισμένη σε μικροσφαιρίδια κατάλληλα σημασμένα για χρήση σε Κυτταρομετρητή ροής FACS CANTO II (Blue Laser-488nm και Red Laser 633nm). Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Περιεχόμενα: • Σφαιρίδια για ταυτόχρονη ανίχνευση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Αντισώματα για ταυτόχρονη ανίχνευση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Πρότυπα για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Απαραίτητα ρυθμιστικά διαλύματα • 96 well plate, V bottom Εφαρμογές: Ποσοτικοποίηση αναλυτών σε δείγματα ορού ή πλάσματος, Κυτταρομετρία ροής Παρατηρήσεις: Να παρέχεται πρόσβαση σε κατάλληλο λογισμικό ανάλυσης και ποσοτικοποίησης. Ποσότητα: Τουλάχιστον 100 tests
103	A347	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM (1 kit=100 tests)	Είδος: Πολλαπλή ELISA βασισμένη σε μικροσφαιρίδια κατάλληλα σημασμένα για χρήση σε Κυτταρομετρητή ροής FACS CANTO II (Blue Laser-488nm και Red Laser 633nm). Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Περιεχόμενα: • Σφαιρίδια για ταυτόχρονη ανίχνευση των ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM • Αντισώματα για ταυτόχρονη ανίχνευση των ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM • Πρότυπα για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM • Απαραίτητα ρυθμιστικά διαλύματα • 96 well plate, V bottom Εφαρμογές: Ποσοτικοποίηση, Κυτταρομετρία ροής Παρατηρήσεις: Να παρέχεται πρόσβαση σε κατάλληλο λογισμικό ανάλυσης και ποσοτικοποίησης. Ποσότητα: Τουλάχιστον 100 tests
104	A348	APC ANNEXIN A5 PI Aposptosis detection kit ή παρόμοιο (100 tests)	Είδος: Kit για την ανίχνευση αποπτοτικών και νεκρωτικών κυττάρων (περιέχει και PI) Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: Τουλάχιστον 100tests
105	A349	Biotin anti-mouse Lineage Panel (500 tests)	Είδος: Panel για την ανίχνευση των κύριων σειρών αμοινοποιητικών κυττάρων Εξειδίκευση: T,B Lymphocytes, Monocytes/macrophages, Granulocytes, NK cells, Erythrocytes Κλώνοι: Ter-119, M1/70, RB6-8C5, 145-2C11, RA3-6B2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Biotin Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 500tests



106	A350	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD4 (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD4 (L3T4) Κλώνος: RAM4-5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 650™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
107	A351	APC anti-mouse CD8a (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD8 (Ly-2) Κλώνος: 53-6.7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
108	A352	PE anti-mouse CD25 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD25 Κλώνος: 3C7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
109	A353	APC anti-mouse/human CD44 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44 Κλώνος: IM7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Άνθρωπος Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
110	A355	Brilliant Violet® 421 anti-mouse TCRβ (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: β αλυσίδα του υποδοχέα του Συμπλέγματος των T λεμφοκυττάρων (TCR complex) Κλώνος: H57-597 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet® 421 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
111	A356	FITC anti-mouse TCR β chain (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: β αλυσίδα του υποδοχέα του Συμπλέγματος των T λεμφοκυττάρων (TCR complex) Κλώνος: H57-597 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
112	A357	Brilliant Violet 785™ anti-mouse CD69 (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μεμβρανική Πρωτεΐνη τύπου II CD69 Κλώνος: H1.2F3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 785™ ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
113	A358	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11, (τουλάχιστον 100 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD45 (leukocyte common antigen) Κλώνος: 30F11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100µg



114	A359	PercP/Cy5.5 anti-mouse CD5 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD5 Κλώνος: 53-7.3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PercP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
115	A360	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD19 (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD19 (B4) Κλώνος: 6D5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet 711™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
116	A361	Brilliant Violet 605™ anti-mouse NK-1.1 (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο επιφάνειας NK-1.1 Κλώνος: PK136 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 605™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
117	A362	FITC anti-mouse/human CD11b (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11b (αM integrin) Κλώνος: M1/70 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
118	A363	Alexa Fluor® 700 anti-mouse Ly-6G (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Τόπος G του συμπλέγματος 6 των λεμφοκυττάρων (Lymphocyte antigen 6 complex, locus G - Ly-6G) Κλώνος: 1A8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor® 700 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
119	A364	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD11c (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11c Κλώνος: N418 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 650™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
120	A365	PE anti-mouse Ly-6C (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη επιφάνειας Ly-6C συνδεδεμένη με GPI (Ly-6C GPI-linked surface protein) Κλώνος: HK1.4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
121	A366	APC anti-mouse Siglec F (CD170) (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λεκτίνη Siglec F (CD170) Κλώνος: S17007L Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg



122	A367	PE/Cy7 anti-mouse CD43 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λευκοσαλίνη CD43 Κλώνος: S11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
123	A368	PE/Cy7 anti-mouse CD115 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεϊνική μεμβράνη CD115 Κλώνος: AFS98 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
124	A369	PE/Cy7 anti- mouse CD64 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη τύπου I CD64 Κλώνος: X54-5/7.1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
125	A370	Brilliant Violet 785™ anti-mouse I-A/I-E (MHCII) (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μόρια των τάξης III-A και I-E συμπλεγμάτων (MHC class II) Κλώνος: M5/114.15.2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 785™ ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
126	A371	Pacific Blue anti-mouse Siglec H (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη Siglec H Κλώνος: 551 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Pacific Blue® Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
127	A372	Brilliant Violet 605™ anti-mouse IgM (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη Μ (IgM) Κλώνος: RMM-1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 605™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
128	A373	FITC anti-mouse IgD (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη D (IgD) Κλώνος: 11-26c.2a Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
129	A374	PE anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνες CD21/CD35 (CR2/CR1) Κλώνος: 7E9 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg



130	A375	PE/Cy7 anti-mouse CD23 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD23 Κλώνος: B3B4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
131	A376	Brilliant Violet 421 anti-mouse CD138 (Syndecan-1) (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD138 (Syndecan-1) Κλώνος: 281-2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 421™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
132	A378	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD45R/B220 (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μέλος της οικογένειας πρωτεϊνών PTP (protein tyrosine phosphatase family) B220 Κλώνος: RA3-6B2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet 711™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
133	A379	PerCP/Cy5.5 anti-mouse GL7 antigen (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο GL7 (Δείκτης ενεργοποίησης των T και B λεμφοκυττάρων) Κλώνος: GL7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
134	A380	APC/Cy7 anti-mouse GR1 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο Διαφοροποίησης Μυελωειδών Κυττάρων GR-1 (Ly-6G/Ly-6C) Κλώνος: RB6-8C5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
135	A382	PE/Cy5 anti-mouse CD5 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD5 Κλώνος: 53-7.3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
136	A383	Alexa Fluor 647® anti-mouse FOXP3 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μεταγραφικός παράγοντας FOXP3 Κλώνος: MF-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor® 647 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
137	A384	PE/Cy7 anti-mouse IL-17A (11-18h10.1) Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Κυτταροκίνη IL-17A Κλώνος: TC11-18H10.1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg



138	A385	PE anti-mouse IFN-γ (XMG1.2) Antibody (τουλάχιστον 100 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Κυτταροκίνη IFN-γ Κλώνος: XMG1.2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg
139	A387	FITC anti-mouse CD4 Antibody (τουλάχιστον 500 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD4 Κλώνος: GK1.5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 500μg
140	A388	PE anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ly-6A/E μέλος της οικογένειας των Ly-6 πρωτεϊνών Κλώνος: D7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
141	A389	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody, (25 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD117 Κλώνος: 2B8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
142	A390	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD16/32 Antibody , 100 μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Fc υποδοχείς της IgM CD16 και CD32 Κλώνος: 93 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor 647® Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg
143	A391	PE anti-mouse CD206 (MMR) Antibody (τουλάχιστον 25 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Υποδοχέας Μανόζης CD206 Κλώνος: C068C2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
144	A392	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD8a (τουλάχιστον 25μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD8 (Ly-2) Κλώνος: 53-6.7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor 700 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
145	A393	Purified anti-mouse CD16/32 Antibody (500μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Fc υποδοχείς της IgM CD16 και CD32 Κλώνος: 93 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Purified Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 500μg Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody IS purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml



146	A394	Zombie Aqua Fixable Viability Kit ή παρόμοιο (100 tests)	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: Κυτταρικές πρωτεΐνες (αμίνες) Διέγερση: Violet Laser (405nm) Εκπομπή: Ορατό φάσμα (πράσινο) Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination), Ενδοκυτταρική χρώση (intracellular staining)/συμβατό με μονομοιοποίηση (fixable) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100 tests
147	A395	Zombie Aqua Fixable Viability Kit ή παρόμοιο (500 tests)	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: Κυτταρικές πρωτεΐνες (αμίνες) Διέγερση: Violet Laser (405nm) Εκπομπή: Ορατό φάσμα (πράσινο) Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination), Ενδοκυτταρική χρώση (intracellular staining)/συμβατό με μονομοιοποίηση (fixable) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 500 tests
148	A396	PI(PerCP/Cy5.5) LIVE/DEAD (2mL)	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: DNA Διέγερση: Blue Laser (488nm) Εκπομπή: Ορατό φάσμα (κόκκινο) Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: 2mL
149	A397	PerCP/Cy5.5 Streptavidin (τουλάχιστον 100 µg)	Είδος: Στρεπταβιδίνη συνδεδεμένη με Φθοριόχρωμα για σύνδεση με αντισώματα σημασμένα με βιοτίνη Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Αρουραίος/Άνθρωπος Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100µg
150	A398	APC/Cy7 Streptavidin, (τουλάχιστον 100 µg)	Είδος: Στρεπταβιδίνη συνδεδεμένη με Φθοριόχρωμα για σύνδεση με αντισώματα σημασμένα με βιοτίνη Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Αρουραίος/Άνθρωπος Σήμανση: APC/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100µg
151	A399	Neurofibromin Antibody (H-12) (τουλάχιστον 1 mL)	mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml Raised against amino acids 241-540 mapping near the N-terminus of Neurofibromin of human origin Recommended for detection of Neurofibromin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine
152	A406	Tau (phospho Ser396) antibody (50 µL)	Host / Clonality Rabbit Polyclonal Applications: ELISA, IHC, IHC-P, Neut, WB, IHC-FrFI Species reactivity: Human, Mouse, Rat, Bovine Form: Supplied Liquid Purified by antigen-affinity chromatography
153	A409	Tau (phospho Ser262) antibody (50 µL)	Host / Clonality: Rabbit Polyclonal Applications ELISA, FACS, IHC, IHC-P, WB, IHC-FrFI Species reactivity: Human, Mouse, Dog, Rat, Bovine Purified by antigen-affinity chromatography Liquid
154	A415	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG, F(ab') ₂ fragment specific (1,5 mL)	Target: Rabbit Host: Goat Antibody Format: Whole IgG Specificity: IgG, F(ab') ₂ fragment specific Minimal Cross Reactivity: Human Serum Proteins Conjugate: Horseradish Peroxidase Product Category: Whole IgG Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal
155	A416	Peroxidase AffiniPure F(ab') ₂ Fragment Goat Anti-Mouse IgG, Fcγ fragment specific (0,5 mL)	Target: Mouse Host: Goat Antibody Format: F(ab') ₂ Fragment Specificity: IgG, Fcγ fragment specific Conjugate: Horseradish Peroxidase Product Category: F(ab') ₂ Fragment Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal
156	A431	Normal rabbit IgG (1 mL)	unconjugated, affinity purified isotype control immunoglobulin from rabbit. For use as a isotype control immunoglobulin in place of a target specific primary antibody of the same isotype (rabbit IgG) by Western blotting, immunofluorescence staining, immunohistochemical staining and flow cytometry. 200 µg rabbit IgG in 0.5 ml PBS with 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin.



157	A434	Protran 0.45μm nitrocellulose membrane ή παρόμοιο, 300mm*4m , 1 roll/PK	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης, κατάλληλη για Western blotting, 0,45μm porosity, Binding Capacity: 115-125 μg IgG/cm ² (incubation method), 11-43 μg BSA/cm ² (incubation method), Low background and excellent signal-to-noise ratio, σε ρολό 30cm x 4m
158	A436	ECL Prime Western Blotting Detection Reagent ή παρόμοιο, 1 kit	Highly sensitive chemiluminescent detection reagent with long lasting signal for accurate detection of minute changes in protein levels. Intense and long lasting signal allows multiple exposures and makes the reagent highly suitable for large experimental series, allowing convenient handling time between the end of the experiment and detection. Enables accurate detection of both high and low abundant proteins on the same blot after a single exposure. Optimized for use with Amersham Hybond P (PVDF) membranes and compatible with Amersham Protran (nitrocellulose) membranes. Compatible with Amersham ECL Rainbow Molecular Weight Markers and Amersham ECL DualVue Western Blotting Markers.
159	A493	ULTRA CLEAR TUBES 5ML (50 pieces/pack)	Ultra-Clear Tubes, Size:13 x 51mm, Vol.:5.0mL optical property: transparent, non sterile Packing: 50 pcs
160	A495	HNRNPA3 Antibody (150 μL)	Source: Rabbit, Isotype:IgG, Specificity: Human, Mouse, Purification method: Antigen affinity, Applications: WB, IF Size: 150 μl
161	A496	Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated (1.0 mg)	Applications: Immunocytochemistry, Western Blot, Elispot, ELISAs, Flow Cytometry Target Species Goat Conjugate Biotinylated Host Species Rabbit Concentration 0,5 mg/ml Volume: 2ml
162	A497	Anti-Rabbit IgG, made in goat, Biotinylated (1.0 mg)	Applications: Immunocytochemistry, Western Blot, Elispot, ELISAs, Flow Cytometry Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Concentration 0,5 mg/ml Volume: 2ml
163	A498	Anti-Mouse IgG, made in goat, Biotinylated (1.0 mg)	Applications: Immunocytochemistry, Western Blot, Elispot, ELISAs, Flow Cytometry Target Species Mouse Conjugate Biotinylated Host Species Goat Concentration 0,5 mg/ml Volume: 2ml
164	A499	NEFA Assay Kit and Standard (750 tests/kit)	Είδος: Kit και Standard για την ποσοτική ανίχνευση Μη Εστεροποιημένων Λιπαρών Οξέων (NEFA) σε ορό και πλάσμα Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 750 tests
165	A500	MESH (NITEX 03-70/41 WIDTH 115), 10 μέτρα	NITEX 03-70/41 WIDTH 115CM Ποσότητα: 1 (10 μέτρα)
166	A502	Micro Heamatocrit capillary Amm.Hep. 1.1-1.2mm (green), (1000 τεμάχια/case)	Είδος: Τριχοειδή σωληνάκια μικροαιματοκρίτη με μήκος 70-80mm, εσωτερική διάμετρο 1,10-1,20mm και ηπαρινισμένα εσωτερικά τοιχώματα (Ammonium Heparin) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1000 τεμάχια
167	A503	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK, (25 L)	Είδος:Αλκοολικό διάλυμα για εργαστηριακή χρήση και ιστολογία CAS: 54-17-5 Μοριακός τύπος: C ₂ H ₆ O Μοριακό βάρος: 46,07 Καθαρότητα: 96% Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 25L
168	A504	HEPARIN (10 x 5 mL)	Είδος: Ενέσιμοδιάλυμα Heparin Sodium Σύσταση: Heparin Sodium 5.000i.u./mL Συμβατότητα: Κατάλληλο για χρήση σαν αντυπηκτικό σε αιμοληψίες Ποσότητα: 1 Συσκευασία:10x5mL
169	A505	Lithium Heparin (15 mL)	Είδος: Αντυπηκτικό διάλυμα Lithium Heparin Σύσταση: Lithium Heparin, phenylmercury acetate Συμβατότητα: Κατάλληλο για χρήση σαν αντυπηκτικό σε αιμοληψίες Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 15mL



170	A507	Water for injection (1000mL)	Sterile Water for Injection, sterile, nonpyrogenic, distilled water, free of endotoxins. No antimicrobial or other substance has been added. The pH is 5.5 (5.0 to 7.0). The osmolality is 0, clear and colorless solution.
171	A508	Gonaser ή παρόμοιο (5000 IU)	Ήπιεια χοριακή γοναδοτροπίνη (eCG) 5.000 IU, Κόνις και διαλύτης για ενέσιμο διάλυμα
172	A509	Glass capillaries (350 pieces/case)	Clark Borosilicate Standar Wall Glass Capillaries, for standard micropipettes. Softening temperature: 815°C, O.D.: 1.2 mm, I.D.: 0.69 mm, wall thickness: 0.26mm, tolerance: ± 0.05mm, length: 100mm
173	A510	Glass capillaries (500 pieces/case)	Clark Borosilicate Thin Wall Glass Capillaries with Filament, for standard micropipettes. Softening temperature: 815°C, O.D.: 1.0 mm, I.D.: 0.78 mm, wall thickness: 0.11mm, tolerance: ± 0.05mm, length: 150mm,
174	A511	Glycogen from mussels pkg of 1 mL (20 mg)	Γλυκογόνο απομονωμένο από μύδια, σε υδατικό διάλυμα (20 mg/ml). Ελεγμένο για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, RNασών, DNA, RNA και πρωτεασών. Συσκευασία 1 mL
175	A512	COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)	For the inhibition of serine, cysteine, and metalloproteases in bacterial, mammalian, yeast, and plant cell extracts. Contains EDTA, package: 20 tablets, aqueous buffer: soluble
176	A513	Phosstop cocktail Tablets ή παρόμοιο(10 TABLETS)	Μείγμα αναστολέων φωσφατασών τύπου PhosSTOP™ σε έτοιμες προς χρήση ταμπλέτες, συσκευασμένες ανα μία σε κυψέλες αλουμινίου. Το μείγμα αναστέλλοντας έναν ευρύ φάσμα φωσφατασών (PP1, PP2A, PTP) σε εκχυλίσμα από ιστούς θηλαστικών, φυτών, ζύμης, βακτηρίων, εντόμων & μηχών. μεταλλοπρωτεασών & καλπαϊνών. Πακέτο των 10 ταμπλετών.
177	A515	Laminin (1 mg)	Λαμνίνη από σάρκωμα EHS ποντικού, συγκέντρωσης, καθαρότητας ≥90% (SDS-PAGE), συγκέντρωσης 0.5 mg/ml σε αποστειρωμένο με φίλτρο διάλυμα 0.15M NaCl, 2 mM EDTA, 0.05 M Tris-HCl, pH 7.4. Κατάλληλη για την επικάλυψη πλαστικών κυτταροκαλλιέργειας, σε συγκέντρωση εργασίας 2-5 µg/cm. Πακέτο του 1 mg (2 ml)
178	A516	4 chamber slide (25 slides/box)	The 4-chamber slide are disposables created for mouse sperm counting and motility analysis. Defined and constant chamber depth 20 microns. Non-toxic. upper limit of detection: ± 200-106/ml without dilution, lower limit of quantification: 40,000/ml
179	A517	WATER FOR INJECTION 1X10ml	WATER FOR INJECTION 1X10ml
180	A520	Yeast extract (500 g)	Yellow powder, Prepared by the autolysis of Saccharomyces cerevisiae under thermostatically controlled conditions, mixture of amino acids, peptides, vitamins and carbohydrates, Size: 500g
181	A521	Petri dishes square with grid (50x10= 500/case)	Made of PS. Sterile. Ideal for phage typing, colony counting etc. With 13 mm grid on bottom, alphanumeric identification markings. With vents to avoid condensation. Dimensions: L 100 x W 100 x H 15 mm, volume 110 ml. Packing 500 (50x10)
182	A522	Universal indicator sticks pH-FIX (100 stocks/pack)	Test field made of colour-impregnated cellulose. Colour scale with colour grading included. pH range 0-14, pH graduation 1,0. Pack quantity 100 sticks (L 85 x W 6 mm each).
183	A525	Blood Agar (OXOID, 500 g)	suitable for the cultivation of fastidious pathogens and other micro-organisms. Typical formula: proteose peptone 15.0 g/lit, liver digest 2.5 g/lit, yeast extract 5.0 g/lit, sodium chloride 5.0 g/lit, agar 12.0 g/lit, pH7.4±0,2 (25°C). 500g
184	A526	MacConkey agar (500 g)	Differential medium for the isolation of coliforms and intestinal pathogens in water, dairy products and biological specimens. Typical formula: peptone 20.0 g/lit, lactose 10.0 g/lit, bile salts 5.0 g/lit, sodium chloride 5.0 g/lit, neutral red 0.075 g/lit, agar 12.0 g/lit, pH7.4±0,2 (25°C). 500g
185	A527	Plastic feeding tubes, 20ga x 30mm, sterile (Box of 250)	Εύκαμπτοι οισοφαγικοί καθετήρες μύων εργαστηρίου - 20ga - Να έχουν μήκος περίπου 30-40 mm - Αποστειρωμένοι - Εύκαμπτοι - Να προσαρμόζονται σε σύριγγες του 1ml - Να είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένη ή αντίστοιχο υλικό - Να έχουν διογκωμένη απόληξη (bulb), διαμέτρου μικρότερης από 2mm, από μαλακό, ελαστικό υλικό στο ελεύθερο άκρο του η οποία να προστατεύει από πιθανούς τραυματισμούς του οισοφάγου και της τραχείας - Να προορίζονται για τη χορήγηση ουσιών από το στόμα (oral gavage) σε μύες εργαστηρίου
186	A528	Heparin 25000IU/5mL(5vials x 5ml/case)	Άλας νατρίου Ηπαρίνης, κατηγορίας I-A, περιεκτικότητας ≥180 units/mg, διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία τουλάχιστον των 100KU.
187	A529	M-52 Hematology Analyzer KIT ή παρόμοιο, each	Είδος: Kit ρυθμιστικών διαλυμάτων για την λύση των ερυθρών αιμοσφαιρίων και την διαφοροποίηση των λευκών αιμοσφαιρίων, τη μέτρηση των λευκών αιμοσφαιρίων, τη διαφοροποίηση των βασεόφιλων και την μέτρηση της αιμοσφαιρίνης καθώς και τον καθαρισμό του αιματολογικού αναλυτή και την αραίωση των δειγμάτων. Συμβατότητα: Να είναι συμβατό με τον αιματολογικό αναλυτή BC-5000 VET της Mindray Ποσότητα: 1 Συσκευασία



188	A532	Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)	<p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p> <p>Storage & Handling Store at 2-8°C</p> <p>Please refer to product specific (M)SDS</p> <p>Applications</p> <p>Quality tested applications for relevant formats include -</p> <p>ELISA 1-10</p> <p>FLISA</p> <p>Flow Cytometry 5,11-13</p> <p>Other referenced applications for relevant formats include -</p> <p>ELISpot 1,3-6</p> <p>Immunohistochemistry-Frozen Sections 2,14,15</p> <p>Immunohistochemistry-Paraffin Sections 16-18</p> <p>Immunocytochemistry 19-22</p> <p>Immunoblotting 7,21,23-25</p> <p>Multiplex 26</p>
189	A533	GOAT ANTI RAT IgG(HRP) (1 mL)	<p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of rat IgG and the light chains of rat IgM</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rat IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on pooled rat IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p>
190	A534	Rabbit anti-goat +IgG(H+L)HRP (1 mL)	<p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of goat IgG</p> <p>Source Pooled antisera from rabbits hyperimmunized with goat IgG</p> <p>Cross Adsorption None; may react with immunoglobulins from other species and the light chains of other goat immunoglobulins</p> <p>Purification Affinity chromatography on goat IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Rabbit IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p>
191	A535	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP (1 mL)	<p>Specificity Reacts with the heavy chain of mouse IgG1</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG1</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgG2a, IgG2b, IgG3, IgM, and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG1 covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p>



192	A545	MICROTOME BLADES (50 pieces/pack)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD. 9. Κατάλληλες για χρήση ρουτίνας
193	A546	Mount Quick Aqueous ή παρόμοιο (30 ml)	<p>Synthetic mounting medium, dissolved in water. To be used when dehydration may cause the loss of stain characteristics. Compatible with hematoxylin and eosin.</p>
194	A547	CRYOTOME BLADES (50 pieces/pack)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD. 9. Κατάλληλες για σκληρούς ιστούς
195	A549	SR-FLIVO(R) In vivo Poly Caspase Assay 24 Tests	<ul style="list-style-type: none"> • Το FLIVO αποτελεί μια ισχυρή μέθοδο για την in vivo αξιολόγηση της ενεργότητας της κασπάσης. • Οι ιχνηθέτες SR-FLIVO poly caspase είναι μη κυτταροτοξικοί, κυτταροπερατοί φθορίζοντες αναστολείς κασπασών βελτιστοποιημένοι για χρήση σε ολόκληρα ζώα. • Ο ανιχνευτής αναστολέων SR-FLIVO poly caspase της ICT περιέχει την επιθυμητή αλληλουχία δέσμευσης για τις περισσότερες κασπάσες (Val-Ala-Asp ή VAD). Αυτή η αλληλουχία δέσμευσης σημαίνεται με μία χρωστική, την σουλφοροδαμίνη Β (SR) και μία δραστική ουσία, την φθορομεθυλοκετόνη (FMK). • Διέγερση/Εκπομπή: 550-580 nm/590-600 nm • Αποθήκευση: 2-8°C
196	A550	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml	<p>Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent)</p>
197	A551	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests	<p>Zombie NIR™ is an amine reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells, but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie NIR™ is a polar water soluble dye, providing red fluorescence, making it suitable for multi-color detection.</p>



198	A553	PSVue794 kit, each	<ul style="list-style-type: none"> Ένας φθορίζων ιχνηθέτης κοντά στην υπέρυθρη ακτινοβολία για την ανίχνευση αποπτωτικών κυττάρων, βακτηρίων και άλλων ανιονικών μεμβρανών. Το κιτ του αντιδραστήριου περιέχει συστατικά για την ανασύσταση 1mM PSVue794 σε υδατικό διάλυμα. –Φιαλίδιο με προζυγισμένη ποσότητα στερεής χρωστικής αρο-PSS794 (τουλάχιστον 1 mg) –Φιαλίδιο αραιωτικού διαλύματος Χ (1ml) –Φιαλίδιο διαλύματος νιτρικού ψευδαργύρου 4,2 mM σε αραιωτικό διάλυμα Χ (1 mL) • Η ένωση παρουσιάζει μέγιστη διέγερση απορρόφησης και φθορισμού στα 794nm και μέγιστη εκπομπή στα 810 nm. • Για μακροχρόνια αποθήκευση, το κιτ μπορεί να ψυχθεί σε θερμοκρασία 4-8οC.
199	A554	Peptide synthesis : Purity >99% - Quantity 100mg	Peptide synthesis : Purity >99% - Quantity 100mg
200	A555	POKANIDI (22-25 kg)	<p>Η στρωμνή να είναι κατάλληλη για κλωβούς τρωκτικών.</p> <p>Το υλικό κατασκευής να είναι από σωματίδια ξύλου σε μορφή κύβου μεγέθους περίπου 1,2-1,6mm, που δεν δημιουργούν σκόνη στο περιβάλλον του κλωβού.</p> <p>Η διαδικασία στεγνώματος να γίνεται σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, ώστε να εξαιρεθούν όλων των ειδών ενδεχόμενοι μικροοργανισμοί και μύκητες.</p> <p>Να έχει ικανότητα απορρόφησης περίπου 3 φορές του βάρους της.</p> <p>Η συσκευασία να είναι σε σάκους των 22-25 κιλών.</p> <p>Η στρωμνή να μπορεί να αποστειρωθεί (autoclavable).</p> <p>Να μπορεί να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, σε ξηρό περιβάλλον.</p> <p>Το προϊόν να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό, που να αποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση σε εργαστηριακά ζώα (τρωκτικά) (μικροβιακό φορτίο, ανάλυση παρουσίας χημικών κλπ).</p>
201	A558	Staining Rack plastic (for 25 slides)	Rack with handle for simultaneous staining of up to 25 standard size microscope slides. Should be compatible with Staining Dish, ordered separately. Produced from polyoxymethylene (POM) for 25 slides
202	A559	Staining Dish plastic (for 25 slides)	Produced from polyoxymethylene to operate with staining plastic rack for 25 slides size 98x88x52
203	A560	Imiquimod (psoriasis)	Imiquimod (psoriasis)
204	A561	Vaseline	Vaseline
205	A562	Straws (2000pieces)	0.25ml straws for cryopreservation and storage of mouse embryos and sperm, with cotton plug, straw length: 133mm, autoclave and clear. Color: transparent
206	A565	1X TE solution (10x 2mL)	<p>10 mM Tris, 0.1 mM EDTA solution for resuspending and storing single-stranded DNA and RNA oligos, pH 7.5, DNases, none detected</p> <p>Rnases: none detected</p> <p>insoluble matter: passes filter test</p> <p>phosphatases: none detected</p> <p>proteases: none detected</p>
207	A568	Αντιβακτηριακά φίλτρα κολοσκοπίου (10/pack)	<ul style="list-style-type: none"> • Φίλτρο που συγκρατεί τα βακτήρια (bacterial filter) • Να είναι συμβατό με αντλία κενού VetPump2 (Karl Storz) για κολοσκοπία μικρών τρωκτικών
208	A569	Calcium chloride (0.5 kg)	Fused, granular General purpose grad CAS: 10043-52-4 Molecular Formula CaCl ₂ MW: 110.99
209	A570	EDTA, Diaminoethanetetra-acetic acid (100 g)	Analytical reagent grade MW: 292.23
210	A572	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
211	A573	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free (10 x 10mL)	Liquid, Ampouled under argon 16% w/v methanol free
212	A574	Methyl Viologen hydrate, 98% (5 g)	CAS Number : 75365-73-0 Molecular Formula C ₁₂ H ₁₄ Cl ₂ Synonym: Paraquat, dichloride
213	A575	Human Low Density Lipoproteins (5 mg)	Human LDL isolated from human plasma by ultracentrifugation, ultrafiltered through a membrane and packaged aseptically under nitrogen, provided in a solution with 154 mM NaCl, 5.6 mM Na ₂ HPO ₄ , 1.1 mM KH ₂ PO ₄ , and 0.34 mM EDTA, at pH 7.4. Concentration: minimum 5.0 mg/ml, endotoxin: <0,5 EU/mg. Size 5mg
214	A576	Low-profile disposable blades 819 (10x50/pack)	80 mm long x 8 mm high x 0.25 mm thick Made of stainless steel, the blades are ultra fine yet durable and can be used with the Leica microtome and cryostat series as well as for common cryostat and microtome models.



215	A577	Καθετήρες TNBS (σετ, each)	Σετ καθετήρων μονής κοιλότητας (single-lumen catheter) για παιδιατρική χρήση (Certofix® Mono Paed) σύμφωνα με τη μέθοδο Seldinger με δυνατότητα ενδοδερμικής ηλεκτροκαρδιογραφίας (intra-atrial ECG lead). Κάθε σετ περιλαμβάνει: • Seldinger needle = S • Kink-proof guide-wire with flexible J-tip • Καθετήρα μονής κοιλότητας 22G (single-lumen catheter 22G) – Κατασκευή από PUR – Αδιαφανής, ανιχνεύσιμος με ακτίνες x (x-ray) – Μαλακό tip (soft catheter tip) – Σήμανση μήκους – Αυτοκόλλητη στερέωση καθετήρα με διάφανη τοποθέτηση περυγίων Επίσης περιλαμβάνονται ένας τριοδικός διακόπτης (three-way stopcock) με γραμμή επέκτασης (infusion extension line) και μια αποστειρωμένη λεπίδα.
216	A578	Ισοφλουράνιο (250 mL)	• Χημικός τύπος: C3H2ClF5O • Μοριακό βάρος: 184.5 g/mol • Να είναι σε υγρή μορφή. • Να είναι κατάλληλο για την αναισθησία ζώων. • Να είναι συμβατό με μηχανές αναισθησίας που λειτουργούν με ισοφλουράνιο
217	A579	Amersham Hybond P 0.45 PVDF ρολό 30cm x 4m, each ή παρόμοιο	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
218	A583	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	Κλώνος:HTK888.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG, Monoclonal, 0.2 μm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/μg of the protein, concentration 1.0 mg/ml, suitable for in vivo studies, Κιτ:1 mg.
219	A584	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 μg	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 μg, Είδος: Mouse
220	A585	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
221	A587	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-γ R a chain) Antibody 50 μg	Κλώνος:2E2.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:50 μg,Είδος: Mouse
222	A588	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 μg	Κλώνος:1015F8.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:25 μg,Είδος: Mouse
223	A589	PE anti-IRF4 Antibody 25 μg	Κλώνος:IRF4.3E4.Ισότυπος:Rat IgG1, κ. Κιτ:25 μg, Είδος: Mouse
224	A590	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 μg	Κλώνος:1B1.3a.Ισότυπος:Rat IgG1, κ. Κιτ:50 μg,Είδος: Mouse
225	A592	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 ή παρόμοιο (25 μg)	Clone GL-1 Isotype Rat IgG2a, κ, Reactivity Mouse, 25 μg
226	A593	PE anti-mouse CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody	Κλώνος: 10F.9G2 .Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:25 μg, Reactivity Mouse
227	A594	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Reactivity: Mouse, Monoclonal, concentration 1.0 mg/ml, 0.2 μm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/μg of the protein, suitable for in vivo studies, Κιτ:1 mg.
228	A595	APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody (25μg)	Κλώνος:RA3-6B2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg.
229	A597	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody (25 μg)	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg.
230	A598	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody (25 μg)	Κλώνος:J073E5.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg.
231	A599	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody (100 μg)	Κλώνος:C068C2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 μg.
232	A600	APC-Cy7™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 (100 μg)	Κλώνος:8.1.1.Ισότυπος:Syrian Hamster IgG. Κιτ:100 μg.
233	A601	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody (100 μg)	Κλώνος:RB6-8C5.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 μg.
234	A602	Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa, (100 μg)	Κλώνος:M1/70.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 μg.



235	A603	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody, 25µg/0,125ml 25 µg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη F4/80 Κλώνος: BM8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
236	A604	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 µg	Κλώνος:N418, Ισότυπος: Armenian Hamster IgG.Κιτ:25 µg
237	A605	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 (100 µg)	Pricing & Availability Clone M5/114.15.2 (See other available formats) Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ
238	A607	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody, (50 µg)	Monoclonal, Clone: RA3-6B2, Isotype Rat IgG2a,k Reactivity: Mouse, Human formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Concentration: 0.5 mg/ml Applications: Flow Cytometry-Quality tested, Size: 50µg
239	A608	Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, (200 µl)	Κλώνος:16B12.Ισότυπος:Mouse IgG1, κ. Κιτ:200 µl.
240	A611	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, (50 µg)	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: APC,50 µg
241	A612	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin (50 µg)	Κλώνος: MEL-14, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Biotin,50 µg
242	A613	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700 ή παρόμοιο (25 µg)	Κλώνος: D7, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Alexa Fluor® 700,25 µg
243	A619	Mouse Inflammation Kit (80 Tests)	Mouse Inflammation Kit (RUO): Interleukin-6 (IL-6), Interleukin-10 (IL-10), Monocyte Chemoattractant Protein-1 (MCP-1), Interferon-γ (IFN-γ), Tumor Necrosis Factor (TNF), and Interleukin-12p70 (IL-12p70) protein. Να περιέχει και τα απαραίτητα Buffer, 80test
244	A620	Alexa Fluor® 647 Rat Anti-CD11b, (0.1mg)	Clone: M1/70 Isotype: Rat IgG2b,k reactivity: Mouse Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide, Concentration: 0.2 mg/ml Size: 0.1 mg
245	A624	Tryptic Soy Broth (100 g)	Soybean-Casein Digest Medium, Dehydrated, Light beige, free-flowing, homogeneous, 3.0% solution, soluble in purified water upon warming; solution is light amber, clear, Size: 100g
246	A629	Matrigel Growth Factor Reduced ή παρόμοιο (10mL)	<ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay.
247	A633	BrdU In-Situ Detection Kit ή παρόμοιο (50 Tests)	"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
248	A637	Sodium acetate 250gr	Anhydrous, BioUltra ή παρόμοιο, for luminescence, for molecular biology, ≥99.0% (NT), Rnases, Dnases, proteases free, CAS No 127-09-3, MW 82,03 Pack 250g
249	A642	TWEEN® 20 viscous liquid (500 mL)	CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986
250	A643	Sucrose, for Electrophoresis (500 g)	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C12H22O11 Molecular Weight 342.30
251	A649	Ribonuclease T1 from Aspergillus oryzae 100KU	CAS Number 9026-12-4 EC Number 232-809-1 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.27.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00132191. From Aspergillus oryzae 100KU ammonium sulfate suspension, 300,000-600,000 units/mg protein
252	A650	Cell dissociation sieve - tissue grinder kit	Tissue grinder homogenizer kit, stainless steel, autoclavable, 1/kit. Kit contains one 85 mL cup, 5 each of 40, 50 and 60 mesh screens, 5 screen replacement keys and 2 glass pestles.
253	A652	Albumin from chicken egg white (5g)	lyophilized powder, ≥98% (agarose gel electrophoresis), Grade V, mol wt 44287 Da by calculation, Purified by crystallization, Solubility H2O: soluble 40 mg/mL



254	A658	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) (10 g)	CAS Number 24390-14-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈ · HCl · 0.5H ₂ O · 0.5C ₂ H ₆ O Molecular Weight 512.94 Beilstein Registry Number 5702728 MDL number MFCD07357237 PubChem Substance ID 57654124
255	A660	Sulfuric Acid 2,5 lt	ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., 95.0-97.0%, CAS No 7664-93-9, MW 98,08 Size:2,5L
256	A662	Cyclohexamide (1 g)	Powder, antibiotic produced by <i>S. griseus</i> ≥94% (TLC), solubility: ethanol, Size 1g
257	A663	Diethyl pyrocarbonate (25 g)	Diethyl pyrocarbonate, 97%, pure Titration excess NaOH ≥96.0 % Refractive index 1.3960 to 1.4000 (20°C, 589 nm) Specific gravity (20/4°C) 1.11 to 1.25
258	A664	Citric acid (100 g)	CAS No 77-92-9, MW 192,12, anhydrous, cell culture tested, plant cell culture tested
259	A667	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A (500 g)	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
260	A668	sodium nitrite (500 g)	CAS No 7632-00-0, Linear Formula NaNO ₂ , MW 69, Assay ≥99%, Size 500g
261	A669	Sulfuric acid 2,5 lt	ACS reagent, 95.0-98.0%, CAS No 7664-93-9, Linear Formula H ₂ SO ₄ , MW 98,08, Pack: 2,5L
262	A671	IGEPAL CA-630 (NP-40) (50 mL)	nonionic, non-denaturing detergent suitable for solubilization, isolation and purification of membrane protein complexes. form viscous liquid mol wt mol wt ~603 CMC 0.08 mM(20-25°C) viscosity 250-350 cP, neat(25 °C)(lit.) density 1.06 g/cm ³ at 25 °C(lit.)
263	A673	RETINOIC ACID 50MG	CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₂₈ O ₂ Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223 EC Number 206-129-0 MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674
264	A674	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	Solution CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ Molecular Weight 960.81 Beilstein Registry Number 4360496 MDL number MFCD00003969 PubChem Substance ID 57654704, Size:100 ml
265	A676	Nystatin 500KU	CAS Number 1400-61-9 EC Number 215-749-0 MDL number MFCD25541651 PubChem Substance ID 24897778
266	A678	Twin -tec real time PCR PLATE 96 (20pcs)	96 real-time PCR Plate, low profile, unskirted, 150 µL, PCR clean, white, 20 pcs.
267	A684	DMEM 10x, 500ml	DMEM (10x) (in 10x formulation: 45 g/l glucose), without NaHCO ₃ , without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml
268	A705	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 µg	Clone: 390. Isotype: Rat IgG2a, κ. RUO.
269	A706	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg/kit	Clone: RIKO-3. Isotype: Armenian Hamster IgG. RUO.
270	A710	antibody against p-MLKL (100 µL)	Rabbit monoclonal [EPR9515(2)] to MLKL (phospho S345); IgG; 100ul Applications: ICC/IF, WB, IP, Dot blot Storage: Preservative: 0.01% Sodium azide; Constituents: 59% PBS, 40% Glycerol, 0.05% BSA Reactivity: MLKL pS345 is a trigger for necroptosis. It is only detectable in infection/cellular damaged (PMID:29229989) or aging tissue (PMID: 28807105) but not in normal tissues. Species Reactivity: Mouse Immunogen: Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) within Mouse MLKL aa 300-400 (phospho S345)
271	A712	Protein G Sepharose (1 ml)	Supplied as 50% slurry in 20% Ethanol High binding capacity: Binding of IgG >20 mg human or rabbit IgG/mL Protein G Sepharose Flow Rate Tested*: 2.07 mL/min. Applications: - Purification of monoclonal and polyclonal antibodies from culture media, serum, ascites fluid or hybridoma supernatants. - Isolation of antibody/antigen complexes in immunoprecipitation experiments, since only the Fc region is involved in antibody binding and the Fab region is available for binding antigen. Size:1 ml
272	A713	antibody against CD55 (FITC) (50 µg)	Rat monoclonal [3D5] to CD55 (FITC); IgG2a; 50 µg at 0.1 mg/ml Applications: flow cytometry, Western Blotting Storage: 99% PBS, 0.1% BSA, 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect CD55 on mouse cells Species Reactivity: Mouse Immunogen: NRK cells expressing transmembrane-anchored mouse CD55.



273	A714	Dispase II (neutral protease, grade II) (pkg of 5 × 1 g)	Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.4, sterility non-sterile form lyophilized specific activity activity ≥ 0.8 units/mg protein (37 °C, casein as substrate, pH 7.5) packaging pkg of 5 × 1 g optimum pH 6.0 - 8.5
274	A717	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	refractive index n20/D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)
275	A718	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium ή παρόμοιο (20ML)	Fluoroshield with DAPI is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This mounting medium is fortified with DAPI which is a counterstain for DNA. For use in in situ hybridization techniques or other methods where fluorescence of DNA staining is required. DAPI excites at 360 nm and emits at 460 nm, producing a blue fluorescence. RNA is also stained with DAPI.
276	A721	4-Hydroxytamoxifen $\geq 70\%$ Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	CAS Number 68392-35-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₆ H ₂₉ NO ₂ Molecular Weight 387.51 PubChem Substance ID 24895736
277	A725	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
278	A726	Zinc Formalin Fixative (3.75 L)	pH 6.2 - 6.3 neat Specification: PRD.0.ZQ5.10000028707
279	A729	Formalin (5 L)	Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2), 5lt
280	A730	Acrylamide powder Electran® ή παρόμοιο (1 kg)	Acrylamide powder for electrophoresis, CAS No 79-06-1, Formula C ₃ H ₅ NO, MW 71,08 g/mol, Size 1 kg
281	A731	Formaldehyde 4% stabilised, TECHNICAL, buffered (pH 7.0 ± 0.2) (= 10%Formaline solution) (5 L)	Formula: CH ₂ O, MW: 30,03g/mol, Density 1.01 g/cm ³ , Flash Pt: 64, Storage Temperature: Ambient, CAS Number: 50-00-0 Assay (Formaldehyde) 3,5-4,5% pH (20°C) 6.9-7.1 Stabilised with Methanol 0.5-1.5% Pack type: Plastic container Size: 5lt
282	A732	Phenol (1 kg)	Formula: C ₆ H ₅ OH MW: 94,11 g/mol CAS Number: 108-95-2 Boiling Pt: 181,7 °C (1013 hPa) Melting Pt: 40,8 °C Density: 1,0722 g/cm ³ (20 °C) Pack:1 kg
283	A737	Fetal Bovine Serum (500 mL)	Reproducible enhanced growth properties, very low endotoxin level, suitable for even fastidious cell types, continued high quality, sterile. All sera are rigorously tested for sterility, mycoplasmas, viruses (BVD, IBR and PI3). Each batch is also tested for its ability to withstand cell growth in vitro, plating efficiency and cloning efficiency on the following cell lines: HeLa, L929, SP2 / O-AG14, MRC-5. Certified and specially certified sera are subjected to a battery of additional tests including endotoxin, chemical components, protein electrophoresis and radial immunodiffusion
284	A740	L-ARGININE (POWDER) (100 g)	For Biochemistry, CAS No 74-79-3, pH 11.4 (100 g/l, H ₂ O, 20 °C), Assay $\geq 99\%$, Size: 100g
285	A741	Pap pen, each	Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση να είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλενίου μετά την διαδικασία χρώσης.
286	A748	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker (0.1 ml)	Μονοκλωνικό αντίσωμα Tubulin Antibody, κλώνος YL1/2. Να έχει παραχθεί σε αρουραίο. Να προσφέρεται ως καθαρισμένο (Protein G purified) IgG2a σε διάλυμα που περιλαμβάνει Tris-Glycine and 0.15M NaCl και 0,05% sodium azide Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, θηλαστικών, ζύμης, δροσόφιλας, πτηνών. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:5000-1:10000, Flow Cytometry, ELISA 1:100-1:1000, Immunohistochemistry 1:200, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:1000-1:10000, Immunoprecipitation 1:10-1:500, ImmunohistochemistryParaffin 1:200, Immunohistochemistry-Frozen 1:200, Radioimmunoassay. Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml



287	A750	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067), (0.025 mg)	Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, ChHa, MaSpecies Glossary Applications WB, Simple Western, EM, Flow, IB, ICC/IF, IHC, IHC-Fr, IHC-P, CyTOF-ready Clone 31A1067 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Unconjugated Concentration 1 mg/ml
288	A760	Tetracycline hydrochloride (25 gr)	Powder isolated from Streptomyces viridifaciens. active against gram positive and gram negative cocci and bacteria. Assay (HPLC): min. 95 %. Size: 25g
289	A763	Copper(II) Sulfate 5-hydrate BioChemica (500 g)	Solid, CAS No 7758-99-8, MW 249,68, Solubility in H ₂ O 317g/L, Assay (titr.): min 99%, Size:500g
290	A764	Manganese chloride tetrahydrate (100 g)	Solid, CAS No 13446-34-9, MW 197,91, Solubility 1980g/L (H ₂ O), Assay (titr.) min 98% Size:100g
291	A766	Alkaline phosphatase (1000 units)	Alkaline Phosphatase, Calf Intestinal (CIP). Να έχει συγκέντρωση 10,000 units/ml και να παρέχεται σε συσκευασία των 1000 units. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να λειτουργεί με το κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, AroI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, Nrul, NsiI, PstI, PvuII, PvuI, SacI, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, Styl).
292	A767	BIJOU PS-TUBE 7ML (700/case)	Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων
293	A769	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis (1000g)	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis Total formula: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ .2H ₂ O Assay (compl.): 99-101% pH of 5% solution: 4-5 Maximum limit of impurities Insoluble matter in H ₂ O: 0,005% Loss on drying at 150°C: 8,7-11,4% Chloride (Cl): 0,005% Sulfate (SO ₄): 0,01% Nitrilotriacetic acid [(CH ₂ COOH) ₃ N]: 0.05% Heavy metals (as Pb): 0.001%
294	A774	10x NEBuffer 3 (5ml)	Color-coded 10X Buffer with BSA. Ensures optimal (100%) activity for specific restriction endonucleases. Contains 1X 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ and 1 mM DTT.
295	A781	Apal (enzyme) (5000 units)	Supplied with gel loading dye 6X and CutSmart buffer. Activity temperature: 37°C: 100% . Concentration: 50000units/ml, Unit definition: One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of pXba DNA in 1 hour at 25°C in a total reaction volume of 50 µl. Shelf life: 24 months. Endonuclease Activity (Nicking) - A 50 µl reaction in CutSmart™ Buffer containing 1 µg of supercoiled PhiX174 DNA and a minimum of 100 Units of Apal incubated for 4 hours at 25°C results in <20% conversion to the nicked form as determined by agarose gel electrophoresis. Exonuclease Activity (Radioactivity Release) - A 50 µl reaction in CutSmart™ Buffer containing 1 µg of a mixture of single and doublestranded [³ H] E. coli DNA and a minimum of 100 units of Apal incubated for 4 hours at 25°C releases <0.1% of the total radioactivity. Ligation and Recutting (Terminal Integrity) - After a 10-fold over-digestion of pXba DNA with Apal, >95% of the DNA fragments can be ligated with T4 DNA ligase in 16 hours at 16°C. Of these ligated fragments, >95% can be recut with Apal. Non-Specific DNase Activity (16 Hour) - A 50 µl reaction in CutSmart™ Buffer containing 1 µg of pXba DNA and a minimum of 100 Units of Apal incubated for 16 hours at 25°C results in a DNA pattern free of detectable nuclease degradation as determined by agarose gel electrophoresis.
296	A782	Random HEXAMERS (20 µg)	Random Primers Τυχαία εξαμερή νουκλεοτιδίων, για τη σύνθεση cDNA, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA και για κλωνοποίηση
297	A784	RQ1 RNase-Free Dnase (1000units)	RQ1 RNase-free Dnase Κατάλληλη για: 1) Προετοιμασία DNA-free RNA, 2) Degradation DNA από RNA μεταγραφικά συστήματα, 3) Nick Translation of DNA, 4) Μελέτη αλληλεπιδράσεων DNA-πρωτεϊνών με DNAase I footprinting. Προέλευση: Bovine Pancreas. Περιέχει: 1 ml RQ1 Dnase, 10X Reaction Buffer & 1 ml RQ1 DNase Stop Solution



298	A793	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement (pack of 2)	Pkg of 2, replacement gaskets for casting stand for use with Mini-PROTEAN Tetra Electrophoresis System
299	A796	Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards ή παρόμοιο 500 μl	Πρωτεϊνικός δείκτης μοριακών βαρών και ισοηλεκτρικού σημείου. Να περιλαμβάνει δώδεκα ανασυνδιασμένες πρωτεΐνες οι οποίες να καλύπτουν το εύρος 2-250 kDa (εννέα μπλε μπάντες και τρεις ροζ μπάντες στα 2, 25 και 75 kDa), 500 μl. Να ανηγνύεται με φθορισμό (excitation wavelengths: 635 nm και 532 nm).
300	A802	antibody against RIP3, pAb (100 μg)	Host: Rabbit Immunogen: Synthetic peptide corresponding to a portion of mouse RIP3. UniProt ID: Q9QZL0 Species reactivity: Mouse, Rat Applications: IHC (PS), WB Quantity: 100 μg Formulation: Liquid. In PBS containing 0.02% sodium azide. Be cited at least 4 times.
301	A803	Surgical scissor, each	Stainless steel, Tip sharp-sharp/straight, cutting edge 40mm, length 12 cm
302	A804	Fine scissor sharp-sharp/straight, each	Stainless steel, Tip sharp-sharp/straight, cutting edge 23mm, length 11,5 cm
303	A805	Fine scissor sharp-sharp/curved, each	Stainless steel, Tip sharp-sharp/curved, cutting edge 23mm, length 11,5 cm
304	A806	Fine scissor sharp-blunt/straight, each	Stainless steel, Tip sharp-blunt/straight, cutting edge 27mm, length 10 cm
305	A807	Narrow pattern forcep, each, each	Stainless steel, tip: straight, tip dimemnsion: 2x1,25mm, serrated, length 12 cm Lighter spring action for grasping more delicate tissue.
306	A808	Standard pattern forcep, each	Stainless steel, tip: straight, tip dimemnsion: 2,5x1,35mm, serrated, length 14 cm
307	A809	Surgical scissors - Sharp 12cm length	Scissors Straight Sharp 12cm, Tip Shape: Straight Cutting Edge: 41mm Length: 12cm Tips: Sharp-Sharp Alloy / Material: Stainless Steel Serrated: No
308	A810	Graefe Forceps 0.8mm tip straight, each	Length:10cm Tip Shape: Straight Tips: Serrated Tip Dimensions: 0.8 x 0.7mm Alloy / Material: Stainless Steel
309	A811	Dumont #5 Forceps, each	Dumont #5 Forceps Style: #5 Tip Shape: Straight Length: 11cm Tips: Biologie Tip Dimensions: 0.05 x 0.02mm Alloy / Material: Dumostar, autoclavable
310	A812	Spring scissors 8mm blades straight, each	Spring Scissors - 8mm Cutting Edge, 0.2mm Tip Diameter, autoclavable Cutting Edge: 8mm Tip Diameter: 0.2mm Length: 10cm Alloy / Material: Stainless Steel Serrated: No Tip Shape: Straight Tips: Sharp
311	A813	TWINWALL POLYPROPYLENE BOX (2boxes/pack)	Outer dimensions: 58*32*21, Double pack box, 2 boxes included, suitable for mouse shipment.
312	A814	pSpCas9n(BB)-2A-GFP (PX461)	Cas9n (D10A nickase mutant) from <i>S. pyogenes</i> with 2A-EGFP, and cloning backbone for sgRNA. Plasmid sent in bacteria as agar stab Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Stbl3 Mutation: Cas9 D10A nickase mutant Promoter: Cbh Tags / Fusion Proteins: 3XFLAG (N terminal on insert), GFP (C terminal on insert) Cloning method: Restriction Enzyme 5' cloning site: AgeI (not destroyed) 3' cloning site: EcoRI (not destroyed) 5' sequencing primer: TTTATGGCGAGGCGCGG



313	A815	pSpCas9n(BB)-2A-Puro (PX462) V2.0	Cas9n (D10A nickase mutant) from <i>S. pyogenes</i> with 2A-Puro, and cloning backbone for sgRNA. Plasmid sent in bacteria as agar stab Selectable markers: Puromycin Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Stb3 Mutation: Cas9 D10A nickase mutant Tags / Fusion Proteins: 3XFLAG (N terminal on insert), 2A-Puro (C terminal on insert)
314	A816	pUC57-sgRNA expression vector	(Empty Backbone) For in vitro transcription of sgRNA from the T7 promoter. Plasmid sent in bacteria as agar stab Bacterial Resistance(s): Kanamycin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): DH5alpha Promoter: T7 Copy number: High Copy Cloning method Restriction Enzyme 5' cloning site: Bsal (not destroyed) 3' cloning site: Bsal (not destroyed) 5' sequencing primer: pBAC 3' sequencing primer: Lac-promoter
315	A817	pGL3-U6-sgRNA-PGK-puromycin	(Empty Backbone) expresses sgRNA from the U6 promoter. Plasmid sent in bacteria as agar stab Promoter: U6 Selectable markers: Puromycin Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): DH5alpha Copy number: High Copy Cloning method: Restriction Enzyme 5' sequencing primer: pLKO.inducible 3' sequencing primer: O.PGK1b-R
316	A818	pSpCas9(BB)-2A-Puro (PX459) V2.0	Cas9 from <i>S. pyogenes</i> with 2A-Puro, and cloning backbone for sgRNA Plasmid sent in bacteria as agar stab Selectable markers:Puromycin Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Stb3 Promoter: Cbh Tags / Fusion Proteins: 3XFLAG (N terminal on insert), 2A-Puro (C terminal on insert) Cloning method: Restriction Enzyme 5' cloning site: AgeI (not destroyed) 3' cloning site: EcoRI (not destroyed) 5' sequencing primer: TTTATGGCGAGGCGCGG 3' sequencing primer: puro-variant-R (5'-gtggcttgactcggtcat-3')
317	A819	pSpCas9(BB)-2A-GFP (PX458)	Cas9 from <i>S. pyogenes</i> with 2A-EGFP, and cloning backbone for sgRNA. Plasmid sent in bacteria as agar stab. Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Stb3 Promoter: Cbh Tags / Fusion Proteins: 3XFLAG (N terminal on insert), GFP (C terminal on insert) Cloning method: Restriction Enzyme 5' cloning site: AgeI (not destroyed) 3' cloning site: EcoRI (not destroyed) 5' sequencing primer: TTTATGGCGAGGCGCGG
318	A820	pL452-Sf3b1-K700E	selectable HDR vector to introduce K700E mutation within mus Sf3b1 gene (for use with sgSf3b1(T1) and pL452(hygro)-Sf3b1-K700K plasmids enabling generation of hemizygous K700E mutation) Vector type homology-directed repair vector Selectable markers: Neomycin (select with G418) Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): DH5alpha Copy number: High Copy Gene/Insert name: Sf3b1 - left and right homology arms Species: <i>M. musculus</i> (mouse) Insert Size: (bp) 800 Cloning method: Restriction Enzyme 5' cloning site: Sal1 (left arm); BamH1 (right arm) (not destroyed) 3' cloning site: EcoR1 (left arm); Not1 (right arm) (not destroyed) 5' sequencing primer: TCACTAAAGGGACAAAAGC (left arm); TCGACTAGAGCTTGCGGA (right arm)



319	A821	xCas9(3.7)-BE4	Mammalian expression vector for xCas9(3.7)-BE4. Plasmid sent in bacteria as agar stab Vector type: Mammalian Expression Bacterial Resistance(s) Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Mach1 Copy number: High Copy Insert Size (bp): 5478 Mutation: A262T, R324L, S409I, E480K, E543D, M694I, E1219V Tag / Fusion Protein: NLS (N terminal on insert) Cloning method: Gibson Cloning 5' sequencing primer: CMV Forward 3' sequencing primer: M13
320	A822	xCas9(3.7)-ABE(7.10)	Mammalian expression vector for xCas9(3.7)-ABE Plasmid sent in bacteria as agar stab Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Mach1 Copy number: High Copy Insert Size (bp): 5361 Mutation: A262T, R324L, S409I, E480K, E543D, M694I, E1219V Tag / Fusion Protein: NLS (N terminal on insert) Cloning method: Gibson Cloning 5' sequencing primer: CMV Forward 3' sequencing primer: M13
321	A823	xCas9(3.7)-BE3	Mammalian expression vector for xCas9(3.7)-BE3 Plasmid sent in bacteria as agar stab Vector type: Mammalian Expression Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Mach1 Copy number: High Copy Insert Size (bp): 5133 Mutation: A262T, R324L, S409I, E480K, E543D, M694I, E1219V Tag / Fusion Protein: NLS (N terminal on insert) Cloning method: Gibson Cloning 5' sequencing primer: CMV Forward 3' sequencing primer: M13
322	A824	pST1374-N-NLS-flag-linker-Cas9-D10A	Standard format: Plasmid sent in bacteria as agar stab. Total vector size (bp) 9318. Vector type Mammalian Expression, CRISPR. Bacterial Resistance(s) Ampicillin Growth Temperature 37°C Growth Strain(s) DH5alpha Copy number High CopyGene/Insert name Cas9 nickase Alt name Cas9 D10A Insert Size (bp) 4263 Mutation D10A (nickase mutant) Promoter CMV Tags / Fusion Proteins NLS (N terminal on insert) Flag (N terminal on insert)Cloning method Restriction Enzyme 5' cloning site NheI (not destroyed) 3' cloning site ApaI (not destroyed) 5' sequencing primer CMV-F 3' sequencing primer bGH-pA-rev
323	A825	pST1374-NLS-flag-linker-Cas9	Standard format: Plasmid sent in bacteria as agar stab. Backbone size w/o insert (bp) 5052 Total vector size (bp) 9318 Vector type Mammalian Expression, CRISPR Selectable markers BlasticidinBacterial Resistance(s) Ampicillin Growth Temperature 37°C Growth Strain(s) DH5alpha Copy number High CopyGene/Insert name Human codon optimized Cas9 Insert Size (bp) 4266 Mutation codon-optimized Promoter CMV Tags / Fusion Proteins Flag (N terminal on insert) NLS (N terminal on insert) 32 amino acid linker (N terminal on insert)Cloning method Restriction Enzyme 5' cloning site NheI (not destroyed) 3' cloning site ApaI (not destroyed) 5' sequencing primer CMV-fwd 3' sequencing primer BGH-rev



324	A826	Holding pipettes broad bent 110μm 20PCS	The needles are manufactured from borosilicate glass capillaries. The ends are firepolished in order to protect the washers of the capillary holders. Holding pipettes broad, bent Pulled and broken at 110 μm. Opening diameter: 20-25 μm. Bent angle: 20°, bent length~ 1 mm. Total pipette lengths: ~55 mm.
325	A827	ESCinject. Needles bent with spike	Injection pipettes with Spike, bent, stem cell injection needle, size 35, bent BA=20°, L ~ 80mm. The needles are manufactured from borosilicate glass capillaries. The ends are firepolished in order to protect the sealing gaskets of the capillary holders.
326	A828	Retransfer pipettes 40PCS	Guarantee of high reproducibility of the inner diameters of the tip. ID=108-114 μm Inner diameter 108-114 μm, firepolished. Tip lengths 3,5 - 4,5 cm. Made from borosilicate glass capillaries.
327	A829	Fixable Viability Stain 700	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: Κυτταρικές πρωτεΐνες (αμίνες) Διέγερση: Red laser (633nm) Εκπομπή: Far red Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination), Ενδοκυτταρική χρώση (intracellular staining)/συμβατό με μονιμοποίηση (fixable) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100 μg
328	A830	PerCP-Cyanine5.5 anti-mouse Ly-6G 25 μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Τόπος G του συμπλέγματος 6 των λεμφοκυττάρων (Lymphocyte antigen 6 complex, locus G - Ly-6G) Κλώνος: 1A8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PerCP-Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
329	A831	PerCP-Cyanine5.5 anti-mouse CD44 25 μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44 Κλώνος: IM7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Άνθρωπος Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
330	A832	AU480 ISE CLEANING SOLUTION	Είδος: Διάλυμα καθαρισμού (cleaning solution) Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 6x500mL
331	A833	AU480 LIPASE CLEANING SOLUTION	Είδος: Διάλυμα καθαρισμού (cleaning solution) για την ανίχνευση της Λιπάσης Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 16x48mL
332	A834	AU480 Αντιδραστήριο για την ανίχνευση λιπαμίας ίκτερου ή αιμόλυσης (LIH)	Είδος: Αντιδραστήριο για την ανίχνευση λιπαμικού, ικτερικού ή αιμόλυμινου δείγματος Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 16x48mL



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)



espd-request-v2.pdf

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
Α/Α Διαγ.	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 251.950,41 (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: ΟΠΣ 5002135

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/...../ 2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

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

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

αριθμός, ΤΚ.....(ήσεπερίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών(1)

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

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

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

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια της πράξης «InfrafrontierGR/Rhenotypes: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» με Κωδικό ΟΠΣ 5002135, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

Στην Βάρη Αττικής σήμερα, την του έτους **2020**, 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 Υπεύθυνο Γεώργιο Κόλλια, 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): **19520000-7, 33790000-4, 18424300-0, 33696300-8, 33696500-0, 33141420-0, 33651520-9, 15700000-5, 42514310-8, 03417100-7, 35113400-3, 39830000-9.**

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

Με την παρούσα ...

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει ...

**ΑΡΘΡΟ 3 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο έχει διάρκεια ζωής 18 μήνες, 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 **251.950,41** ευρώ, πλέον Φ.Π.Α. 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 «InfrafrontierGR/Phenotypes: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» με Κωδικό ΟΠΣ 5002135, η οποία έχει ενταχθεί 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 αποδεσμεύεται κατά το ¼ αυτής στο τέλος κάθε έτους.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

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

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

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



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

ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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

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

Ο ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με ...

Ο ποσοτικός έλεγχος πραγματοποιείται ...

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 11 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

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

ΑΡΘΡΟ 12 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εκτελεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις με προσοχή, επιμέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του, τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.



Διασφαλίζει την ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων από τεχνική άποψη και εξασφαλίζει την καταλληλότητα, ασφάλεια, έγκαιρη προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία του παρεχόμενου εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

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

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

ΑΡΘΡΟ 14 – ΑΣΦΑΛΙΣΗ

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

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

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

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

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει 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 σύμβασης.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία ή ηθική βλάβη που προξενεί σε αυτήν, με υπαιτιότητα του ίδιου ή των προστηθέντων του ή των τυχόν υπεργολάβων του, ακόμη και λόγω ελαφριάς αμέλειας, κατά ή με την ευκαιρία της εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία ή ηθική βλάβη που προκύπτει από απαίτηση τρίτων σε σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης, ιδίως από την χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων, εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων κλπ.. Αναλαμβάνει επίσης να συνδράμει την Αναθέτουσα Αρχή με κάθε πρόσφορο μέσο, ιδίως την παροχή αποδεικτικών στοιχείων, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, δικαστικής ή εξώδικης, με τρίτους, 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