



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Βάρη, 28 Ιουνίου 2019

ΑΡ.Πρωτ. 17_19

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ»**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για τη σύναψη Συμφωνίας – Πλαίσιο που αφορά την :

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ» στα πλαίσια του έργου "Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations" στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» με κωδικό 2564 ,συνολικού προϋπολογισμού 47.612,06 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ



ΙΟΥΝΙΟΣ 2019



Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....	5
1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	14
1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	14
1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	14
1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο	14
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης.....	15
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	15
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	16
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	16
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	16
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	18
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	18
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	18
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	18
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	18
2.1.4 Γλώσσα	18
2.1.5 Εγγυήσεις.....	19
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	19
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	23
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	40
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	27
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	27
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	27
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	27
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών.....	28
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	28
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	29
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	30
[3.4] ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	30
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	30
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	31
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	31
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	31
4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής	31
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	32



4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	32
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	32
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	32
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	33
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	33
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	33
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	33
5.4	ΑΠΟΡΡΙΦΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	34
5.6	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	34
5.10	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		35
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΕΕΕΣ / ΤΕΥΔ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ– ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	166.72
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 9656310
Φαξ	210 8979198
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πέτρος Σκουλούδης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.fleming.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος αναθέτουσας αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα αναθέτουσας αρχής

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του : **“Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations” με Κωδικό 2564**



1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια ερευνητικών αναλωσίμων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στον πίνακα του Παραρτήματος Α.Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων(CPV): **18424300-0, 19520000-7, 24965000-6, 33651520-9, 33696300-8, 33696500-0, 33790000-4**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	CPV
1	Pipette tip 10μL (10.000 pcs)	10000 τεμάχια.	202,00 €	19520000-7
2	Filter tip 10μL, (1920 pcs)	1920 τεμάχια.	144,00 €	19520000-7
3	Pipette tip 20μL, (10.000 pcs)	10000 τεμάχια.	202,00 €	19520000-7
4	Filter tip 20μL, (1920 pcs)	1920 τεμάχια.	144,00 €	19520000-7
5	Pipette tip 200μL, (10.000 pcs)	10000 τεμάχια.	36,00 €	19520000-7
6	Filter tip 200μL, (1920 pcs)	1920 τεμάχια.	144,00 €	19520000-7
7	Pipette tips 1000μL, (5000 pcs)	5000 τεμάχια.	27,00 €	19520000-7
8	Filter tip 1000μL, (1000 pcs)	1000 τεμάχια.	75,00 €	19520000-7
9	Tube 50mL, 114x28mm, PP, (300 pcs)	300 τεμάχια.	38,00 €	19520000-7
10	Tube 15mL, 120x17mm, PP, (500 pcs)	500 τεμάχια.	63,00 €	19520000-7
11	Tube 50mL, 115x28mm, PP, (300 pcs)	300 τεμάχια.	61,00 €	19520000-7
12	Multiply®-μStrip 0.2ml chain (480pcs)	480 τεμάχια	386,00 €	19520000-7
13	8-Lid chain, flat (480pcs)	480 τεμάχια	100,00 €	19520000-7
14	Multiply® PCR Single tubes (2000pcs)	2000 τεμάχια	65,00 €	19520000-7
15	PC Tubes with flat base, screw cap from PP, 7mL, (1000pcs)	1000 τεμάχια.	300,00 €	19520000-7
16	PC Tubes with flat base, screw cap from PP, 30mL, (500pcs)	500 τεμάχια.	147,00 €	19520000-7
17	Micro tube 0.5mL, DNA Low Bind, (1200pcs)	1200 τεμάχια	110,00 €	19520000-7
18	Micro tube 1.5mL, DNA Low Bind, (800pcs)	800 τεμάχια	42,00 €	19520000-7
19	Micro tube 2.5mL, DNA Low Bind, (800pcs)	800 τεμάχια	46,00 €	19520000-7
20	Transfer pipettes from LD-PE , bulb volume 3.5 mL, (2000pcs)	2000 τεμάχια	41,00 €	19520000-7
21	Transfer pipettes from LD-PE , bulb volume 6 mL, (1600pcs)	1600 τεμάχια	59,00 €	19520000-7
22	Petri dishes for bacteriology, 92cm διάμετρος, (480pcs)	480 τεμάχια	47,00 €	19520000-7
23	Petri dishes for bacteriology, 60cm διάμετρος, (500pcs)	500 τεμάχια.	75,00 €	19520000-7
24	Petri dishes for bacteriology, 35cm διάμετρος, (500pcs)	500 τεμάχια.	71,00 €	19520000-7
25	Γάντια νιτριλίου, χωρίς σκόνη, μικρό μέγεθος (small) (200 ανά κουτί)	200 ανά κουτί	8,10 €	18424300-0
26	Γάντια νιτριλίου, χωρίς σκόνη, μεσαίο μέγεθος (medium) (200 ανά κουτί)	200 ανά κουτί	8,10 €	18424300-0
27	Γάντια νιτριλίου, χωρίς σκόνη, μεγάλο μέγεθος (large) (200 ανά κουτί)	200 ανά κουτί	8,10 €	18424300-0
28	Serological pipette 10mL, (500 pcs)	500 τεμάχια.	72,00 €	19520000-7



29	Serological pipette 10mL, (500 pcs)	500 τεμάχια.	75,00 €	19520000-7
30	Serological pipette 5mL, (500 pcs)	500 τεμάχια.	52,00 €	19520000-7
31	Serological pipette 5mL, (500 pcs)	500 τεμάχια.	56,00 €	19520000-7
32	Serological pipette 25mL, (200 pcs)	200 τεμάχια.	73,00 €	19520000-7
33	Serological pipette 25mL, (200 pcs)	200 τεμάχια.	76,00 €	19520000-7
34	Serological pipette 50mL, (100 pcs)	100 τεμάχια.	92,00 €	19520000-7
35	TC Plate 24 well, standard, (100pcs)	100 τεμάχια.	160,00 €	19520000-7
36	TC Plate 12 well, standard, (100pcs)	100 τεμάχια.	160,00 €	19520000-7
37	TC Plate 12 well, standard, (50pcs)	50 τεμάχια.	83,00 €	19520000-7
38	TC Plate 6 well, standard, (100pcs)	100 τεμάχια.	160,00 €	19520000-7
39	5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Cell Strainer Snap Cap, 25/Pack, 500/Case	500 τεμάχια.	500,00 €	19520000-7
40	5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	500 τεμάχια.	110,00 €	19520000-7
41	8-well Chamber Slide w/ removable wells case of 96	96 τεμάχια	990,00 €	19520000-7
42	Nonstick, RNase Free microfuge tubes, 1.5ml (Applied biosystem-250 tubes)	250 τεμάχια	110,00 €	19520000-7
43	Tube 13mL, 100x16mm, PP 500pcs	500 τεμάχια.	71,00 €	19520000-7
44	Syringe filtration unit S 0.2 50pcs	50 τεμάχια.	49,00 €	19520000-7
45	Syringe filtration unit S 0.45 50pcs	50 τεμάχια.	47,00 €	19520000-7
46	250ml Vacuum Filtration Unit, 0.22um , 12/cs	12 τεμάχια	90,00 €	19520000-7
47	Vacuum Filter 500ml 0.22u PES x 12	12 τεμάχια	104,00 €	19520000-7
48	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.1ml.Κουτί των 120.	Κουτί των 120.	9,60 €	19520000-7
49	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.2ml.Κουτί των 100.	Κουτί των 100.	15,00 €	19520000-7
50	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml Luer Slip με έκκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.5mlΚουτί των 100.	Κουτί των 100.	12,00 €	19520000-7
51	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.	Κουτί των 120.	30,00 €	19520000-7
52	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.Κουτί των 60.	Κουτί των 60.	30,00 €	19520000-7
53	Βελόνες, Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm. Χρώμα γκρι. Κουτί των 100.	Κουτί των 100.	7,00 €	19520000-7
54	Βελόνες, Διάμετρος 26G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm.	1BOX	15,00 €	19520000-7
55	Acetic Acid Glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, Minimum assay (G.C.): 99.7% 1L	1L	35,00 €	33696300-8
56	Acetic anhydride, ReagentPlus >99% 100ML	100ML	24,30 €	33696300-8
57	Agarose Low EEO, Multi-purpose, Molecular Biology grade 500G	500G	180,00 €	33696300-8
58	Agarose Low gelling temperature, BioReagent, suitable for cell culture 100G	100G	2.330,00 €	33696300-8
59	Ammonium Chloride G.R.	1000G	19,00 €	33696300-8
60	Boric Acid, BioReagent, for molecular biology, cell cultures, >99%, CAS: 10043-35-3 500G	500G	59,00 €	33696300-8



61	(BSA) Bovine Serum Albumin, lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell cultures, >96% 10G	10G	100,00 €	33696300-8
62	Calcium Chloride dihydrate, suitable for cell cultures, >99.0% 500G	500G	89,00 €	33696300-8
63	Chloroform HPLC grade (2.5Lt)	2.5L	15,00 €	33696300-8
64	Corn Oil (Maize oil) 500mL	500mL	39,00 €	33696300-8
65	Denhardt's Solution (50x) 100ML	100ML	154,00 €	33696300-8
66	Deoxyribonucleic acid, low molecular weight from salmon sperm 10G	10G	50,00 €	33696300-8
67	EDTA (Ethylenediamine Tetraacetic Acid, Disodium Salt Dihydrate), Electrophoresis grade, >99.0% 500G	500G	29,00 €	33696300-8
68	Ethanol, Absolute, Molecular Biology grade, >99.5% 100mL	100mL	20,00 €	33696300-8
69	Deionised Formamide, for molecular biology, BioReagent, >99.5% 100mL	100mL	91,00 €	33696300-8
70	FICOLL® 400 Reagent, Molecular Biology Grade 10G	10G	63,00 €	33696300-8
71	Glycine, (White Crystals or Crystalline Powder) 500G	500G	35,00 €	33696300-8
72	Gelatin from porcine skin, powder, gel strenght 300 Bloom, Type A, quality premium, suitable for cell cultures 500G	500G	148,00 €	33696300-8
73	D-(+)-Glucose powder, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.5% 1Kg	1Kg	47,00 €	33696300-8
74	Glutaraldehyde solution Grade II, 25% in H2O 10x10mL	10x10mL	58,00 €	33696300-8
75	Hydrochloric Acid, 37% 1L	1L	10,00 €	33696300-8
76	Isopentane (2-methyl butane), spectrophotometric grade, ≥99% 1L	1L	179,00 €	33696300-8
77	Isopropanol, Molecular Biology grade, >99.9% 1L	1L	20,00 €	33696300-8
78	LB Agar, Lennox (Granulated) 500G	500G	115,00 €	33696300-8
79	LB Broth, Powder-Lennox, Molecular genetics grade 500G	500G	51,00 €	33696300-8
80	Lithium Chloride, BioXtra, >99.0% 100G	100G	76,00 €	33696300-8
81	Magnesium Chloride hexahydrate 1Kg	1Kg	82,00 €	33696300-8
82	Nitric Acid 1L	1L	44,00 €	33696300-8
83	Nuclease free water (not DEPC-Treated) (10 x50 ml)	10x50mL	258,00 €	33696300-8
84	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125mL	125mL	25,00 €	33696300-8
85	Orange G 25G	25G	74,00 €	33696300-8
86	Paraformaldehyde, reagent grade crystalline 500G	500G	44,00 €	33696300-8
87	Potassium Chloride 500G	500G	21,00 €	33696300-8
88	Potassium Phosphate Dibasic, CAS: 7758-11-4, Molecular Formula: HK2O4P, Formula Weight: 174.18 (Fine White Crystalline Powder) 500G	500G	21,00 €	33696300-8



89	Potassium phosphate monobasic, for molecular biology, ≥98.0% 100G	100G	57,00 €	33696300-8
90	Potassium phosphate monobasic, powder, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.0% , ≥98.0% 100G	100G	29,00 €	33696300-8
91	Sodium Acetate Anhydrous (acetic acid sodium salt; CH ₃ COONa), 99% 1Kg	1Kg	62,00 €	33696300-8
92	Sodium Azide 25G	25G	42,00 €	33696300-8
93	Sodium Bicarbonate, suitable for cell cultures, >99.0% 500G	500G	52,00 €	33696300-8
94	Sodium Chloride 1Kg	1Kg	16,00 €	33696300-8
95	Sodium Dodecyl Sulfate, BioReagent, suitable for electrophoresis, for molecular biology, ≥98.5% 100G	100G	51,00 €	33696300-8
96	Sodium Hydroxide, pellets 1Kg	1Kg	13,00 €	33696300-8
97	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous 1Kg	1Kg	25,00 €	33696300-8
98	Sodium Phosphate Monobasic Monohydrate, ACS reagent, ≥98% 500G	500G	45,00 €	33696300-8
99	Sodium Tetraborate, 100G	100G	27,00 €	33696300-8
100	Sucrose for microbiology, ACS reagent, >99.0% 1Kg	1Kg	52,00 €	33696300-8
101	D-Trehalose dihydrate, from Saccharomyces cerevisiae, ≥99% 5G	5G	35,00 €	33696300-8
102	Triethanolamine, >99.0% 100mL	100mL	18,00 €	33696300-8
103	Tris-sodium Citrate Dihydrate 500G	500G	56,00 €	33696300-8
104	Tris BASE, (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) Molecular Biology grade, 99.8% 1Kg	1Kg	45,00 €	33696300-8
105	TRIZOL LS 100 ml	100mL	336,00 €	33696300-8
106	Tween-20 500mL	500mL	20,00 €	33696300-8
107	Triton™ X-100 100ML	100ML	15,00 €	33696300-8
108	Yeast RNA, Ribonucleic acid from baker's yeast, powder, 100MG	100MG	230,00 €	33696300-8
109	NBT (Nitrotetrazolium Blue chloride), powder, electrophoresis grade 50MG	50MG	30,00 €	33696300-8
110	BCIP (5-Bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate disodium salt), >98% (HPLC), powder 50MG	50MG	71,00 €	33696300-8
111	Ampicillin Sodium Salt 25G	25G	27,00 €	33696300-8
112	AP-V (DL-AP5), >98%, HPLC purity 10MG	10MG	100,00 €	33651520-9
113	Kynurenic acid 250MG	250MG	25,00 €	33696300-8
114	Ciprofloxacin HCl 1 g	1G	95,00 €	33696300-8
115	Clozapine N-oxide, powder 100MG	100MG	177,00 €	33696300-8
116	L(+)-Glutamic acid, powder 100G	100G	32,00 €	33696300-8
117	Tamoxifen [(Z)-1-(p-Dimethylaminoethoxyphenyl)-1,2-diphenyl-1-butene, trans-2-[4-(1,2-Diphenyl-1-butenyl)phenoxy]-N,N-dimethylethylamine] 5G	5G	948,00 €	33696300-8
118	BamHI 5000 units	5000 units	28,00 €	24965000-6



119	EcoRI 5000 units	5000 units	21,00 €	24965000-6
120	Sall 2500 units	2500 units	41,00 €	24965000-6
121	NotI 500 units	500 units	69,00 €	24965000-6
122	XhoI 5000 units	5000 units	88,00 €	24965000-6
123	XbaI 1000 units	1000 units	23,00 €	24965000-6
124	HindIII 5000 units	5000 units	20,00 €	24965000-6
125	Proteinase K 100MG	100MG	115,00 €	33651520-9
126	5xTranscription buffer 200ul	200uL	39,00 €	33651520-9
127	100mM DTT 100uL	100uL	39,00 €	33651520-9
128	DIG RNA labeling mix pkg of 40 µL	pkg of 40 MI	206,00 €	33651520-9
129	Rnasin® RNase inhibitor 2500 units	2500 units	122,00 €	33651520-9
130	T7 RNA polymerase 1000U	1000 units	64,00 €	33651520-9
131	T3 RNA polymerase 1000U	1000 units	56,00 €	33651520-9
132	Sp6 RNA polymerase 1000U	1000 units	171,00 €	33651520-9
133	RQ1 RNase-free Dnase 1000U	1000 units	69,00 €	33696500-0
134	Taq polymerase 3x500 units	3x500 units	811,00 €	33651520-9
135	dNTP Set 100 mM Solutions 4 x 0.25 MI	4 x 0.25 mL	50,00 €	33696500-0
136	1Kb Plus DNA ladder 250ug (1.0 ug/uL)	250uG	312,00 €	33696500-0
137	Mega Mix Blue Taq 1 box of 100x1ml	1 box of 100x1ml	1.300,00 €	33696500-0
138	HEPES (N-2-hydroxyethylpiperazine-N-2-ethane sulfonic acid) for cell culture media (1M) 20ML	20ML	59,00 €	33696500-0
139	DL-2-Amino-5-phosphonopentanoic acid, solid, Synonym: 5-Phosphono-DL-norvaline, DL-2-Amino-5-phosphonovaleric acid, AP-5, APV 10MG	10MG	132,00 €	33696300-8
140	Potassium sulfate, BioXtra, ≥99.0% 250G	250G	55,00 €	33696300-8
141	D-(+)-Glucose, suitable for mouse embryo, ≥99.5% (GC), Synonym: Dextrose 100G	100G	72,00 €	33696300-8
142	DL-Cysteine hydrochloride, ≥95% (TLC), anhydrous 5G	5G	170,00 €	33696300-8
143	Trypsin inhibitor from chicken egg white, Type III-O (free of ovoinhibitor), Synonym: Ovomuroid 250MG	250MG	185,00 €	33696500-0
144	DNase I, grade II, from bovine pancreas, lyophilized 100MG	100MG	101,00 €	33696500-0
145	Papain from papaya latex, buffered aqueous suspension, 2x Crystallized, ≥16 units/mg protein, Synonym: Papainase 25MG	25MG	67,00 €	33696500-0
146	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration), Synonym: β-Mercaptoethanol, 2-Hydroxyethylmercaptan, BME, Thioethylene glycol 25ML	25ML	19,00 €	33696500-0
147	Bovine Serum Albumin, lyophilized powder, essentially globulin free, BioReagent, suitable for cell culture, Synonym: Albumin bovine serum, BSA, Bovine albumin 1G	1G	154,00 €	33696500-0
148	Sodium sulfate, BioXtra, ≥99.0% 500G	500G	98,00 €	33696300-8



149	Donkey Serum (10ml), suitable for research pathology 10mL	10mL	134,00 €	33651520-9
150	TE (Tris-EDTA buffer solution), bioUltra, for molecular biology, pH:8 500mL	500mL	182,00 €	33651520-9
151	Phenol red free PBS, pH 7.4, No Calcium, No Magnesium, for mammalian cell culture, Concentrated:1X 500mL	500mL	40,00 €	33696500-0
152	D-MEM/F12, HEPEs, without phenol red 500mL	500mL	32,00 €	33696500-0
153	HS (Horse Serum Heat Inactivated) 100ml Donor herd, USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture, suitable for hybridoma 100mL	100mL	34,00 €	33696500-0
154	Leibovitz's L15 medium 500mL	500mL	39,00 €	33651520-9
155	DMEM/F12 medium 500mL	500mL	26,00 €	33696500-0
156	DNase I, from bovine pancreas lyophilized powder, protein>85%, >400Kunitz units/mg protein 10MG	10MG	35,00 €	33651520-9
157	Neurobasal, Mammalian cell culture, Primary cell culture, premium quality level 500mL	500mL	87,00 €	33696500-0
158	Poly-D-lysine hydrobromide (PDL), bioreagent, suitable for cell cultures mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture 5MG	5MG	87,00 €	33651520-9
159	Laminin from Engelbreth-Holm_Swarm murine sarcoma basement membrane, 0.2um filtered, suitable for cell cultures 1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl 1MG	1MG	209,00 €	33651520-9
160	DPBS, no calcium , no magnesium, mammalian cell cultures 500 mL	500mL	12,00 €	33696500-0
161	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red, mammalian cell cultures 500mL	500mL	9,00 €	33696500-0
162	Fetal Bovine Serum (FBS), qualified heat-inactivated, US origin, 500mL	500mL	755,00 €	33651520-9
163	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL), for mammalian cell culture 100mL	100mL	9,00 €	33696500-0
164	100x Glutamax Supplement, for mammalian cell culture 100mL	100mL	58,00 €	33696500-0
165	B27 supplement (50x), for mammalian cell culture 10mL	10mL	109,00 €	33696500-0
166	MEM, Hepes, Glutamax Supplement, for mammalian cell culture 500mL	500mL	49,00 €	33696500-0
167	Sodium Pyruvate (100mM), Liquid 100mL	100mL	13,00 €	33696500-0
168	HBSS, calcium free, magnesium free, for cell cultures 500mL	500mL	33,00 €	33696500-0
169	Trypsin (2.5%), no EDTA, no Phenol Red 100mL	100mL	22,00 €	33696500-0
170	Anti-Bassoon/BSN antibody [SAP7F407] 100uG	100uG	521,00 €	33651520-9
171	Anti-Calbindin D-28K Antibody 100uL	100uL	597,00 €	33651520-9
172	anti-Calretinin, goat polyclonal, produced against human recombinant calretinin 200uL	200uL	400,00 €	33651520-9
173	Anti-Ctip2 antibody [25B6] - CHIP Grade 100uG	100uG	531,00 €	33651520-9



174	Anti-Digoxigenin antibody [21H8] 100uG	100uG	497,00 €	33651520-9
175	Anti-c-Fos Antibody 100uG	100uG	364,00 €	33651520-9
176	GABA (gamma-Aminobutyric Acid) Antibody 100 µl	100uL	624,00 €	33651520-9
177	Anti-GAD67 Antibody, clone 1G10.2 100 µg	100 µg	572,00 €	33651520-9
178	anti-Gephyrin, rabbit polyclonal, produced against rat recombinant gephyrin, corresponding to AA 518 to 736 200uL	200uL	450,00 €	33651520-9
179	anti-Homer-1, rabbit polyclonal, produced against human recombinant Homer-1, corresponding to AA 1 to 196 50uG	50uG	565,00 €	33651520-9
180	Anti-Iba1 antibody 100 µg	100uG	531,00 €	33651520-9
181	Anti-K+/Cl- Cotransporter (KCC2) Antibody 100uG	100uG	558,00 €	33651520-9
182	MafB Recombinant Monoclonal Antibody [BLR046F]100 µl (50+ tests)	100 µl (50+ tests)	175,00 €	33651520-9
183	Polyclonal Rabbit Anti-nNOS/NOS Type I 50uG	50uG	326,00 €	33651520-9
184	Neuropeptide Y (human, mouse, rat) – Undiluted Antiserum for Immunohistochemistry, Host: Rabbit 50uL	50uL	400,00 €	33651520-9
185	Anti-Parvalbumin Antibody 100uL	100uL	417,00 €	33651520-9
186	anti-Parvalbumin, rabbit polyclonal, produced against rat recombinant parvalbumin 200ul	200ul	500,00 €	33651520-9
187	anti-Parvalbumin, goat polyclonal, produced against rat muscle parvalbumin 200uL	200uL	450,00 €	33651520-9
188	anti-PROX1, goat polyclonal, produced against E.coli-derived recombinant human Prox1 (Pro2-Gln259)	100uG	469,00 €	33651520-9
189	Anti-PSD95 antibody 100 µg	100uG	511,00 €	33651520-9
190	PSD-95 Monoclonal Antibody (6G6-1C9) 100uL	100uL	493,00 €	33651520-9
191	Anti-Reelin antibody [G10] 100 µg	100uG	507,00 €	33651520-9
192	anti-SATB1(C-6), mouse monoclonal IgG1, clone C-6, raised against AA 241 to 310 of human origin 200uG/ML	200uG/mL	308,00 €	33651520-9
193	Anti-SATB2 antibody 100uG	100uG	531,00 €	33651520-9
194	5-HT (Serotonin) Goat Antibody 100uL	100uL	558,00 €	33651520-9
195	anti-5-HT (Serotonin Transporter), rabbit polyclonal, PC177L 100uL	100uL	611,00 €	33651520-9
196	anti-Somatostatin, rat monoclonal, clone YC7 100uL	100uL	442,00 €	33651520-9
197	Somatostatin antibody, Sheep 1 mg	1mG	170,00 €	33651520-9
198	Anti-SOX6 antibody - ChIP Grade 100uG	100uG	511,00 €	33651520-9
199	anti-Sp8, goat polyclonal 200uG/mL	200uG/mL	308,00 €	33651520-9
200	anti-Synaptophysin, mouse monoclonal, S5768 (clone SVP-38) 2ML	2ML	524,00 €	33651520-9
201	Anti-Synaptotagmin antibody [ASV30] 100uG	100uG	427,00 €	33651520-9
202	anti-Synapsin I ab2, rabbit polyclonal, produced against synapsin I (mixture of Ia and Ib) purified from bovine brain 50uL	50uL	495,00 €	33651520-9



203	Anti-TBR1 antibody 100 µg	100uG	531,00 €	33651520-9
204	anti-Tenascin R, mouse monoclonal, 100uG	100uG	330,00 €	33651520-9
205	anti-VGAT, rabbit polyclonal, 131002 or AB5062P 50uG	50uG	546,00 €	33651520-9
206	anti-Vasoactive intestinal peptide (VIP), rabbit polyclonal, raised against porcine VIP 0.1mL	0.1mL	558,00 €	33651520-9
207	anti-VGlu1, rabbit polyclonal, 200uL	200uL	450,00 €	33651520-9
208	anti-VGlu2, guinea pig monoclonal, 100uL	100uL	268,00 €	33651520-9
209	BIOTINYLATED WISTERIA FLORIBUNDA LECTIN (2mg) 2 mg	2mG	200,00 €	33651520-9
210	anti-GFP, Tag mouse monoclonal, clone 3E6 100uG	100uG	518,00 €	33651520-9
211	anti-GFP, rat monoclonal IgG2a, clone (GF 090R) 200uG	200uG	600,00 €	33651520-9
212	anti-GFP, Tag rabbit polyclonal 100uL	100uL	562,00 €	33651520-9
213	anti-RFP, Tag rabbit polyclonal 100uG	100uG	490,00 €	33651520-9
214	donkey anti-mouse IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	390,00 €	33651520-9
215	donkey anti-rabbit IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	465,00 €	33651520-9
216	donkey anti-rat IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	390,00 €	33651520-9
217	donkey anti-goat IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	390,00 €	33651520-9
218	donkey anti-sheep IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	448,00 €	33651520-9
219	goat anti-guinea pig IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	448,00 €	33651520-9
220	donkey anti-mouse IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	448,00 €	33651520-9
221	donkey anti-rabbit IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	422,00 €	33651520-9
222	goat anti-rat IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	319,00 €	33651520-9
223	donkey anti-goat IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	448,00 €	33651520-9
224	goat anti-guinea pig IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	448,00 €	33651520-9
225	donkey anti-mouse IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	467,00 €	33651520-9
226	donkey anti-rabbit IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	448,00 €	33651520-9



227	goat anti-rat IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	290,00 €	33651520-9
228	donkey anti-goat IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	467,00 €	33651520-9
229	goat anti-guinea pig IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	448,00 €	33651520-9
230	goat anti-mouse IgG (H+L) AlexaFluor 405, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	397,00 €	33651520-9
231	goat anti-rabbit IgG (H+L) AlexaFluor 405, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	500uL	467,00 €	33651520-9
232	RNeasy Micro Kit Qiagen 50 preps	50 preps	576,00 €	33696500-0
233	QIAprep spin miniprep kit 50 high-purity plasmid minipreps 50 preps	50 preps	99,00 €	33651520-9
234	HiSpeed plasmid midi kit (25) 25 HiSpeed midi tips 25 preps	25 preps	340,00 €	33696500-0
235	One shot TOP10 chemically competent E.coli cells 20 reactions	20 reactions	527,00 €	33651520-9
236	Papain dissociation kit 3 boxes	3 boxes	750,00 €	33696500-0
237	Purelink, RNA micro kit 50 preps	50 preps	525,00 €	33651520-9
238	Endofree Plasmid Maxi Kit (10) 10 preps	10 preps	348,00 €	33696500-0
239	Effectene Transfection reagent 1ML	1ML	551,00 €	33696500-0
240	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ/ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΑΔΡΕΝ ΒΟΒΙΝΑ 4.5kg (ΣΥΣ./2τεμ.)	2 X 4,5KG	15,00 €	33790000-4
241	Superfrost Plus Slides for cryosections Pack of 72	Pack of 72	26,00 €	33790000-4
242	Microscope slides (pack of 50)	pack of 50	5,00 €	33790000-4
243	100pcs Cover Glass (13mm round)	pack of 1000	125,00 €	33790000-4
244	100pcs Cover Glass (24x50mm) 100pcs	100pcs	4,30 €	33790000-4
245	Cryoboxes non dividers 1ea	1ea	5,50 €	33790000-4
246	Cryoboxes with dividers 1ea	1ea	7,50 €	33790000-4
247	VECTASHIELD(R) WITH DAPI (10ml) 10 ml	10mL	210,00 €	33651520-9
248	VECTASHIELD(R) (10ml) 10 ml	10mL	200,00 €	33651520-9
249	Microtome blades S35 TYPE 50 pieces	50 pieces	120,00 €	33790000-4
250	Aquatex 50mL	50mL	60,00 €	33651520-9
251	Mowiol 4-88 reagent 100gm	100gm	159,00 €	33696300-8
252	Coverslip Menzel -Glaser 100X 19mm no.1 100 τεμάχια.	100 τεμάχια.	9,00 €	33790000-4
253	Slide folders , slide trays hold 20 standard microscopy slides 1ea	1ea	7,00 €	33790000-4
254	Slide holders VWR collection, sturdy microscope slide holder designed for drying and cleaning	1	55,00 €	33790000-4
255	Rack D12 orange 1EA	1EA	15,00 €	19520000-7
256	Revolver Workstation 1EA	1EA	29,00 €	19520000-7
257	Borosilicated glass capillaries 500pcs	500pcs	65,00 €	33790000-4



258	High Sensitivity DNA Kit 10chips / 110 samples	10chips / 110 samples	671,00 €	33696500-0
259	RNA 6000 Nano Kit 25chips / 300 samples	25chips / 300 samples	961,00 €	33696500-0
260	Agencourt AMPure XP bead	60ml	950,00 €	33696500-0
261	Ion PI™ Chip kit v3 8pcs	8pcs	4.000,00 €	33696500-0
262	Lexogen - QuantSeq 3'mRNAseq	24rxns	820,00 €	33696500-0
263	Lexogen - QuantSeq 3'mRNAseq	24rxns	820,00 €	33696500-0
264	Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit	8pcs	1.355,00 €	33696500-0
265	Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit	8pcs	1.125,00 €	33696500-0
266	Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit	8pcs	2.975,00 €	33696500-0
267	MyOne™ Streptavidin C1 Magnetic Beads	2ml	436,00 €	33696500-0
268	Ion Proton™ Wash 2 Bottle	1pcs	120,00 €	33696500-0
269	Ion Total RNA-Seq Kit v2 - 12rxns	12rxns	1.291,00 €	33696500-0
270	RNaseZap 250ml	250ml	120,00 €	33696500-0
271	RNase-DNase free H2O 500ml	500ml	22,60 €	33696500-0
272	Diamond Filter Tips: 10ul (DFL10ST) 96pcs	96pcs	7,00 €	19520000-7
273	Diamond Filter Tips: 30ul (DF30ST) 96pcs	96pcs	6,00 €	19520000-7
274	Diamond Filter Tips: 200ul (DF200ST) 96pcs	96pcs	6,00 €	19520000-7

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

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

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα 1-274

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 **47.612,06€, πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 11.426,89€, ήτοι σύνολο 59.038,95€**. Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των της μέσης τιμής των προς προμήθεια αναλωσίμων κατά το χρονικό διάστημα των δύο τελευταίων ετών.

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

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

1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται σε 3 έτη από την υπογραφή αυτής. Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-



πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, είναι δυνατή η παράταση διάρκειας της συμφωνίας πλαίσιο για ένα ακόμη έτος.

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- ✓ του ν. 4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- ✓ του ν. 4314/2014 (Α 265) Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- ✓ του ν. 4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- ✓ του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- ✓ της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- ✓ του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- ✓ του ν. 4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- ✓ του ν. 3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- ✓ του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- ✓ του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- ✓ του ν. 2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- ✓ του ν. 2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- ✓ του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- ✓ του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- ✓ της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- ✓ του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- ✓ του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών



- ✓ της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- ✓ του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- ✓ τους 4310/2014 και ν. 4485/2017 περί Έρευνας
- ✓ Την Ένταξη της Πράξης "Μηχανισμοί ελέγχου της ωρίμανσης συγκεκριμένων πληθυσμών ενδονευρώνων /Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations στο πλαίσιο της 1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ της ΓΓΕΤ 14/09/2018».
- ✓ Την από 01/10/2018 με Αρ. πρωτ.: 162849/12 , με θέμα " Απόφαση Χρηματοδότησης έργου με κωδικό 2564 και τίτλο: "Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations" στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μυρτώ Δεναζά Φορέας Υποδοχής: Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
- ✓ Τη σχετική απόφαση της 209ης/22.10.2018 Συνεδρίας του Δ.Σ. του Κέντρου, περί Αποδοχής Διαχείρισης του ως άνω έργου.
- ✓ τη με αρ. 16098/31.1.2018 (ΑΔΑ:6ΛΜ34653ΠΣ-ΧΗ5) Απόφαση της Γενικής Γραμματέως Έρευνας και Τεχνολογίας σχετικά με το ύψος του προϋπολογισμού των Δράσεων του ΕΛΙΔΕΚ.
- ✓ το με αρ. πρωτ. 100804/12/15.6.2017 Οδηγό Εφαρμογής 1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών, όπως ισχύει
- ✓ Την απόφαση έγκρισης 2^{ης} Τροποποίησης Προϋπολογισμού του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ απο το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας & Θρησκευμάτων με αρ. Πρωτ. 190705/Β2/08-11-2018 και ΑΔΑ: 6ΒΔΗ4653ΠΣ-Α46.
- ✓ την απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» στη συνεδρίαση 218/21-06-2019.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12/07/2019** και ώρα 15:00μμ

Η διαδικασία θα διενεργηθεί στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (οδός Αλ. Φλέμιγκ αρ. 34) στις **15/07/2019**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00μμ

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.fleming.gr στην διαδρομή : Procurement Calls, στις **28/06/2019**.

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσιότητας στις εφημερίδες.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι: α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

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 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

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

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

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

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν αντίγραφο των συμβατικών τευχών μέχρι και την **12/07/2019**, από την έδρα του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ (Φλέμιγκ 34, Βάρη Αττικής, Τ.Κ. 16672), Γραφείο Προμηθειών, υπεύθυνος κος Π. Σκουλούδης, τηλ. 210-9656310 εσωτ: 226.

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

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 4 ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Στην ελληνική γλώσσα διεξάγονται όλες οι επικοινωνίες μεταξύ αναθέτουσας αρχής και αναδόχου. Οι προσφορές, προσφυγές και όλα τα



αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στα ελληνικά ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα σε όλες τις χώρες προέλευσης των υποψηφίων και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ - ΤΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του παραρτήματος.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ καθώς και



δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων (Ελβετία).

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42)

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης, ΙΚΕ και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών και συνεταιρισμών, η υποχρέωση αφορά τον



Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που emπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε



θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως 2.2.6, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ, για κάθε τμήμα της συμφωνίας στο οποίο επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά.

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

Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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

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

Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στη σχετική παράγραφο.

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



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

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

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

Αν η χώρα προέλευσης του προσφέροντος δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις απόδειξης της ασφαλιστικής ενημερότητας.

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

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

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

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

β) Ισολογισμούς των ετών 2015-2017

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

γ) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που



συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

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

- α) την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό
 - β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης
 - γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας
 - δ) το συντονιστή της ένωσης
 - ε) ότι τα μέλη της ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.
- Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

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

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

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



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

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

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

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

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

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

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



2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Δικαιολογητικά συμμετοχής

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

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

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

Τεχνική προσφορά

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

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

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **12 μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί



γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή

δ) η οποία είναι εναλλακτική

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές για το ίδιο τμήμα της συμφωνίας πλαίσιο

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών

Το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, σε μία δημόσια συνεδρίαση, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 117 του ν. 4412/2016, την **15/07/2019 και ώρα 11:00μμ** ακολουθώντας τα εξής στάδια:

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

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

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

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

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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

Προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται



αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

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

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

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

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

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

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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

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

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



Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ένσταση, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στα άρθρα 127 επ του ν.4412/2016 για την άσκηση



ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων 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 αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

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

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

5.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Pipette tip 10μL (10.000 pcs)	Ρύγχη πιπεττών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / Finnripipette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
2	Filter tip 10μL, (1920 pcs)	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 10μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος σκούρου γκρι, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / Finnripipette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Reference 0,5 – 10μL και 2 – 10μl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια.
3	Pipette tip 20μL, (10.000 pcs)	Ρύγχη πιπεττών 20μl, long version, λευκά, με διαβάθμιση στα 2, 10 και 20μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Gilson /Pipetman (P10) 0,5-10μl (P2) 0,1 – 2μl και (U2) 0,2 - 2μl Biohit 0,5 – 10μl Lab system 0,2 - 10μl Eppendorf (311, 4860, 4910) 0,5 – 10μl Abimed (L10) 0,5 – 10μl Brand 0,5 – 10μl Research Pro 0,5 – 10μl, Reference 0,1 – 2,5μl, 0,5 – 10μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
4	Filter tip 20μL, (1920 pcs)	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 20μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με διαβάθμιση στα 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: * Eppendorf 2-20μl & 10 - 20μl * Response 4850 5 – 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl *Socorex 2 – 20μl & Lab system orange 5 - 20μl , Rererence 2 – 20μl, Nichirygo 2 – 20μl, Biohit 5 – 50μl, & 5 – 20μl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια.
5	Pipette tip 200μL, (10.000 pcs)	Ρύγχη πιπεττών 200μl, κίτρινα, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichanel 20 –200μl και 10 – 100μl Labssystem orange/ Finnripipette 5 - 40μl Labssystem yellow/ Finnripipette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μlκαι Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.



6	Filter tip 200μL, (1920 pcs)	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 200μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Labystem orange/ Finnpiquette 40 – 200μl *Titerman multichannel 25 – 200μl *Gilson pipetman (P200) 20 – 200μl *Biohit 5-50μl & 50 – 200μl *Biohit 20 – 200μl & Biohit multichannel 5 – 50μl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια.
7	Pipette tips 1000μL, (5000 pcs)	Ρύγχη πιπεττών 1000μl, μπλε, με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 250 X 20 = 5000 τεμάχια.
8	Filter tip 1000μL, (1000 pcs)	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ 100 θέσεων χρώματος μπλε, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: *Eppendorf 100-1000μl *Response 4850 50 – 1000μl *Gilson Pipetman 200-1000μl *Biohit 100-1000μl *Socorex 100 – 1000μl *Labsystem 200 – 1000μl *Titertek plus 100-1000μl * Brand 50 - 1000μl , Rerence 100 – 1000 μl, Nichiryo 100 – 1000 μL, Oxford 200 – 1000μl. Συσκευασία 500 X 2 = 1000 τεμάχια.
9	Tube 50mL, 114x28mm, PP, (300 pcs)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), αποστειρωμένα, σε σακούλες. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
10	Tube 15mL, 120x17mm, PP, (500 pcs)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
11	Tube 50mL, 115x28mm, PP, (300 pcs)	Φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 115 x 28mm, από πολυπροπυλένιο (PP), με βαθμονόμηση, επίπεδη βάση εσωτερικά κωνική και βιδωτό πώμα χρώματος κόκκινου που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
12	Multiply®-μStrip 0.2ml chain (480pcs)	Λωρίδες 8 σωληναρίων για αντιδράσεις PCR, με λεπτό τοίχωμα πολυπροπυλενίου, διαυγή, με μέγιστη χωρητικότητα 200 μl, ύψος κάτω των 16mm. Συσκευασία 120 λωρίδων. Να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα από DNase, RNase και ανθρώπινο γενωμικό DNA. Να είναι κατάλληλα για αντιδράσεις χαμηλού όγκου, αντιδράσεις fast-PCR και αντιδράσεις real-time PCR.
13	8-Lid chain, flat (480pcs)	Λωρίδες 8 επιπέδων καπακιών για σωληνάρια PCR και μικρόπλακες PCR, υπερδιαυγή. Συσκευασία 120 λωρίδων. Να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα από DNase, RNase και ανθρώπινο γενωμικό DNA. Να έχουν αντοχή σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες για φύλαξη στην κατάψυξη.
14	Multiply® PCR Single tubes (2000pcs)	PCR σωληνάκια μεμονωμένα μέγιστης χωρητικότητας 0.5 ml (PCR performance tested), με λεπτό τοίχωμα, κατάλληλα για όλους τους θερμοκυκλοποιητές (thermocycler), contamination-free. Συσκευασία:500x4=2000 τεμάχια



15	PC Tubes with flat base, screw cap from PP, 7mL, (1000pcs)	Βιγυο πλαστικοί σωληνες απο PC, διαφανοι, διαστάσεις: 47/20 (μήκος/διάμετρος), χωρητικότητας 7mL. Autoclavable up to 121oC, cold resistant up to -80oC. Με βιδωτό πλαστικό καπάκι (PP) για αποθήκευση ιστολογικών δειγμάτων ,χωρίς ταμπέλα. Συσκευασία:1000 ανά πακέτο.
16	PC Tubes with flat base, screw cap from PP, 30mL, (500pcs)	Βιγυο πλαστικοί σωληνες απο PC, διαφανοι, διαστάσεις: 80/27 (μήκος/διάμετρος), χωρητικότητας 30mL. Autoclavable up to 121oC, cold resistant up to -80oC. Με βιδωτό πλαστικό καπάκι (PP) για αποθήκευση ιστολογικών δειγμάτων ,χωρίς ταμπέλα. Συσκευασία:500 ανά πακέτο.
17	Micro tube 0.5mL, DNA Low Bind, (1200pcs)	DNA Low Binding (DLB) Micro tube SafeSeal 0,5ml, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος λευκού, Φυγοκέντρωση έως 30.000 x g. Συσκευασία 300 X 4 = 1200 τεμάχια.
18	Micro tube 1.5mL, DNA Low Bind, (800pcs)	DNA Low Binding (DLB) Micro tube SafeSeal 1,5ml, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος λευκού, Φυγοκέντρωση έως 30.000 x g. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.
19	Micro tube 2.5mL, DNA Low Bind, (800pcs)	DNA Low Binding (DLB) Micro tube SafeSeal 2,0ml, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος λευκού, Φυγοκέντρωση έως 25.000 x g. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.
20	Transfer pipettes from LD-PE , bulb volume 3.5 mL, (2000pcs)	Πλαστικές πιπέτες για τη μεταφορά υγρών, μήκος 155 mm, bulb volume 3.5 ml, drop size 35-55 μl, με διαβάθμιση 0.5-3.0ml
21	Transfer pipettes from LD-PE , bulb volume 6 mL, (1600pcs)	Πλαστικές πιπέτες για τη μεταφορά υγρών, μήκος 146 mm, bulb volume 6 ml, drop size 20-30 μl, χωρίς διαβάθμιση (μικρό ρύγχος)
22	Petri dishes for bacteriology, 92cm διάμετρος, (480pcs)	92 mm από standart διάφανο polysterene petri τρυβλία πλαστικά (πακέτο των 480, 20 ανά σακούλα), ανθεκτικά σε θερμοκρασία μέχρι και 80oC. Diameter (Metric) 92 mm, gamma-sterile, with ventilation cams.
23	Petri dishes for bacteriology, 60cm διάμετρος, (500pcs)	60 mm από standart διάφανο polysterene petri τρυβλία πλαστικά (πακέτο των 500, 20 ανά σακούλα), ανθεκτικά σε θερμοκρασία μέχρι και 80oC. Diameter (Metric) 60 mm, gamma-sterile, with ventilation cams.
24	Petri dishes for bacteriology, 35cm διάμετρος, (500pcs)	35 mm από standart διάφανο polysterene petri τρυβλία πλαστικά (πακέτο των 500, 20 ανά σακούλα), ανθεκτικά σε θερμοκρασία μέχρι και 80oC. Diameter (Metric) 35 mm, gamma-sterile, with ventilation cams.
25	Γάντια νιτριλίου, χωρίς σκόνη, μικρό μέγεθος (small) (200 ανά κουτί)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος small
26	Γάντια νιτριλίου, χωρίς σκόνη, μεσαίο μέγεθος (medium) (200 ανά κουτί)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος medium



27	Γάντια νιτριλίου, χωρίς σκόνη, μεγάλο μέγεθος (large) (200 ανά κουτί)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος large
28	Serological pipette 10mL, (500 pcs)	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε σακούλα των 25. τεμαχίων. Συσκευασία: 25x20=500 τεμάχια
29	Serological pipette 10mL, (500 pcs)	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία: 500 τεμάχια
30	Serological pipette 5mL, (500 pcs)	Ορολογικές πιπέττες 5ml, βαθμονομημένες, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου, αποστειρωμένες σε συσκευασία. ανά 25 τεμάχια. Συσκευασία 25 X 20 = 500 τεμάχια.
31	Serological pipette 5mL, (500 pcs)	Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία: 500 τεμάχια
32	Serological pipette 25mL, (200 pcs)	Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες ανά 20 τεμάχια. Συσκευασία 20 X 10 = 200 τεμάχια.
33	Serological pipette 25mL, (200 pcs)	Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία: 200 τεμάχια
34	Serological pipette 50mL, (100 pcs)	Ορολογικές πιπέττες 50ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,5ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 20 X 5 = 100 τεμάχια.
35	TC Plate 24 well, standard, (100pcs)	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 24 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 1,82cm ² ανά well όγκου εργασίας 1ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/DNase-/RNase-/Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.



36	TC Plate 12 well, standard, (100pcs)	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 12 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 3,65cm ² ανά well όγκου εργασίας 2ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/DNase-/RNase-/Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.
37	TC Plate 12 well, standard, (50pcs)	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 12 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 3,65cm ² ανά well όγκου εργασίας 2ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/DNase-/RNase-/Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 1 τμχ. Συσκευασία 1X 50 = 50 τεμάχια.
38	TC Plate 6 well, standard, (100pcs)	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 6 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 8,87cm ² ανά well όγκου εργασίας 4ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/DNase-/RNase-/Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.
39	5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Cell Strainer Snap Cap, 25/Pack, 500/Case	A 35µm nylon mesh is incorporated into dual position snap cap for collection of dissociated sample for downstream, processing in flow cytometry instruments Snap cap prevents sample loss and is easy to handle Widely used and referenced in laboratory protocols RNase-/DNase-free Sterile, nonpyrogenic Dimensions: 12 O.D. x 75mmL Capacity: 5m
40	5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	12 x 75mm, 5ml Polystyrene Round Bottom Test Tubes With Snap Cap. 1400 RCF rating. Ideal for flow cytometry applications. Provides reliable containment of laboratory fluid samples. Corning Falcon™ tubes are widely referenced in published procedures and protocols. Polystyrene tubes are best suited for procedures requiring high optical clarity. Dual-position snap caps with heavier gauge walls and unique construction provide a secure, positive seal. Also available with a cell strainer cap for creating single cell suspensions for flow cytometry applications (T7597-5J). With dual-position snap cap. Sterile. Shelf Pack of 25, Case of 500.
41	8-well Chamber Slide w/ removable wells case of 96	Chamber slide system / Υλικό κατασκευής Permapox πλαστικό / Επιφάνεια καλλιέργειας 0.8cm ² ειδικά επεξεργασμένη για κυτταροκαλλιέργεια / working volume έως 0.4ml / 8 wells αποσπώμενα / αποστειρωμένο / ορθογώνιο σχήμα (75x25mm) με καπάκι από Polystyrene με λαβή για ασηπτικές διαδικασίες
42	Nonstick, RNase Free microfuge tubes, 1.5ml (Applied biosystem-250 tubes)	Non-Stick RNase-free Microfuge Tubes non-stick, low-binding surface, guaranteed RNase- and DNase-free. positive seal design that withstands temperatures from -90°C to +120°C Συσκευασία 250 τμχ
43	Tube 13mL, 100x16mm, PP 500pcs	Πλαστικοί σωλήνες με καπάκια που εφαρμόζουν σε δύο θέσεις (επιτρέπουν τη διαρροή αέρα) των 13ml με τυπωμένη διαβάθμιση, αποστειρωμένα (25/σακούλα, 500/πακέτο)



44	Syringe filtration unit S 0.2 50pcs	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0, 2μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5, 3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
45	Syringe filtration unit S 0.45 50pcs	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0, 45μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5, 3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
46	250ml Vacuum Filtration Unit, 0.22um , 12/cs	Συστήματα φιλτραρίσματος με κενό αέρος που περιλαμβάνουν φίλτρο και μπουκάλι υποδοχής, φίλτρο από polyether sulfone με πόρους διαμέτρου 0.22μm και διάμετρο μεμβράνης 90mm, αποστειρωμένο, όγκος 250 ml (ατομική συσκευασία/12 ανά πακέτο)
47	Vacuum Filter 500ml 0.22u PES x 12	Συστήματα φιλτραρίσματος με κενό αέρος που περιλαμβάνουν φίλτρο και μπουκάλι υποδοχής, φίλτρο από polyether sulfone με πόρους διαμέτρου 0.22μm και διάμετρο μεμβράνης 90mm, αποστειρωμένο, όγκος 500 ml (ατομική συσκευασία/12 ανά πακέτο)
48	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.1ml.Κουτί των 120.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.1ml.Κουτί των 120.
49	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.2ml.Κουτί των 100.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml Luer Slip με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.2ml.Κουτί των 100.
50	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml Luer Slip με έκκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.5mlΚουτί των 100.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml Luer Slip με έκκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0.5mlΚουτί των 100.
51	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.
52	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.Κουτί των 60.	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50ml Luer Slip με κλίμακα 1ml και έκκεντρο άκρο.Κουτί των 60.
53	Βελόνες, Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm. Χρώμα γκρι. Κουτί των 100.	Βελόνες Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm. Χρώμα γκρι. Κουτί των 100.
54	Βελόνες, Διάμετρος 26G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm.	Βελόνες Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm.
55	Acetic Acid Glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, Minimum assay (G.C.): 99.7% 1L	Acetic Acid Glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, Minimum assay (G.C.): 99.7%, CAS: 64-19-7, Molecular Formula: CH ₃ COOH, Molar mass: 60.05 g/mol
56	Acetic anhydride, ReagentPlus >99% 100ML	Acetic anhydride, ReagentPlus >99%, CAS: 108-24-7, Molecular Formula: (CH ₃ CO) ₂ O, Molecular Weight: 102.09
57	Agarose Low EEO, Multi- purpose, Molecular Biology grade 500G	Agarose Low EEO, Multi-purpose, Molecular Biology grade, CAS: 9012-36-6, Molecular Formula: C ₁₂ H ₁₈ O ₉
58	Agarose Low gelling temperature, BioReagent, suitable for cell culture 100G	Agarose Low gelling temperature, BioReagent, suitable for cell culture, CAS: 39346-81-1
59	Ammonium Chloride G.R.	Ammonium Chloride G.R.,CAS:12125-02-9, Molecular formula: NH ₄ Cl
60	Boric Acid, BioReagent, for molecular biology, cell cultures, >99%, CAS: 10043- 35-3 500G	Boric Acid, BioReagent, for molecular biology, cell cultures, >99%, CAS: 10043-35-3, Molecular Formula: H ₃ BO ₃ , Formula Weight: 61.83
61	(BSA) Bovine Serum Albumin, lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell cultures, >96% 10G	(BSA) Bovine Serum Albumin, lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell cultures, >96%



62	Calcium Chloride dihydrate, suitable for cell cultures, >99.0% 500G	Calcium Chloride dihydrate, suitable for cell cultures, >99.0%, CAS: 10035-04-8, Empirical Formula (Hill Notation): $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, Formula Weight: 147.01
63	Chloroform HPLC grade (2.5Lt)	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L, CAS 67-66-3, Molecular Formula CHCl_3 , MDL Number 826
64	Corn Oil (Maize oil) 500mL	Density: 0.9g/mL, CAS Number: 8001-30-7
65	Denhardt's Solution (50x) 100ML	Denhardt's Solution is a mixture of blocking agents used in membrane-based hybridization protocols. The solution contains 1% Ficoll (type 400), 1% polyvinylpyrrolidone, and 1% bovine serum albumin. Sterile filtered.
66	Deoxyribonucleic acid, low molecular weight from salmon sperm 10G	Deoxyribonucleic acid, low molecular weight from salmon sperm, CAS Number: 100403-24-5, grade: for molecular biology, form: lyophilized powder, impurities: $\leq 5\%$ protein, solubility: 50 mM Tris pH 8.0: 10 mg/mL, clear, faintly brown-yellow, absorbance ratio: $A_{260}/A_{280} \text{ nm} \sim 1.4$, storage temp.: 2-8°C
67	EDTA (Ethylenediamine Tetraacetic Acid, Disodium Salt Dihydrate), Electrophoresis grade, >99.0% 500G	EDTA (Ethylenediamine Tetraacetic Acid, Disodium Salt Dihydrate), Electrophoresis grade, >99.0%, CAS:6381-92-6, Molecular Formula: $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$, Formula Weight: 372.23
68	Ethanol, Absolute, Molecular Biology grade, >99.5% 100mL	Ethanol, Absolute, Molecular Biology grade, >99.5%, CAS: 64-17-5, Molecular Formula: $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$, Formula Weight: 46.07
69	Deionised Formamide, for molecular biology, BioReagent, >99.5% 100mL	Deionised Formamide, for molecular biology, BioReagent, >99.5%, CAS: 75-12-7, Molecular Formula: CH_3NO
70	FICOLL® 400 Reagent, Molecular Biology Grade 10G	FICOLL® 400 Reagent, Molecular Biology Grade - CAS 26873-85-8 - MDL Number MFCD00081599
71	Glycine, (White Crystals or Crystalline Powder) 500G	Glycine, (White Crystals or Crystalline Powder), CAS: 56-40-6, Molecular Formula: $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$, Formula Weight: 75.07
72	Gelatin from porcine skin, powder, gel strenght 300 Bloom, Type A, quality premium, suitable for cell cultures 500G	Gelatin from porcine skin, powder, gel strenght 300 Bloom, Type A, quality premium, suitable for cell cultures, CAS Number: 9000-70-8
73	D-(+)-Glucose powder, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, $\geq 99.5\%$ 1Kg	D-(+)-Glucose, 99.5%GC, CAS Number: 50-99-7, Empirical Formula (Hill Notation): $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$, Molecular Weight: 180.16
74	Glutaraldehyde solution Grade II, 25% in H ₂ O 10x10mL	Glutaraldehyde solution Grade II, 25% in H ₂ O, CAS Number: 111-30-8, Linear Formula $\text{OHC}(\text{CH}_2)_3\text{CHO}$, Molecular Weight: 100.12
75	Hydrochloric Acid, 37% 1L	CAS: 7647-01-0, Molecular Formula: ClH , Formula Weight: 36.46
76	Isopentane (2-methyl butane), spectrophotometric grade, $\geq 99\%$ 1L	CAS 78-78-4 CAS Max % 100.0 Molecular Formula C_5H_{12} Formula Weight 72.15 Synonym Isopentane Assay $\geq 99\%$ EXTRA DRY SEALED GLASS BOTTLES
77	Isopropanol, Molecular Biology grade, >99.9% 1L	CAS: 67-63-0, Molecular Formula: $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$, Formula Weight: 60.1
78	LB Agar, Lennox (Granulated) 500G	For Use With (Application) Used as a solidifying agent to provide the solid medium to support the growth of microbes Packaging Poly Bottle,, CAS: [91079-40-2], [8013-01-2], [7647-14-5], [9002-18-0]



79	LB Broth, Powder-Lennox, Molecular genetics grade 500G	For Use With (Application) Preparing bacterial nutrient media Grade Molecular genetics Media Format Tryptone 10g/L, Yeast extract 5g/L, Sodium Chloride 5g/L Packaging Poly Bottle Type LB broth - Lennox
80	Lithium Chloride, BioXtra, >99.0% 100G	CAS: 7447-41-8, Molecular Formula: LiCl, Formula Weight: 42.39
81	Magnesium Chloride hexahydrate 1Kg	Magnesium Chloride 6-hydrate for molecular biology BC 1 kg, Formula MgCl ₂ · 6H ₂ O M 203.30 g/mol CAS-No.: 7791-18-6 HS-No.: 28273100 EC-No.: 232-094-6
82	Nitric Acid 1L	Nitric acid concentrate 0.1 M HNO ₃ in water (0.1N), eluent concentrate for IC 1L CAS Number 7697-37-2 Empirical Formula (Hill Notation) HNO ₃ Molecular Weight 63.01 MDL number MFCD00011349 PubChem Substance ID 329751195 eCl@ss 38060304
83	Nuclease free water (not DEPC-Treated) (10 x50 ml)	Purity or Quality Grade: DNase-Free, Molecular Biology Grade, RNase-Free Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s)
84	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125mL	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy
85	Orange G 25G	CAS: 1936-15-8, Molecular Formula (Hill Notation): C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂ , Formula Weight: 452.37
86	Paraformaldehyde, reagent grade crystalline 500G	Reagent grade crystalline, CAS Number: 30525-89-4, Linear Formula: HO(CH ₂ O) _n H, Molecular Weight: 30.03 (as monomer)
87	Potassium Chloride 500G	CAS: 7447-40-7, Molecular Formula: ClK, Formula Weight: 74.55
88	Potassium Phosphate Dibasic, CAS: 7758-11-4, Molecular Formula: HK ₂ O ₄ P, Formula Weight: 174.18 (Fine White Crystalline Powder) 500G	CAS: 7758-11-4, Molecular Formula: HK ₂ O ₄ P, Formula Weight: 174.18 (Fine White Crystalline Powder)
89	Potassium phosphate monobasic, for molecular biology, ≥98.0% 100G	CAS Number: 7778-77-0, Linear Formula: KH ₂ PO ₄ , Molecular Weight: 136.09
90	Potassium phosphate monobasic, powder, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.0% , ≥98.0% 100G	≥99.0% , ≥98.0%, CAS Number: 7778-77-0, Linear Formula: KH ₂ PO ₄ , Molecular Weight: 136.09
91	Sodium Acetate Anhydrous (acetic acid sodium salt; CH ₃ COONa), 99% 1Kg	CAS: 127-09-3, Molecular Formula: CH ₃ COONa, Formula Weight: 82.03
92	Sodium Azide 25G	CAS: 26628-22-8 , Molecular Formula: NaN ₃ , Formula Weight: 65.01
93	Sodium Bicarbonate, suitable for cell cultures, >99.0% 500G	CAS: 144-55-8, Linear Formula: NaHCO ₃ , Formula Weight: 84.0



94	Sodium Chloride 1Kg	NaCICAS:7647-14-5 EINECS:231-598-3 Melting point:801 °C Molecular weight:58.44 RTECS code:VZ4725000 Boiling point:1461 °C
95	Sodium Dodecyl Sulfate, BioReagent, suitable for electrophoresis, for molecular biology, ≥98.5% 100G	CAS 151-21-3, 7647-14-5, 7757-82-6 Electrophoresis Pass Test Assay Percent Range as Fatty Alcohol Sulfate) >=99% Molecular Formula C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S Formula Weight 288.38
96	Sodium Hydroxide, pellets 1Kg	Sodium Hydroxide, Certified AR for Analysis, Pellets, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, 1kg
97	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous 1Kg	CAS: 7558-79-4, Molecular Formula: HNa ₂ O ₄ P, Formula Weight: 141.96
98	Sodium Phosphate Monobasic Monohydrate, ACS reagent, ≥98% 500G	CAS Number 10049-21-5, Linear Formula NaH ₂ PO ₄ · H ₂ O, Molecular Weight 137.99
99	Sodium Tetraborate, 100G	Linear Formula: Na ₂ B ₄ O ₇ , Molecular Weight: 201.22, CAS Number: 1330-43-4
100	Sucrose for microbiology, ACS reagent, >99.0% 1Kg	CAS: 57-50-1, Empirical Formula (Hill Notation): C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , Formula Weight: 342.30
101	D-Trehalose dihydrate, from Saccharomyces cerevisiae, ≥99% 5G	CAS: 6138-23-4 , Empirical Formula (Hill Notation): C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ · 2H ₂ O, Formula Weight: 378.33
102	Triethanolamine, >99.0% 100mL	CAS: 102-71-6, Molecular Formula: (HOCH ₂ CH ₂) ₃ N, Formula Weight: 149.19
103	Tris-sodium Citrate Dihydrate 500G	CAS: 6132-04-3, Molecular Formula: HOC(COONa)(CH ₂ COONa) ₂ · 2H ₂ O, Formula Weight: 294.10
104	Tris BASE, (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) Molecular Biology grade, 99.8% 1Kg	CAS:77-86-1, Molecular Formula: C ₄ H ₁₁ NO ₃ , Formula Weight: 121.14
105	TRIZOL LS 100 ml	Sample Type (General): Blood, Liquid Samples (e.g. Serum), Viral Samples High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: Cloning, Northern Blotting, Nuclease Protection Assays, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Reverse Transcriptase PCR (RT-PCR), cDNA Library Construction Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA Isolation Technology: Organic Extraction Number of Reactions: 100 Preps Product Line: TRizol® Product Size: 100 mL Purification Time: 1 hr Quantity: 1 Scale: Scaleable Starting Material (Amount): 250 µl to 1 ml liquid samples (suggested range; scalable) System: TRizol Yield (up to): 8 mg
106	Tween-20 500mL	Non-ionic detergent, CAS: 9005-64-5, Molecular Formula: C ₅₈ H ₁₁₄ O ₂₆ , Formula Weight: 1227.54



107	Triton™ X-100 100ML	CAS 9002-93-1 Assay Percent Range 98% Molecular Formula C34H62O11 Formula Weight 646.85 MDL Number MFCD00132505 Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether Chemical Name or Material Triton™ X-100, For molecular biology, DNase, RNase and Protease free Assay 98% Grade For molecular biology
108	Yeast RNA, Ribonucleic acid from baker's yeast, powder, 100MG	Sodium (Na) anhydrous 4 - 7 % Phosphorus (P) anhydrous 6 - 9 % Suitability Suitable Suitable for use as a substrate for RNase
109	NBT (Nitrotetrazolium Blue chloride), powder, electrophoresis grade 50MG	CAS: 298-83-9, Molecular Formula: C40H30N10O6 · 2Cl, Formula Weight:817.64
110	BCIP (5-Bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate disodium salt), >98% (HPLC), powder 50MG	CAS: 102185-33-1, Molecular Formula: C8H4BrClNO4P · 2Na, Formula Weight: 370.43
111	Ampicillin Sodium Salt 25G	Ampicillin Sodium Salt, CAS: 69-52-3, Molecular Formula: C16H18N3O4SNa, Formula weight: 371.39
112	AP-V (DL-AP5), >98%, HPLC purity 10MG	Description: Potent, selective NMDA antagonist Alternative Names: DL-APV Chemical Name: DL-2-Amino-5-phosphonopentanoic acid Purity: ≥98% (HPLC)
113	Kynurenic acid 250MG	CAS Number 492-27-3 Empirical Formula (Hill Notation) C10H7NO3 Molecular Weight 189.17 Beilstein Registry Number 147451 MDL number MFCD00006753 PubChem Substance ID 24277986
114	Ciprofloxacin HCl 1 g	Synonym:1-cyclopropyl-6-fluor-4-oxo-7-piperazin-1-ylquinoline-3-carboxylic acid hydrochloride Application:A DNA gyrase/topoisomerase-targeting antibiotic often used in cell culture CAS Number:93107-08-5 Purity:≥98% Molecular Weight:367.80 Molecular Formula:C17H18FN3O3•HCl
115	Clozapine N-oxide, powder 100MG	Biological description: Metabolite of clozapine (Cat. No. 0444). Activates human muscarinic designer receptors (DREADDs) in vitro. Silences hippocampal neurons expressing hM4 DREADDs in vitro. Activates Gs-linked DREADDs- AgRP in mice via intracerebroventricular (i.c.v) injection. Shown to be a P-glycoprotein (P-gp) efflux pump substrate. Other potent and selective hM3Dq DREADD agonists available: DREADD agonist 21 and Perlapine. Water soluble salt also available. This product contains 1 molar equivalent of ethanol. Formula: C18H19ClN4O, MW: 342.82, Minimum purity:> 99%
116	L(+)-Glutamic acid, powder 100G	Linear Formula: HO2CCH2CH2CH(NH2)CO2H , MW: 147.13, Grade: ReagentPlus, >99% (HPLC)
117	Tamoxifen [(Z)-1-(p-Dimethylaminoethoxyphenyl)-1,2-diphenyl-1-butene, trans-2-[4-(1,2-Diphenyl-1-butenyl)phenoxy]-N,N-dimethylethylamine] 5G	CAS Number: 10540-29-1, Purity:≥99%, MW:371.51, Molecular Formula: C6H5C(C2H5)=C(C6H5)C6H4OCH2CH2N(CH3)2



118	BamHI 5000 units	Περιοριστικό ένζυμο BamHI. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x UBamHI και 10x K buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam, dcm και CpG methylation. Να έχει 100% activity στα buffers K και H. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 units.
119	EcoRI 5000 units	Περιοριστικό ένζυμο EcoRI . Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x UEcoRI και 10x K buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam και dcm methylation. Να έχει 100% activity στοbuffer K. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 units
120	Sall 2500 units	Περιοριστικό ένζυμο Sal II. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x SH buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam και dcm methylation. Να έχει 100% activity στο buffer SH. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 2500 units.
121	NotI 500 units	Περιοριστικό ένζυμο Not I. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl. Να συνοδεύεται από 10x UNotI buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam και σε dcm methylation. Να έχει 75-100% activity στο buffer H. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units.
122	XhoI 5000 units	Περιοριστικό ένζυμο Xho I. Η συγκέντρωση του να είναι 10 units/μl σε όγκο 500μl. Να συνοδεύεται από 1ml 10X buffer H και 1ml 10X loading buffer. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να δουλεύει στους 37°C. Να έχει 100% relative activity στο buffer K και στο buffer H. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 units.
123	XbaI 1000 units	Περιοριστικό ένζυμο Xba I. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl.Να συνοδεύεται από 10x M και 10x K buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dcm και CpG methylation. Να έχει 100% activity στα buffers K και M. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των1000 units.
124	HindIII 5000 units	Περιοριστικό ένζυμο Hind III. Να είναι σε συγκέντρωση 10-12 units/μl.Να συνοδεύεται από 10x M και 10x K buffer. Να μην είναι ευαίσθητο σε dam, dcm και CpG methylation. Να έχει 100% activity στα buffers K και M. Να φυλάσσεται στους -20°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 units.
125	Proteinase K 100MG	Ανασυνδυασμένη πρωτεϊνάση K απομονωμένη από Pichia pastoris, σε λυοφιλοποιημένη μορφή, κατάλληλη για PCR. Ελεγμένη για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, ριβονουκλεασών, και με 10 pg DNA /mg enzyme ενζύμου. Συσκευασία 100MG
126	5xTranscription buffer 200ul	Διάλυμα βελτιστοποίησης διαδικασίας μεταγραφής
127	100mM DTT 100uL	Αντιοξειδωτικό, για σταθεροποίηση ενζύμων κι άλλων πρωτεϊνών με σουλφιδρυλομάδες. Καθαρότητα: >99%, Συγκέντρωση: 100mM. Κάθε φιάλη είναι ελεγμένη και πιστοποιημένη για την απουσία DNAσών, RNAσών και πρωτεασών
128	DIG RNA labeling mix pkg of 40 μL	RNA labeling with digoxigenin-UTP by in vitro transcription with SP6, T7 and T3 RNA polymerase for 20 transcriptions
129	Rnasin® RNAse inhibitor 2500 units	Ευρείας δραστηριότητας ένζυμο εξουδετέρωσης ριβονουκλεασών, να εξουδετερώνει με επιτυχία RNase A, RNase B, RNase C, human placenta RNase. Να είναι ενεργή σε μεγάλο εύρος pH (5-9) και θερμοκρασίας 4-50oC
130	T7 RNA polymerase 1000U	DNA-εξαρτώμενη RNA πολυμεράση με υψηλή ειδικότητα και συγγένεια με αλληλουχίες T7 υποκινητή. Παραδίδεται με 100mM DTT & Transcription Optimized 5X Buffer, σύστασης:200mM Tris-HCl (pH 7.9 at 25°C), 30mM MgCl2, 10mM spermidine, 50mM NaCl



131	T3 RNA polymerase 1000U	DNA-εξαρτώμενη RNA πολυμεράση με υψηλή ειδικότητα και συγγένεια με αλληλουχίες T3 υποκινητή. Παραδίδεται με 100mM DTT & Transcription Optimized 5X Buffer, σύστασης 200mM Tris-HCl (pH 7.9 at 25°C), 30mM MgCl ₂ , 10mM spermidine, 50mM NaCl
132	Sp6 RNA polymerase 1000U	DNA-εξαρτώμενη RNA πολυμεράση με υψηλή ειδικότητα και συγγένεια με αλληλουχίες SP6 υποκινητή. SP6 RNA Polymerase is provided with 5X Reaction Buffer: Να παραδίδεται με 100mM DTT and Transcription Optimized 5X Buffer, σύστασης: 200mM Tris-HCl (pH 7.9 at 25°C), 30mM MgCl ₂ , 10mM spermidine, 50mM NaCl.
133	RQ1 RNase-free Dnase 1000U	Degrades Single-Stranded or Double-Stranded DNA Produces 3' hydroxyl oligonucleotides during degradation Preparation qualified for use in applications where maintaining the integrity of RNA is critical Supplied at a concentration of 1u/μl
134	Taq polymerase 3x500 units	Taq DNA Polymerase, native (purified from <i>Thermus aquaticus</i> YT1). Συσκευασία 3X500 units, να περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • 300 μl Taq DNA Polymerase (5 U/μl) • 7.5 ml 10X PCR buffer (without magnesium) • 3 ml Magnesium Chloride (50 mM)
135	dNTP Set 100 mM Solutions 4 x 0.25 MI	dNTP Set 100 mM Solutions Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελεύθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL
136	1Kb Plus DNA ladder 250ug (1.0 ug/uL)	1 Kb Plus DNA Ladder Να παρέχεται με 10X BlueJuice Gel Loading Buffer Individual chromatography-purified DNA fragments Συγκεντρωση: 0.5 μg/μL Size Range: 100 bp-15,000 bp Συσκευασία: 250 μg (ποσοτητα καταλληλη για 500 εφαρμογες)
137	Mega Mix Blue Taq 1 box of 100x1ml	PCR master mix with blue agarose loading dye.
138	HEPES (N-2-hydroxyethylpiperazine-N-2-ethane sulfonic acid) for cell culture media (1M) 20ML	HEPES (N-2-hydroxyethylpiperazine-N-2-ethane sulfonic acid) for cell culture media (1M)
139	DL-2-Amino-5-phosphonopentanoic acid, solid, Synonym: 5-Phosphono-DL-norvaline, DL-2-Amino-5-phosphonovaleric acid, AP-5, APV 10MG	CAS Number 76326-31-3, Empirical Formula (Hill Notation) C ₅ H ₁₂ NO ₅ P, Molecular Weight 197.13
140	Potassium sulfate, BioXtra, ≥99.0% 250G	CAS Number 7778-80-5, Linear Formula K ₂ SO ₄ , Molecular Weight 174.26
141	D-(+)-Glucose, suitable for mouse embryo, ≥99.5% (GC), Synonym: Dextrose 100G	CAS Number 50-99-7, Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₁₂ O ₆ , Molecular Weight 180.16
142	DL-Cysteine hydrochloride, ≥95% (TLC), anhydrous 5G	CAS Number 10318-18-0, Linear Formula HSCH ₂ CH(NH ₂)COOH · HCl, Molecular Weight 157.62
143	Trypsin inhibitor from chicken egg white, Type III-O (free of ovoinhibitor), Synonym: Ovomuroid 250MG	CAS Number 9035-81-8 EC Number 232-906-9 MDL number MFCD00082102



144	DNase I, grade II, from bovine pancreas, lyophilized 100MG	<p>Features and Benefits</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eliminates DNA contamination from any RNA sample • Contains no detectable RNase or protease activity • Can be heat inactivated, thereby eliminating the need for organic extraction • Shipped with an optimized incubation buffer, which supports maximum DNase activity • Produced via an entirely animal-free process, to eliminate any risks associated with animal-derived material <p>General description</p> <p>Recombinant DNase I is a DNA-specific endonuclease. The enzyme catalyzes the degradation of both double- and single-stranded DNA randomly by hydrolyzing phosphodiester linkages to DNA, resulting in a mixture of oligo- and mononucleotides. All material used during the production process of DNase I recombinant is non-animal sourced, resulting in an animal-free product.</p>
145	Papain from papaya latex, buffered aqueous suspension, 2× Crystallized, ≥16 units/mg protein, Synonym: Papainase 25MG	CAS Number 9001-73-4 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.22.2 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00131791 eCl@ss 42030311
146	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration), Synonym: β-Mercaptoethanol, 2-Hydroxyethylmercaptan, BME, Thioethylene glycol 25ML	CAS Number 60-24-2, Linear Formula HSCH ₂ CH ₂ OH, Molecular Weight 78.13
147	Bovine Serum Albumin, lyophilized powder, essentially globulin free, BioReagent, suitable for cell culture, Synonym: Albumin bovine serum, BSA, Bovine albumin 1G	CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384
148	Sodium sulfate, BioXtra, ≥99.0% 500G	CAS Number 7757-82-6, Linear Formula Na ₂ SO ₄ , Molecular Weight 142.04
149	Donkey Serum (10ml), suitable for research pathology 10mL	<p>Product Description</p> <p>Donkey Serum is a pooled preparation obtained from a normal donor herd.</p> <p>Immunoelectrophoresis against anti-donkey serum results in multiple arcs of precipitation. The presence of endogenous antibodies has not been assayed</p>
150	TE (Tris-EDTA buffer solution), bioUltra, for molecular biology, pH:8 500mL	Tris-EDTA buffer solution BioUltra, for molecular biology, pH 8.0 500ML
151	Phenol red free PBS, pH 7.4, No Calcium, No Magnesium, for mammalian cell culture, Concentrated:1X 500mL	Phenol red free PBS, pH 7.4, No Calcium, No Magnesium, for mammalian cell culture, Concentrated:1X



152	D-MEM/F12, HEPES, without phenol red 500mL	Form: Liquid Glutamine: L-Glutamine Glucose: High Glucose HEPES Buffer: HEPES/YES Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging
153	HS (Horse Serum Heat Inactivated) 100ml Donor herd, USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture, suitable for hybridoma 100mL	Country of Origin: New Zealand, Product Line: GIBCO, Serum Treatment: Heat-Inactivated, EIA tested:negative
154	Leibovitz's L15 medium 500mL	Form: Liquid Glutamine: L-Glutamine HEPES Buffer: No HEPES Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging
155	DMEM/F12 medium 500mL	Advanced DMEM/F-12. συσκευασία 500ml. Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Advanced (Reduced Serum) Glucose: High Glucose Green Features: Fewer resources used, Less waste
156	DNase I, from bovine pancreas lyophilized powder, protein>85%, >400Kunitz units/mg protein 10MG	Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1. Bovine pancreatic deoxyribonuclease I (DNase I) is a DNA minor groove-interacting nuclease, which shows relatively low specificity. This protein is composed of two central β sheets, each composed of six β -strands. This structure is surrounded by extensive loop and α -helical regions. This enzyme shares structural similarity to exonuclease III. DNase I is one of the most well characterized endonucleases of mammalian origin.
157	Neurobasal, Mammalian cell culture, Primary cell culture, premium quality level 500mL	Medium designed for long-term maintenance and maturation of pure pre-natal and embryonic neurons without the need of an astrocyte feeder layer when using GIBCO B27 supplement. Classification: Serum-Free, Phenol Red Indicator: Phenol Red. The following tests performed: Endotoxin (free), Osmolarity, Performance, Sterility, pH
158	Poly-D-lysine hydrobromide (PDL), bioreagent, suitable for cell cultures mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ -irradiated, BioReagent, suitable for cell culture 5MG	CAS Number 27964-99-4 Linear Formula D-Lys-(D-Lys) _n -D-Lys · xHBr MDL number MFCD00131934 PubChem Substance ID 24898764



159	Laminin from Engelbreth-Holm_Swarm murine sarcoma basement membrane, 0.2um filtered, suitable for cell cultures 1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl 1MG	form aqueous solution concentration 1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl surface coverage 1-2 µg/cm ² suitability suitable for cell culture,CAS Number 114956-81-9 MDL number MFCD00081739
160	DPBS, no calcium , no magnesium, mammalian cell cultures 500 mL	Classification: Animal Origin-Free, Concentration:1X, Endotoxin Level: 0.00-0.50 EU/mL, No calcium, No magnesium, No phenol Red, No Sodium Pyruvate
161	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red, mammalian cell cultures 500mL	Trypsin EDTA 1X σε PBS χωρίς Ca, Mg,Phenol Red, pH 7,1 ± 0,3, 280 mOsm/kg ± 10 %. Να έχει ελεγχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να έχει δοκιμαστεί για αποκόλληση κυττάρων με την κυτταρική σειρά L929. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.
162	Fetal Bovine Serum (FBS), qualified heat-inactivated, US origin, 500mL	Serum Treatment: Heat-Inactivated Purity or Quality Grade: Qualified Country of Origin: United States Format: Bottle(s) Endotoxin Level: ≤ 10 EU/ml Hemoglobin Level: ≤ 25 mg/dl Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Species: Cattle/Bovine Green Features: Sustainable packaging
163	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL), for mammalian cell culture 100mL	Penicillin/Streptomycin solution, 10000u (100X) συσκευασία: 100ml
164	100x Glutamax Supplement, for mammalian cell culture 100mL	Classification: Animal Origin-Free, Concentration: 100X, Osmolarity: 440-500mOsm/kg, pH range: 4.7-6.0
165	B27 supplement (50x), for mammalian cell culture 10mL	For Neural Cells, Classification:Serum-Free, Tests performed: Endotoxin, Performance, Sterility
166	MEM, HEPES, Glutamax Supplement, for mammalian cell culture 500mL	Classification: Animal Origin-Free, Concentration:1X, Culture environment:CO ₂ , Form:Liquid, Glutamine:Glutamax-I, HEPES buffer: YES, Osmolarity 280-320 mOsm/kg, Phenol Red: YES, Standard serum supplementation, Sodium Bicarbonate: YES, Sodium Pyruvate Additive: NO, pH range: 7.1-7.3
167	Sodium Pyruvate (100mM), Liquid 100mL	Sodium pyruvate is commonly added to cell culture media as a carbon source in addition to glucose. Since cells make sodium pyruvate as an intermediate metabolite in the glycolysis pathway, it is not a required supplement for all cell cultures. However, if cells have been grown in medium that is supplemented with sodium pyruvate, we recommend continuing use of the supplement as cell growth may lag without it. Gibco® Sodium Pyruvate (100 mM) is formulated using 11 g per liter of water. The final concentration of sodium pyruvate used in most cell culture media is 1 mM.



168	HBSS, calcium free, magnesium free, for cell cultures 500mL	<p>HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικο πιστοποιητικο). Να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Fewer resources used, Less waste Συσκευασια 500ml</p>
169	Trypsin (2.5%), no EDTA, no Phenol Red 100mL	<p>Chelators: No EDTA, Classification: Animal Origin, Concentrated: 10X, Liquid form, Osmolarity: 270-320 mOsm/kg, NO Phenol Red, pH Range: 7.1-8.0</p>
170	Anti-Bassoon/BSN antibody [SAP7F407] 100uG	<p>Product name Anti-Bassoon antibody [SAP7F407] See all Bassoon primary antibodies Description Mouse monoclonal [SAP7F407] to Bassoon Host species Mouse Tested applications Suitable for: WB, IP, ICC/IF, IHC-P more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat Immunogen Recombinant rat Bassoon protein</p>



<p>171</p>	<p>Anti-Calbindin D-28K Antibody 100uL</p>	<p>Immunogen Recombinant mouse calbindin. Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rabbit Specificity Calbindin. Shows no cross-reactivity to calretinin by Western blot. The antibody produces specific staining of cerebellum Purkinje cells, molecular layer dendrites and axonal fibers, stains cell bodies and fibers in neuronal subpopulations. Species Reactivity Human Mouse Rat Species Reactivity Note Mouse. Due to the homology of the protein it is expected to react with human, rat, and most species. Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_004929.2 Entrez Gene Summary Calbindin is a calcium-binding protein belonging to the troponin C superfamily. It was originally described as a 27-kD protein induced by vitamin D in the duodenum of the chick. In the brain, its synthesis is independent of vitamin-D-derived hormones. Calbindin contains 4 active calcium-binding domains, and 2 modified domains that presumably have lost their calcium-binding capacity. The neurons in brains of patients with Huntington disease are calbindin-depleted. Gene Symbol CAB27 CALB D-28K Purification Method Affinity Purified UniProt Number P05937 UniProt Summary FUNCTION: SwissProt: P05937 # Buffers cytosolic calcium. May stimulate a membrane Ca(2+)-ATPase and a 3',5'-cyclic nucleotide phosphodiesterase. SIZE: 261 amino acids; 30025 Da SUBUNIT: Interacts with RANBP9. DOMAIN: SwissProt: P05937 This protein has four functional calcium-binding sites; potential sites II and VI have lost affinity for calcium. SIMILARITY: Belongs to the calbindin family. & Contains 5 EF-hand domains. Molecular Weight 28 kDa</p>
<p>172</p>	<p>anti-Calretinin, goat polyclonal, produced against human recombinant calretinin 200uL</p>	<p>Product: Goat antibody to Calretinin. Code No.: CG1 Lot No.: 1\$.1 Form: Lyophilized antiserum. Quantity: 200 µl. Reconstitution: with 200 µl bidistilled water. Description: This antibody was produced against human recombinant calretinin. It can be used in immunohistochemistry and in immunoblots. Immunohistochemistry on Calretinin knock-out mice Antibody CG1 does not stain the brain of calretinin knock out mice (Fig. 1b).</p>



<p>173</p>	<p>Anti-Ctip2 antibody [25B6] - ChIP Grade 100uG</p>	<p>Product name Anti-Ctip2 antibody [25B6] - ChIP Grade See all Ctip2 primary antibodies Description Rat monoclonal [25B6] to Ctip2 - ChIP Grade Host species Rat Specificity Detects 2 bands representing Ctip2 at about 120kD. Ctip2 is highly expressed in brain and in malignant T-cell lines derived from patients with adult T-cell leukemia/lymphoma. Tested applications Suitable for: ICC/IF, IHC-FoFr, WB, IP, IHC-P, IHC-Fr, ChIP, IHC-FrFI, Flow Cytmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Guinea pig, Human, Zebrafish, Cynomolgus monkey Immunogen Fusion protein corresponding to Human Ctip2. Epitope Between amino acids 1-150 of CTIP2. Positive control WB: Nuclear extract from Jurkat cells immunoprecipitated with anti-Sir2 antibody IHC: Adult mouse hippocampus, Adult mouse spinal cord ICC: Neonatal mouse hippocampal cultured neurons General notes Hybridoma produced by fusion of a rat lymphocyte and mouse myeloma.</p>
<p>174</p>	<p>Anti-Digoxigenin antibody [21H8] 100uG</p>	<p>Product name Anti-Digoxigenin antibody [21H8] See all Digoxigenin primary antibodies Description Mouse monoclonal [21H8] to Digoxigenin Host species Mouse Tested applications Suitable for: WB, ELISA, IHC-P, IHC-Fr, In situ hybridization, ICC/IF, Southern Blotmore details Species reactivity Reacts with: Species independent Immunogen Other Immunogen Type corresponding to Digoxigenin. General notes Lyophilized powder stable for a minimum of 2 years at -20°C.</p>
<p>175</p>	<p>Anti-c-Fos Antibody 100uG</p>	<p>Format Affinity Purified Control PMA(TPA) treated HeLa cell lysate Presentation Purified rabbit polyclonal in buffer containing 0.1 M Tris-Glycine (pH 7.4), 150 mM NaCl with 0.05% sodium azide.</p>



176	GABA (gamma-Aminobutyric Acid) Antibody 100 µl	<p>Host: Rabbit</p> <p>Quantity / Volume: 100 µL</p> <p>State: Lyophilized Whole Serum</p> <p>Reacts With: Alligator, Armadillo, Bat, Bathynomus Doederleini (Crustacean/Isopod), Bird, Caenorhabditis Elegans Nematode (Roundworm), Cat, Drosophila (Fly), Drosophila Melanogaster (Fly), Ferret, Fish, Frog, Frog (Xenopus Laevis), Frog (Xenopus Tectum), Gerbil, Guinea Pig, Hamster, Human, Kitten (Cat), Monkey, Moth, Mouse, Parakeet, Pigeon, Pleurobranchaea Japonica (Sea Slug), Rabbit, Raccoon, Rat, Slug, Snail, Turtle, Zebra Finch (Bird)</p> <p>Availability: In Stock</p> <p>Alternate Names: anti-GABA</p> <p>RRID: AB_572234</p> <p>Immunogen: GABA</p> <p>Gene Symbol: Rdl</p> <p>Entrez Gene ID: 39054</p> <p>NCBI Gene Aliases: CG10537,DmRDL,DmRdl,DmelCG10537,GABA,GABA[[A]],"GABA[[A]]receptor" GABAr, LCCH1, RDL, Rd1, gaba,rd</p>
177	Anti-GAD67 Antibody, clone 1G10.2 100 µg	<p>Format Purified</p> <p>Control</p> <p>SKNSH cell lysate (human neuroblastoma), mouse cerebral cortex.</p> <p>Presentation Purified mouse monoclonal IgG2a in buffer containing 0.1% sodium azide</p>
178	anti-Gephyrin, rabbit polyclonal, produced against rat recombinant gephyrin, corresponding to AA 518 to 736 200uL	<p>200 µl antiserum, lyophilized. For reconstitution add 200 µl H₂O, then aliquot and store at -20°C until use.</p> <p>Applications WB: not recommended</p> <p>IP: not tested yet</p> <p>ICC: 1 : 100 up to 1 : 500 image</p> <p>IHC: not tested yet</p> <p>IHC-P/FFPE: not tested yet</p> <p>Immunogen Recombinant protein corresponding to AA 518 to 736 from rat Gephyrin (UniProt Id: Q03555)</p> <p>Reactivity Reacts with: rat (Q03555), mouse (Q8BUV3), zebrafish.</p> <p>Other species not tested yet.</p> <p>Specificity Specific for gephyrin.</p>



<p>179</p>	<p>anti-Homer-1, rabbit polyclonal, produced against human recombinant Homer-1, corresponding to AA 1 to 196 50uG</p>	<p>50 µg specific antibody, lyophilized. Affinity purified with the immunogen. Rabbit serum albumin was added for stabilization. For reconstitution add 50 µl H₂O to get a 1mg/ml solution in PBS. Then aliquot and store at -20°C until use. Applications WB: 1 : 1000 (AP staining) blot IP: yes ICC: 1 : 500 up to 1 : 1000 (see remarks) image IHC: 1 : 200 image IHC-P/FFPE: 1 : 500 image ELISA: yes (see remarks) Immunogen Recombinant protein corresponding to AA 1 to 196 from human Homer1 (UniProt Id: Q86YM7) Reactivity Reacts with: human (Q86YM7), rat (Q9Z214), mouse (Q9Z2Y3). Other species not tested yet. Specificity Specific for Homer 1. Cross-reactivity of the serum to Homer 2 and 3 was removed by pre-adsorption with Homer 2 (aa 1 - 176) and Homer 3 (aa 1 - 177). The Homer 1-sp</p>
<p>180</p>	<p>Anti-Iba1 antibody 100 µg</p>	<p>Product name Anti-Iba1 antibody Description Goat polyclonal to Iba1 Host species Goat Specificity This Iba1 antibody, ab5076, is expected to recognise the isoforms represented by NP_001614 and NP_116573 but not NP_004838. Please note: Although we have some very good Abreviews on mouse and pig, some customers were receiving inconsistent results on mouse samples. We have therefore removed mouse and pig and can no longer guarantee them. In addition, we recommend blocking in milk. Blocking with BSA gives high background. IHC-Fr. Some customers have used this product in IHC-Fr however we have had consistent complaints in this application over the last year and can no longer guarantee performance in this application. If looking for a monoclonal anti-Iba1 alternative we can recommend our RabMAb ab178846. This has the same immunogen as ab5076. Tested applications Suitable for: Electron Microscopy, IHC-P, WB, IHC-FrFl, ICC, ICC/IFmore details Unsuitable for: IHC-FoFr Species reactivity Reacts with: Rat, Rabbit, Guinea pig, Cow, Dog, Human, Common marmoset Predicted to work with: Macaque monkey Immunogen Synthetic peptide corresponding to Human Iba1 aa 135-147 (C terminal). Accession Number(s): NP_116573.1; NP_001614.3 Sequence: C-TGPPAKKAISELP Positive control Recombinant Human Iba1 protein (ab117478) can be used as a positive control in WB. General notes Please note: Although we have some very good Abreviews on mouse and pig, some customers were receiving inconsistent results on mouse and pig samples. We have therefore removed mouse and pig and can no longer guarantee them.</p>



<p>181</p>	<p>Anti-K+/Cl- Cotransporter (KCC2) Antibody 100uG</p>	<p>Description Catalogue Number 07-432 Brand Family Upstate Trade Name Upstate Description Anti-K+/Cl- Cotransporter (KCC2) Antibody Alternate Names Electroneutral potassium-chloride cotransporter 2 Erythroid K-Cl cotransporter 2 Neuronal K-Cl cotransporter electroneutral potassium-chloride cotransporter 2 solute carrier family 12 (potassium-chloride transporter), member 5 Background Information KCC2 is a member of the cation-chloride cotransporter gene family. It acts as a K-Cl cotransporters. KCCs normally lower intracellular chloride concentrations below the electrochemical equilibrium potential and depending on the chemical concentration gradients of potassium and chloride, KCC2 can operate as a net efflux or influx pathway. It is proposed to act as the main chloride extruder to promote fast hyperpolarizing postsynaptic inhibition in the brain. KCC2 is expressed at high levels in neurons throughout the nervous system and immunofluorescence shows that the protein is localized at inhibitory synapses of the spinal cord. Studies in mice have shown that KCC2 reduces GABA's inhibitory signaling, resulting in motor defects, epilepsy, and anxiety-like behavior. Product Information Format Purified Control Rat brain membrane preparation. Presentation Purified rabbit polyclonal IgG in buffer containing 0.1 M Tris-glycine, pH 7.4, 0.15 M NaCl, 0.05% sodium azide and 30% glycerol. Liquid at -20°C. Applications Application This Anti-K+/Cl-Cotransporter (KCC2) Antibody is validated for use in IC, WB for the detection of K+/Cl-Cotransporter (KCC2) with more than 15 product citations. Key Applications Immunocytochemistry Western Blotting Application Notes Immunocytochemistry: This antibody has been reported by an independent laboratory to detect K+/Cl- Cotransporter (KCC2) in Madin Darby Canine Kidney (MDCK) cells at 1:200 dilution. Biological Information Immunogen N-terminal His-tag fusion protein corresponding to residues 932-1043 of rat K+/Cl- Cotransporter (KCC2). Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rabbit Specificity Recognizes rat K+/Cl- Cotransporter (KCC2), Mr ~140 kDa. An unknown band >200 kDa was also detected. Isotype IgG Species Reactivity Rat Canine Species Reactivity Note Rat and dog. Wide range of species cross-reactivity expected due to sequence homology. Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NP_065759 Entrez Gene Summary K-Cl cotransporters are proteins that lower intracellular chloride concentrations below the electrochemical equilibrium potential. The protein encoded by this gene is an integral membrane K-Cl cotransporter that can function in either a net efflux or influx pathway, depending on the chemical concentration gradients of potassium and chloride. The encoded protein can act as a homomultimer, or as a heteromultimer with other K-Cl cotransporters, to maintain chloride homeostasis in neurons. Gene Symbol SLC12A5 KIAA1176 hKCC2 KCC2 Purification Method Protein A Purified UniProt Number Q9H2X9</p>
------------	--	---



		<p>UniProt Summary FUNCTION: SwissProt: Q9H2X9 # Mediates electroneutral potassium-chloride cotransport in mature neurons. Transport occurs under isotonic conditions, but is activated 20-fold by cell swelling. Important for Cl(-) homeostasis in neurons. SIZE: 1139 amino acids; 126184 Da SUBUNIT: Homomultimer and heteromultimer with other K-Cl cotransporters (By similarity). SUBCELLULAR LOCATION: Membrane; Multi-pass membrane protein. TISSUE SPECIFICITY: Brain specific. Detected in neuronal cells. SIMILARITY:SwissProt: Q9H2X9 ## Belongs to the SLC12A transporter family. MISCELLANEOUS: Inhibited by furosemide and bumetanide. Molecular Weight 140 kDa</p>
<p>182</p>	<p>MafB Recombinant Monoclonal Antibody [BLR046F]100 µl (50+ tests)</p>	<p>Supplier: Bethyl Laboratories Host: Rabbit Clonality: Polyclonal Conjugate: Unconjugated Target: Transcription factor MafB UniProt: Q9Y5Q3 - MAFB_HUMAN Gene: MAFB reactivity : mouse application : immunocytochemistry, immunohistochemistry - paraffin section, immunohistochemistry - frozen section</p>
<p>183</p>	<p>Polyclonal Rabbit Anti-nNOS/NOS Type I 50uG</p>	<p>Concentration250 µg/mlReactivity Rat (QC Testing) Human, Mouse (Tested in Development) ApplicationWestern blot (Routinely Tested) Immunofluorescence, Immunohistochemistry, Immunoprecipitation (Tested During Development) Storage BufferAqueous buffered solution containing BSA, glycerol, and ≤0.09% sodium azide.</p>



<p>184</p>	<p>Neuropeptide Y (human, mouse, rat) – Undiluted Antiserum for Immunohistochemistry, Host: Rabbit 50uL</p>	<p>Product name Anti-Neuropeptide Y antibody Description Rabbit polyclonal to Neuropeptide Y Host species Rabbit Tested applications Suitable for: IHC-FoFr, ICC/IF, IHC-P, Dot blot, IHC-Fr, RIAMore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Rabbit, Chicken, Human, Monkey Immunogen Full length Neuropeptide Y (porcine) conjugated to KLH. Positive control NPY-containing neurons (cell bodies, axons, and dendrites) in frozen sections of rat brain obtained following perfusion fixation with 4% paraformaldehyde. Formalin-fixed, frozen, or Vibratome sections of rat, cat, porcine, bovine, monkey, or human brain.</p>
<p>185</p>	<p>Anti-Parvalbumin Antibody 100uL</p>	<p>biological source mouse antibody form purified from hybridoma cell culture antibody product type primary antibodies clone PARV-19, monoclonal form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt 12 kDa species reactivity human, rat concentration ~1.0 mg/mL application(s) immunohistochemistry: 5-10 µg/mL using formalin-fixed paraffin embedded rat cerebellum. indirect immunofluorescence: 10-20 µg/mL using BLO-11 cells. western blot: 1-2 µg/mL using mouse muscle extracts. isotype IgG1 conjugate unconjugated shipped in dry ice storage temp. -20°C</p>



<p>186</p>	<p>anti-Parvalbumin, rabbit polyclonal, produced against rat recombinant parvalbumin 200ul</p>	<p>Product name Anti-Parvalbumin antibody Description Rabbit polyclonal to Parvalbumin Host species Rabbit Tested applications Suitable for: IHC-FoFr, IHC-Fr, WB, ELISA, IHC-P, IP, ICC/IFmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Chicken, Human, Sea urchin Predicted to work with: Gerbil Immunogen Full length native protein (purified) corresponding to Rat Parvalbumin. Purified parvalbumin from rat skeletal muscle. Positive control WB: Rat cerebellum extract/ IHC-P: Human tonsil, brain, cerebellum and skeletal muscle tissue. ICC/IF: U-251 MG, HeLa and C6 cells; rat cultured cordical cells; mouse brain cells General notes Abcam recommended secondaries - Goat Anti-Rabbit HRP (ab205718) and Goat Anti-Rabbit Alexa Fluor® 488 (ab150077).</p>
<p>187</p>	<p>anti-Parvalbumin, goat polyclonal, produced against rat muscle parvalbumin 200uL</p>	<p>Form: Lyophilized antiserum (no preservatives). Quantity: 200 µl. Reconstitution: with 200 µl bidistilled water. Description This antiserum was produced against rat muscle parvalbumin. It cross-react with some other species (see immunoblot in Fig 1), including human parvalbumin. It can be used for immunoblotting and immunohistochemistry.</p>
<p>188</p>	<p>anti-PROX1, goat polyclonal, produced against E.coli-derived recombinant human Prox1 (Pro2-Gln259)</p>	<p>Human Prox1 Antibody 100 ug Να πληρεί τις προδιαγραφές Human Specificity: Detects human Prox1 in direct ELISAs and Western blots. Source: Polyclonal Goat IgG Purification: Antigen Affinity-purified Immunogen: E. coli-derived recombinant human Prox1 Pro2-Gln259,Accession # Q92786 Formulation: Lyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. Label: Unconjugated Προτεινόμενες συγκεντρώσεις για εφαρμογές Western Blot 1 µg/mL Simple Western 10 µg/mL Immunocytochemistry 5-15 µg/mL</p>



<p>189</p>	<p>Anti-PSD95 antibody 100 µg</p>	<p>Product name Anti-PSD95 antibody Description Goat polyclonal to PSD95 Host species Goat Tested applications Suitable for: ICC/IF, WB, IHC-Pmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide derived from residues 1 - 100 of Mouse PSD95. Read Abcam's proprietary immunogen policy Positive control This antibody gave a positive signal in WB using Mouse, Rat and Human brain tissue lysates.</p>
<p>190</p>	<p>PSD-95 Monoclonal Antibody (6G6-1C9) 100uL</p>	<p>Product name Anti-PSD95 antibody [6G6-1C9] Description Mouse monoclonal [6G6-1C9] to PSD95 Host species Mouse Tested applications Suitable for: IHC-P, WB, IHC-Fr, IPmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Zebrafish Predicted to work with: Cow Immunogen Recombinant full length protein corresponding to PSD95. Positive control In Western Blot, this antibody gave a positive signal in rat and mouse forebrain and hippocampus tissue lysates. General notes This antibody clone is manufactured by Abcam. If you require this antibody in a particular buffer formulation or a particular conjugate for your experiments, please contact orders@abcam.com or you can find further information here. The Protocols tab contains a Mouse on Mouse staining protocol with recommendations when using a mouse monoclonal antibody to stain mouse tissues and tips for reducing background.</p>



191	Anti-Reelin antibody [G10] 100 µg	<p>Product name Anti-Reelin antibody [G10] Description Mouse monoclonal [G10] to Reelin Host species Mouse Tested applications Suitable for: WB, IHC (PFA fixed), ICCmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Recombinant fusion protein, corresponding to amino acids 164-496 of Mouse Reelin Positive control Mouse liver or kidney. Rat brain lysate and Mouse brain membrane lysate. Mouse embryonic cerebral cortex. General notes This product was changed from ascites to tissue culture supernatant on 17 May 2019. Please note that the dilutions may need to be adjusted accordingly. If you have any questions, please do not hesitate to contact our scientific support team.</p>
192	anti-SATB1(C-6), mouse monoclonal IgG1, clone C-6, raised against AA 241 to 310 of human origin 200uG/ML	<p>SATB1 Antibody (C-6) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 241-310 mapping within an internal region of SATB1 of human origin recommended for detection of SATB1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM</p>
193	Anti-SATB2 antibody 100uG	<p>Product nameAnti-SATB2 antibody See all SATB2 primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to SATB2 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, EMSA, IHC-FoFr, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 700 to the C-terminus of Mouse SATB2.</p>
194	5-HT (Serotonin) Goat Antibody 100uL	<p>Catalog #20079 Product type: Primary antibodies Lot #1530001 Clonality:Polyclonal Form: Lyophilized whole serum (100 µL) Isotype:IgG Host: Goat Preservative: ≤0.09% sodium azide Reacts With: Cat, Cow, Crayfish, Dolphin, Fish, Frog, Guinea Pig, Hamster, Human, Mexican salamander, Monkey, Moth, Mouse, Pig, Rabbit, Ram, Rat, Salamander, Snail, Tapeworm, Worm, Zebrafish Antigen: Serotonin coupled to BSA with paraformaldehyde.</p>



195	anti-5-HT (Serotonin Transporter), rabbit polyclonal, PC177L 100uL	Biological Information Immunogen a synthetic peptide corresponding to amino acids 602-622 of rat 5-HT transporter Immunogen Rat Host Rabbit Isotype IgG Species Reactivity Mouse Rat Antibody Type Polyclonal Antibody
196	anti-Somatostatin, rat monoclonal, clone YC7 100uL	Format Culture Supernatant Control Pancreas, Brain Presentation UnPurified tissue culture supernatant containing 0.05% thimerosal. UniProt Number: P61278 Research Category: Neuroscience Research Sub-Category: CNS Control of Metabolism, Hormones & Receptors Gene Symbol: SST, somatostatin, somatostatin-28, somatostatin-14, SMST
197	Somatostatin antibody, Sheep 1 mg	Host Sheep Form & Buffer PBS, pH 7.4, 0.05% NaN ₃ . Concentration Typically 4-6 mg/ml
198	Anti-SOX6 antibody - ChIP Grade 100uG	Product name Anti-SOX6 antibody See all SOX6 primary antibodies Description Rabbit polyclonal to SOX6 Host species Rabbit Specificity This antibody has been tested in IHC-P in wildtype post-natal mouse brain sections and showed specific staining. No immunoreactivity was observed in control samples of post-natal brain from a Sox6 knockout mouse. Tested applications Suitable for: IHC-P, IP, WB, IHC - Wholmount, ChIP, IHC-FoFr, CHIPseq more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 800 to the C-terminus of Mouse SOX6.
199	anti-Sp8, goat polyclonal 200uG/mL	clonality : polyclonal host : goat reactivity : human, mouse, rat application : western blot, ELISA, immunohistochemistry, immunocytochemistry, immunohistochemistry - frozen section
200	anti-Synaptophysin, mouse monoclonal, S5768 (clone SVP-38) 2ML	biological source mouse antibody form purified immunoglobulin antibody product type primary antibodies clone SVP-38, monoclonal form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt 38 kDa species reactivity human, rat concentration ~1.0 mg/mL application(s) immunohistochemistry: 10-20 µg/mL using formalin-fixed paraffin embedded rat cerebellum. indirect immunofluorescence: 10-20 µg/mL using B35 cells. western blot: 1-2 µg/mL using newborn rat brain extracts. isotype IgG1 conjugate unconjugated shipped in dry ice storage temp. -20°C



201	Anti-Synaptotagmin antibody [ASV30] 100uG	<p>Product name Anti-Synaptotagmin antibody [ASV30] Description Mouse monoclonal [ASV30] to Synaptotagmin Host species Mouse Tested applications Suitable for: WB, ICC/IF, IPmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat Immunogen Rat brain synaptic junctional protein complexes. Positive control Mouse or Rat brain tissue extract.</p>
202	anti-Synapsin I ab2, rabbit polyclonal, produced against synapsin I (mixture of Ia and Ib) purified from bovine brain 50uL	<p>UniProt Number: P17600 Research Category: Neuroscience Research Sub-Category: Synapse & Synaptic Biology Gene Symbol: SYN1, SYN1a, SYNI, SYN1b,Format Serum Control Mouse hippocampal primary neurons, Mouse brain lysates, PC-12 cells. Presentation Rabbit polyclonal antiserum in buffer containing no preservatives.</p>
203	Anti-TBR1 antibody 100 µg	<p>Product name Anti-TBR1 antibody Description Rabbit polyclonal to TBR1 Host species Rabbit Tested applications Suitable for: ICC/IF, Flow Cyt, WB, IHC-Fr, IHC-FoFr, IHC-P, ICCmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide within Mouse TBR1 aa 50-150 conjugated to keyhole limpet haemocyanin. The exact sequence is proprietary. (Peptide available as ab25853) Positive control IHC-P: Mouse brain tissue. Human cerebral cortex tissue. IHC-Fr: Mouse and rat brain tissue. ICC/IF: Rat cortical neurons. WB: Mouse and rat hippocampus whole cell lysate. Flow Cyt: Human ES cells. General notes Abcam recommended secondaries - Goat Anti-Rabbit HRP (ab205718) and Goat Anti-Rabbit Alexa Fluor® 488 (ab150077).</p>



204	anti-Tenascin R, mouse monoclonal, 100uG	<p>Immunogen "rest L2" fraction from bovine brain</p> <p>Specificity Detects mouse and rat Tenascin R in Western blots.</p> <p>Source N/A</p> <p>Isotype IgG1</p> <p>Clonality Monoclonal</p> <p>Host Mouse</p> <p>Gene TNR</p> <p>Purity Protein A or G purified from hybridoma culture supernatant</p>
205	anti-VGAT, rabbit polyclonal, 131002 or AB5062P 50uG	<p>Format Affinity Purified</p> <p>Control Brain tissue, rat retina lysate</p> <p>Presentation Purified rabbit polyclonal in buffer containing PBS with 0.1% BSA.</p> <p>Immunogen A 17 amino acid peptide sequence near the carboxy terminal region of rat VGAT</p> <p>Epitope C-terminus</p> <p>Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration.</p> <p>Host Rabbit</p> <p>Specificity Specific for Vesicular GABA Transporter (VGAT). Vesicular GABA Transporter (unc-47) homologue is a 525 amino acid long protein belonging to the family of neurotransmitter transporter. The immunogen peptide shows no significant homology with other known proteins.</p> <p>Species Reactivity Rat Mouse Human Monkey</p> <p>Species Reactivity Note Rat. Antibody cross-reactivity with various species is not known. The immunogen sequence is 100% conserved in mouse, human and monkey.</p> <p>Antibody Type Polyclonal Antibody</p> <p>Entrez Gene Number NM_080552.2</p> <p>Entrez Gene Summary The protein encoded by this gene is an integral membrane protein involved in gamma-aminobutyric acid (GABA) and glycine uptake into synaptic vesicles. The encoded protein is a member of amino acid/polyamine transporter family II.</p> <p>Gene Symbol SLC32A1 VIAAT VGAT bA122O1.1 hVIAAT</p> <p>Purification Method ImmunoAffinity Purified</p> <p>UniProt Number Q9H598</p> <p>UniProt Summary FUNCTION: SwissProt: Q9H598 # Involved in the uptake of GABA and glycine into the synaptic vesicles.</p> <p>SIZE: 525 amino acids; 57415 Da</p> <p>SUBCELLULAR LOCATION: Cytoplasmic vesicle membrane; Multi-pass membrane protein (By similarity).</p> <p>TISSUE SPECIFICITY : Retina. Expressed throughout the horizontal cells or more specifically at the terminals.</p> <p>SIMILARITY: SwissProt: Q9H598 ## Belongs to the amino acid/polyamine transporter 2 family.</p> <p>Molecular Weight 57 kDa</p>



206	anti-Vasoactive intestinal peptide (VIP), rabbit polyclonal, raised against porcine VIP 0.1mL	<p>Product Category Primary Antibodies Target Category VIP peptides antibody Quantity 0.1 ml Synonyms VIP, Vasoactive intestinal peptide Presentation Serum Reactivity Mam Applications C, ICC/IF Clonality Polyclonal Host Rabbit</p>
207	anti-VGlut1, rabbit polyclonal, 200uL	<p>Cat. No. 135 302 200 µl antiserum, lyophilized. For reconstitution add 200 µl H₂O, then aliquot and store at -20°C until use. Applications WB: 1 : 1000 up to 1 : 10000 (AP staining) (see remarks) gallery IP: yes ICC: 1 : 1000 up to 1 : 10000 gallery IHC: 1 : 500 up to 1 : 1000 gallery IHC-P/FFPE: 1 : 500 gallery Immunogen Recombinant protein corresponding to AA 456 to 560 from rat VGLUT1 (UniProt Id: Q62634) Reactivity Reacts with: human (Q9P2U7), rat (Q62634), mouse (Q3TXX4), cow, goat, dog, sheep, ape. Other species not tested yet. Specificity Specific for VGLUT 1. (K.O. verified) matching control protein/peptide 135-3P Remarks WB: VGLUT 1 aggregates after boiling, making it necessary to run SDS-PAGE with non-boiled samples. This antibody is highly recommended as marker for glutamatergic nerve terminals and gives excellent results in ICC.</p>
208	anti-VGlut2, guinea pig monoclonal, 100uL	<p>Immunogen KLH-conjugated linear peptide corresponding to the C-terminal sequence of rat VGluT2. Epitope C-terminus. Concentration Please refer to lot specific datasheet. Host Guinea Pig Specificity This polyclonal antibody targets VGluT2 C-terminal end sequence. Species Reactivity Rat Mouse Species Reactivity Note Rat, Mouse. Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NP_445879 Gene Symbol Slc17a6 Dnpi Vglut2 Purification Method Unpurified. UniProt Number Q9J112 Molecular Weight ~56 kDa observed. 64.58/64.56 kDa (rat/mouse) calculated. The smaller than predicted band size is consistent with the reported apparent molecular weight (Zhang, S., et al. (2015). Nat. Neurosci. 18(3):386-392; Moechars, D., et al. (2006). J. Neurosci. 26(46):12055-12066). Uncharacterized band(s) may appear in some lysates.</p>



209	BIOTINYLATED WISTERIA FLORIBUNDA LECTIN (2mg) 2 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, Blotting Applications, Elispot, ELISAs, Glycobiology Conjugate Biotinylated Sugar Specificity N-Acetylgalactosamine
210	anti-GFP, Tag mouse monoclonal, clone 3E6 100uG	GFP Tag Monoclonal Antibody (κλωνος 3E6) Host/Isotype: Mouse / IgG2a Published species: Fruit fly, Human, Mouse, Rat, Zebrafish TESTED APPLICATIONS/DILUTION ELISA (ELISA) 1:200-1:2000 Immunocytochemistry (ICC) Assay dependent Immunofluorescence (IF) Assay Dependent Immunoprecipitation (IP) 1:200-1:2000 Συσκευασία 100μg
211	anti-GFP, rat monoclonal IgG2a, clone (GF 090R) 200uG	Anti-GFP(Rat IgG2a), Monoclonal(GF090R), CC Specificity: Green Fluorescent Protein (GFP) and Blue Fluorescent Protein (BFP)
212	anti-GFP, Tag rabbit polyclonal 100uL	GFP Tag Polyclonal Antibody Host/isotype: Rabbit / IgG published Species: Chimpanzee, Dog, Fish, Fruit fly, Hamster, Human, Mouse, Non-human primate, Rat, Xenopus Published Applications: Immunocytochemistry (ICC), Western Blot (WB), Immunohistochemistry (IHC), Immunofluorescence (IF), Immunohistochemistry - Free Floating (IHC (Free)) Immunoprecipitation (IP), Immunomicroscopy (IM), Miscellaneous PubMed (MISC) ChIP assay (ChIP), Immunohistochemistry (Paraffin) (IHC (P)), Immunohistochemistry (Frozen) (IHC (F)), Flow Cytometry (Flow), Gel Shift (GS) Συσκευασία 100μL
213	anti-RFP, Tag rabbit polyclonal 100uG	RFP Tag Polyclonal Antibody Host/isotype: Rabbit / IgG Published species: Fruit fly, Human, Mouse Purification: Affinity chromatography ESTED APPLICATIONS/ DILUTION ELISA (ELISA) 1:10,000-1:15,000 Immunocytochemistry (ICC) 1:5000 Immunofluorescence (IF) 1:5000 Western Blot (WB) 1:3000-1:7000 Συσκευασία 100μg
214	donkey anti-mouse IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 Host/Isotype: Donkey / IgG TESTED APPLICATIONS/ DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 0.2 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1:2000 Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml Συσκευασία 2mg/ml Συσκευασία 500μL



<p>215</p>	<p>donkey anti-rabbit IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross- absorbed, 500ul</p>	<p>Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, Συσκευασία 500μl Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity Rabbit Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1:2000 Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml</p>
<p>216</p>	<p>donkey anti-rat IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross- absorbed, 500ul</p>	<p>Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, Συσκευασία 500μl Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity Rat Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Target IgG Antibody Form Whole Antibody ested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml</p>



<p>217</p>	<p>donkey anti-goat IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul</p>	<p>Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, 500μl να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Goat Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against rabbit, rat, mouse and human IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml</p>
<p>218</p>	<p>donkey anti-sheep IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul</p>	<p>Species Reactivity Sheep Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/mL Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534082 Target IgG Cross Adsorption Against mouse, rabbit, bovine and human sera and human IgG Antibody Form Whole Antibody</p>



<p>219</p>	<p>goat anti-guinea pig IgG (H+L) AlexaFluor 488, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul</p>	<p>Species Reactivity Guinea pig Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/mL Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534117 Target IgG Cross Adsorption Against bovine, chicken, goat, hamster, human, mouse, rabbit, rat and sheep sera prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody</p>
<p>220</p>	<p>donkey anti-mouse IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul</p>	<p>Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 TESTED APPLICATIONS/ DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 2 µg/ml Immunofluorescence (IF) 2 µg/ml Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Host/isotype: Donkey / IgG Συγκεντρωση 2mg/ml Συσκευασία 500µL</p>
<p>221</p>	<p>donkey anti-rabbit IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul</p>	<p>Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 Host/Isotype: Donkey/IgG TESTED APPLICATIONS/DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 4 µg/ml Immunofluorescence (IF) 4 µg/ml Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Συγκεντρωση 2mg/ml Συσκευασία 500µL</p>



<p>222</p>	<p>goat anti-rat IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross- absorbed, 500ul</p>	<p>Species Reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 568 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/mL Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534121 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody</p>
<p>223</p>	<p>donkey anti-goat IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross- absorbed, 500ul</p>	<p>Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 TESTED APPLICATIONS DILUTION Flow Cytometry (Flow) 1-10 µg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Host/Isotype: Donkey/IgG Συγκεντρωση 2mg/ml Συσκευασία 500µL</p>



224	goat anti-guinea pig IgG (H+L) AlexaFluor 568, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	<p>Species Reactivity Guinea pig Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 568 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/mL Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534119 Target IgG Cross Adsorption Against bovine, chicken, goat, hamster, human, mouse, rabbit, rat and sheep sera prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody</p>
225	donkey anti-mouse IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 TESTED APPLICATIONS DILUTION
226	donkey anti-rabbit IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul	<p>Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 TESTED APPLICATIONS/DILUTION Flow Cytometry (Flow) 1-10 µg/mL Immunocytochemistry (ICC) 2 µg/ml Immunofluorescence (IF) 2 µg/ml Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Host/Isotype: Donkey/IgG Συγκέντρωση 2mg/ml Συσκευασία 500µL</p>



<p>227</p>	<p>goat anti-rat IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross- absorbed, 500ul</p>	<p>Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, Συσκευασία 500μl Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity Rat Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml Immunoprecipitation (IP) 1:1000 Western Blot (WB) Assay Dependent</p>
<p>228</p>	<p>donkey anti-goat IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross- absorbed, 500ul</p>	<p>Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, 500μl να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Goat Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against rabbit, rat, mouse and human IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml</p>



<p>229</p>	<p>goat anti-guinea pig IgG (H+L) AlexaFluor 647, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul</p>	<p>Species Reactivity Guinea pig Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/mL Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534119 Target IgG Cross Adsorption Against bovine, chicken, goat, hamster, human, mouse, rabbit, rat and sheep sera prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody</p>
<p>230</p>	<p>goat anti-mouse IgG (H+L) AlexaFluor 405, Affinity purified, Highly Cross-absorbed, 500ul</p>	<p>Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 ESTED APPLICATIONS DILUTION Flow Cytometry (Flow) 1-10 µg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Host/Isotype: Goat/IgG Συγκέντρωση 2mg/ml Συσκευασία 500µL</p>



<p>231</p>	<p>goat anti-rabbit IgG (H+L) AlexaFluor 405, Affinity purified, Highly Cross- absorbed, 500ul</p>	<p>Species Reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Conjugate DyLight® 405 Form Liquid Concentration 1 mg/mL Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.02% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_1965945 Target IgG Cross Adsorption Against human, horse, mouse, swine, goat, bovine and rat serum proteins</p>
<p>232</p>	<p>RNeasy Micro Kit Qiagen 50 preps</p>	<p>For purification of up to 45 µg total RNA from cell and tissue samples</p> <p>Fast procedure delivering high-quality total RNA in minutes Ready-to-use RNA for high performance in any downstream application Consistent RNA yields from very small amounts of starting material No phenol/chloroform extraction No CsCl gradients, no LiCl or ethanol precipitation</p>
<p>233</p>	<p>QIAprep spin miniprep kit 50 high-purity plasmid minipreps 50 preps</p>	<p>Πλήρες Kit για ταχεία απομόνωση έως 20µg πλασμιδιακού DNA, από τουλάχιστον 1-10ml καλλιέργειας. Η απομόνωση να γίνεται με spin columns, σε λίγα λεπτά. Το DNA να είναι υψηλής καθαρότητας (high purity) και έτοιμο για χρήση σε εφαρμογές όπως radioactive & fluorescent sequencing, restriction digestion, ligation & transformation. Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα</p>



234	HiSpeed plasmid midi kit (25) 25 HiSpeed midi tips 25 preps	HiSpeed Midi and Maxi Plasmid Kits. For ultrafast purification of up to 750 micro g transfection-grade plasmid or cosmid DNA. Kit contents: Qiagen HiSpeed Plasmid Midi Kit, 25 preps, 50L to 150mL Culture Volume, Transfection-grade Plasmid or Cosmid DNA Purification, Anion-exchange Technology, Manual Processing, <45 min. Time/Run, <200g Yield, Ideal for Transfection, Cloning, Sequencing, Gene Silencing, For Ultrafast Purification of Up to 200g Transfection-grade Plasmid or Cosmid DNA, Includes 25 HiSpeed Midi Tips, 25 QIAfilter Midi Cartridges, 25 QIAprecipitator Midi Modules Plus Syringes, Reagents, Buffers. Benefits: Less than 60 minutes prep time. Lysate clearing and isopropanol precipitation without centrifugation. No risk of DNA pellet loss during precipitation. Up to 750 micro g yield of high-copy plasmid DNA. LyseBlue for optimum lysis and maximum DNA yield. Large-scale plasmid preparation without vacuum manifold
235	One shot TOP10 chemically competent E.coli cells 20 reactions	One Shot™ TOP10 Chemically Competent E. coli Απόδοση μετασηματισμού 1 χ 10 ⁹ cfu / μg πλασμιδιακού DNA. Ιδανικό για κλωνοποίηση υψηλής απόδοσης Να περιλαμβάνει <ul style="list-style-type: none"> • One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli: 21 vials, 50 μl • pUC19 DNA (10 pg/μl): 1 vial, 50 μl • S.O.C. medium: 1 bottle, 6 ml Συσκευασία 20 αντιδρασεις
236	Papain dissociation kit 3 boxes	Set of five single use vials of papain and five single use vials of DNase, 100 ml of Earle's balanced salt solution (EBSS), and an inhibitor vial for use in the tissue dissociation method of Huettner, J.E., and Baughman, R.W.: J. Neuroscience, 6, 3044 (1986). Use tested by Worthington using new-born rat pup spinal cord. The package contains sufficient materials for dissociation of five separate tissue aliquots of up to 0.3-0.4 cm ³ each. Specifications Code PDS Storage Conditions Store at 2-8°C.
237	Purelink, RNA micro kit 50 preps	Kit για γρήγορο καθαρισμό και συγκέντρωση του ολικού RNA από μια ποικιλία δειγμάτων όπως Bacteria, Fine Needle Aspirates (FNA), Laser Capture Microdissection (LCM), Mammalian Cells, Plant, Tissue (Mammalian), Yeast Απαιτούμενο αρχικό υλικό: λιγότερο απο 10 mgs ιστού, έως 5 x 10 ⁵ κυτταρα ΑΠοδοση: εως 100 μg Το kit να περιλαμβάνει <ul style="list-style-type: none"> • Lysis Buffer, Wash Buffer I, Wash Buffer II, RNase-Free Water, PureLink™ Micro Kit Columns with collection tubes (50 each), Collection Tubes (50 each), • Recovery Tubes (50 each), • Lyophilized PureLink™ DNase (1500 Units), • PureLink™ On-Column DNase 2X Buffer (1 ml), • RNase-Free Water (1 ml), • Lyophilized PureLink™ Carrier RNA (300 μg) Συσκευασία 50 preps



238	Endofree Plasmid Maxi Kit (10) 10 preps	Kit για γρήγορο καθαρισμό και συγκέντρωση πλασμιδιακού ή κοσμιδιακού DNA, το οποίο είναι καθαρό από ενδοτοξίνες (<0.1 EU/ug DNA), και κατάλληλο για την επιμόλυνση πρωτογενών κυτταρικών καλλιιεργειών. Απόδοση έως και 500ug DNA. Το kit να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια.
239	Effectene Transfection reagent 1ML	Kit για επιμόλυνση ευαίσθητων κυτταρικών σειρών και πρωτογενών καλλιιεργειών με πλασμιδιακό DNA και ολιγονουκλεοτίδια. Non liposomal lipid reagent. Επιμόλυνση παρουσία ορού. Χαμηλή τοξικότητα. Επιτυχείς επιμολύνσεις με μικρές συγκεντρώσεις DNA.
240	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ/ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΑΔΡΕΝ ΒΟΒΙΝΑ 4.5kg (ΣΥΣ./2τεμ.)	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ/ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΑΔΡΕΝ ΒΟΒΙΝΑ 4.5kg (ΣΥΣ./2τεμ.)
241	Superfrost Plus Slides for cryosections Pack of 72	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
242	Microscope slides (pack of 50)	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +0.05mm / Με εσφυρισμένο άκρο πάχους ~20mm
243	100pcs Cover Glass (13mm round)	Στρογγυλές καλυπτρίδες Menzel Glaser / κατασκευή από pure white glass hydrolytic class 1 / κατάλληλες για εφαρμογές in vitro diagnostic (IVD) / διαμέτρου 13mm / πάχους No.1
244	100pcs Cover Glass (24x50mm) 100pcs	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
245	Cryoboxes non dividers 1ea	Κουτιά κρυογονικής αποθήκευσης / 13.2x13.2x5.1cm LxWxH / χωρίς drain, διαχωριστικά ή grid / με καπάκι
246	Cryoboxes with dividers 1ea	Κουτιά κρυογονικής αποθήκευσης / 13.2x13.2x5.1cm LxWxH / με drain, διαχωριστικά ή grid / με καπάκι
247	VECTASHIELD(R) WITH DAPI (10ml) 10 ml	Applications Immunofluorescence, In situ hybridization, Cellular Imaging Mounting Aqueous (Non-Hardening) Antifade Yes
248	VECTASHIELD(R) (10ml) 10 ml	Applications Immunofluorescence, In situ hybridization, Cellular Imaging, Super-Resolution Microscopy Mounting Aqueous (Non-Hardening) Antifade Yes Counterstain None
249	Microtome blades S35 TYPE 50 pieces	Λεπίδες χειρουργικές no.35 εκ του Μη αποστειρωμένες Ανά 5 σε συσκευασία αλουμινίου (20x5)



250	Aquatex 50mL	<p>Overview Aquatex® is used for e.g. LEUCOGNOST™ stained specimens. For preservation purposes and subsequent optimal microscopy, the stained sections are normally mounted using a suitable mounting agent and covered with a cover glass. One of the most important parameters of mounting agents is the refractive index (nD) which should be around 1.5, the refractive index of glass. Aquatex®, an aqueous mounting media, should be used especially with specimens prepared for enzyme and lipid determinations i.e. specimens that must not be dehydrated with an ascending series of alcohol. Aquatex® is also used for LEUCOGNOST™ stained specimens. 100 ml Aquatex® are sufficient for approx. 200 - 300 samples. Aquatex® is an IVD registered product and CE certified, thus can be used for clinical diagnostic purposes.</p> <p>Product Information HS Code 3905 99 90</p> <p>Physicochemical Information Density 1.08 g/cm³ (20 °C) pH value 7 (H₂O, 20 °C)</p>
251	Mowiol 4-88 reagent 100gm	CAS number 9002-89-5 Form Yellow solid
252	Coverslip Menzel -Glaser 100X 19mm no.1 100 τεμάχια.	Στρογγυλές καλυπτρίδες Menzel Glaser / κατασκευή από pure white glass hydrolytic class 1 / κατάλληλες για εφαρμογές in vitro diagnostic (IVD) / διαμέτρου 19mm / πάχους No.1
253	Slide folders , slide trays hold 20 standard microscopy slides 1ea	Φάκελος μεταφοράς/αποθήκευσης slides μικροσκοπίας / κατάλληλο για slides 76x26mm / χωρητικότητα 20 slides / με εσοχές για εύκολη αφαίρεση των slides από τις θήκες
254	Slide holders VWR collection, sturdy microscope slide holder designed for drying and cleaning	Θήκη κάθετης αποθήκευσης slides μικροσκοπίας / κάθετη τοποθέτηση για τον καθαρισμό και στέγνωμα των slides / χωρητικότητα 15 slides 76x26mm / χρώμα λευκό / διαστάσεις 102x153x21mm
255	Rack D12 orange 1EA	PP block racks για τοποθέτηση tube διαστάσεων μέχρι 12mm (διάμετρος). 50 θέσεων (5 σειρές επί 10 υποδοχείς). Autoclavable up to 121 °C. Συσκευασία 20/πακέτο. Χρώμα πορτοκαλί.
256	Revolver Workstation 1EA	PP block racks για τοποθέτηση tubes από 5 μέχρι 30mm (διάμετρος). Autoclavable up to 121 °C. 4/πακέτο
257	Borosilicated glass capillaries 500pcs	1.0mm O.D., 0.58mm I.D., Μήκος: 100mm, Συσκευασία: 500 capillaries ανά πακέτο
258	High Sensitivity DNA Kit 10chips / 110 samples	Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση DNA, υψηλής ευαισθησίας κατάλληλο για λειτουργία στο σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 10 τσιπ, 1 καθαριστικό ηλεκτροδίων, 1 κιτ σύριγγας (1 σύριγγα και 2 φίλτρα περιστροφής), 1 δείκτη μοριακού βάρους "ladder" DNA υψηλής ευαισθησίας, 4 δείκτες DNA υψηλής ευαισθησίας 35/10380 bp, 1 χρωστική DNA υψηλής ευαισθησίας, 2 φιαλίδια "πύκτωμα" DNA υψηλής ευαισθησίας. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 110 δείγματα. Χρόνος ανάλυσης <45 λεπτά / τσιπ. Όγκος δείγματος: 1 µl. Εύρος μεγέθους: 50-7000 bp. Εύρος ποσοτικοποίησης: 5-500 pg / µl.
259	RNA 6000 Nano Kit 25chips / 300 samples	Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση RNA, κατάλληλο για λειτουργία στο σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 25 τσιπς, 2 καθαριστικά ηλεκτροδίων, 1 κιτ σύριγγας (με 1 σύριγγα και 4 φίλτρα περιστροφής), 30 σωλήνρια erpendorff ασφαλείας, 1 RNA 6000 Ladder, 2 RNA Nano δείκτες, 1 RNA Nano χρωστική, 2 πυκτώματα RNA Nano. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 300 δείγματα. Χρόνος ανάλυσης <30 λεπτά / τσιπ. Όγκος δείγματος: 1 µl. Εύρος ποσοτικοποίησης: 25-500 ng / µl, Ποιοτική περιοχή: 5-500 ng / µl, % μόλυνση με rRNA.



260	Agencourt AMPure XP bead	"Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό DNA προϊόντων σε μια πλειάδα εφαρμογών, όπως PCR, NGS, cloning κα. Να μπορεί να προσδεθεί τουλάχιστον 7μg νουκλεϊκού οξέως σε 1μl αντιδραστηρίου. Τα σφαιρίδια να μπορούν να προσδέσουν κομμάτια νουκλεϊκών οξέων από 100bp και μεγαλύτερα. Τυπικό (υπό φυσιολογικές συνθήκες) ποσοστό ανάκτησης 90%. Όγκος αντιδραστηρίου 60ml."
261	Ion PI™ Chip kit v3 8pcs	Ειδικά Chip καταλληλα για αλληλούχιση δειγμάτων σε αλληλουχική επόμενη γενιάς, τύπος Ion Proton. Να φέρουν barcodes Συσκευασία 8 chips
262	Lexogen - QuantSeq 3'mRNAseq	Lexogen - QuantSeq 3'mRNAseq
263	Lexogen - QuantSeq 3'mRNAseq	Lexogen - QuantSeq 3'mRNAseq
264	Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit	Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit Να περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας template χρησιμοποιώντας το σύστημα Ion OneTouch™ 2 (OT2) για την ανάλυση αλληλουχιών με χρήση τεχνολογίας ημιαγωγών Ion Proton. Ειδικότερα να περιλαμβάνει Ion PI™ Hi-Q™ OT2 Reagents 200 Ion PI™ Hi-Q™ OT2 Solutions 200 Συσκευασία 8 αντιδράσεις
265	Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit	Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit Να περιέχει τα αντιδραστήρια για την ανάλυση αλληλουχίας χρησιμοποιώντας το σύστημα Ion Proton Next generation sequencer. Ειδικότερα να περιλαμβάνει: • Ion PI Hi-Q Sequencing 200 solutions, • Ion PI Hi-Q Sequencing 200 reagents, • Ion PI Sequencing nucleotides, • Ion Proton Sequencing supplies Συσκευασία 8 αντιδράσεις
266	Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit	Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit Να επιτρέπει την εύρωστη και αναπαραγωγική προετοιμασία template, τη φόρτωση τσιπ και την ανάλυση αλληλουχιών στο σύστημα Ion Chef™ ως μέρος της ροής εργασίας του αλληλουχική επόμενη γενιάς τύπος Ion Proton Ειδικότερα να περιλαμβάνει • Ion PI Hi-Q Chef Supplies • Ion PI Hi-Q Chef Solutions • Ion PI Seq Supplies 200 • Ion PI Hi-Q Chef Reagents • Ion PI Sequencing Nucleotides • Ion PI Hi-Q Seq 200 Solutions Συσκευασία 8 αντιδράσεις



267	MyOne™ Streptavidin C1 Magnetic Beads	DB MYONE STREPTAVIDIN C1 προδιαγραφές Ligand Type: Streptavidin Bead Diameter: 1 μm Binding Property: >2,500 pmoles/mg beads Concentration: 10 mg/ml Form: Beads in Suspension High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Iron Content (Ferrites): 26% Isoelectric Point: pH 5.2 Sample Type (Specific): Any Sample Type Size Distribution: CV < 3% Surface Functionality: Carboxylic Acid, Hydrophilic συσκευασία 2ml
268	Ion Proton™ Wash 2 Bottle	Ion Proton™ Wash 2 Bottle
269	Ion Total RNA-Seq Kit v2 - 12rxns	Ion Total RNA-Seq Kit v2 Kit αντιδραστηρίων που περιλαμβάνει τα απαραίτητα για την παρασκευή αντιπροσωπευτικών βιβλιοθηκών cDNA για προσδιορισμό αλληλουχίας RNA ειδικού για κλώνο στα καταλληλα μηχανήματα αλληλούχισης επόμενης γενιάς (τεχνολογία ημιμαγμών - Ion Proton). Είτε μικρά δείγματα RNA (όπως μικροRNA) είτε ολόκληρα μεταγραφικά RNA να μπορούν να παρασκευαστούν για αλληλούχιση επόμενης γενιάς χρησιμοποιώντας το RNA-Seq Io Kit v2. Η επιλογή μεγέθους πηκτής να γίνεται με μέθοδο που βασίζεται σε μαγνητικά σφαιρίδια. Ο καθαρισμός βάσει μαγνητικών σφαιριδίων να αντικαθιστά όλα τα στάδια καθαρισμού του φίλτρου και ο συνολικός χρόνος αντίδρασης να είναι 6 ώρες.
270	RNaseZap 250ml	RNaseZap, surface decontamination solution that destroys RNases on contact
271	RNase-DNase free H2O 500ml	Αποσταγμένο νερό UltraPure™ DNase / Rnase, σχεδιασμένο για χρήση σε όλες τις εφαρμογές μοριακής βιολογίας. Είναι φιλτραρισμένο με μεμβράνη 0,1 μm και ελεγμένο για δραστηριότητα DNase και RNase
272	Diamond Filter Tips: 10ul (DFL10ST) 96pcs	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 0.1-10μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNase/RNase, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση.
273	Diamond Filter Tips: 30ul (DF30ST) 96pcs	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 2-30μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNase/RNase, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση.
274	Diamond Filter Tips: 200ul (DF200ST) 96pcs	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 20-200μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNase/RNase, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)



espd-request-v2.pdf



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός **47.612,06** (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού 2564

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

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

Ημερομηνία/...../ 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας



**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

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

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

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/νση 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 διαφύσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΞΙΑΣ: ## ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ 24%

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια του έργου "Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations" στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» με κωδικό 2564.

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

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

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

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

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



- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν.4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν.3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν.2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν.2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν.4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό ... απόφαση ένταξης της πράξης με τίτλο ... στο ΕΠ ...
- την απόφαση ... του Υπουργού ... για την ένταξη της πράξης στο ΠΔΕ ... ΣΑΕ ...
- το με αριθμό ... έγγραφο της ΕΥΔ του ΕΠ ... για την έγκριση του διαγωνισμού
- τη με αριθμό ... απόφαση ΔΣ για τη διενέργεια Συνοπτικού διαγωνισμού
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2019 πίστωση ...
- την με αριθμό ... διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού συμφωνίας πλαίσιο
- την με αριθμό πρωτ απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού
- την με αριθμό απόφαση ΔΣ που αφορά στην κατακύρωση του ανωτέρω διαγωνισμού
- τη με αριθμό απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

λαμβάνοντας υπόψη:



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

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

ότι η Αναθέτουσα Αρχή αξιολόγησε ως συμφερότερη και αποδέχτηκε την προσφορά του Αναδόχου
συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αποδεκτά τα άρθρα που ακολουθούν:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΟΡΙΣΜΟΙ

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

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

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 2 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

Η συμφωνία -πλαίσιο υποδιαιρείται στα τμήματα 1-274

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

Με την παρούσα ...



Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει ...

ΑΡΘΡΟ 3 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

ΑΡΘΡΟ 4 – ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

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

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

ΑΡΘΡΟ 5 – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το συνολικό συμβατικό τίμημα της συμφωνίας πλαίσιο δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό των **47.612,06** ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% και πληρώνεται διαμέσου των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το **"Mechanisms controlling the maturation of distinct interneuron populations"** στο πλαίσιο της Δράσης **«1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» με κωδικό 2564.**

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

ΑΡΘΡΟ 6 – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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



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

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

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

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

α) Σε περίπτωση προμήθειας με παράδοση FOB ή FOT:

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

Τιμολόγιο του προμηθευτή εις εξαπλούν,

Ζυγολόγιο ή μετρολόγιο, εις εξαπλούν

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

Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα,

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

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

γ) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο CIF απαιτούνται :

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για την περίπτωση CIF.

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



Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα

-Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν

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

ΑΡΘΡΟ 7 – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

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

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

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

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

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

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

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



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

- α) έγκαιρη παράδοση των αναλωσίμων κάθε εκτελεστικής σύμβασης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές αυτών και τα εγκεκριμένα δείγματα
- β) πλήρη συμβατότητα αυτών με τα μηχανήματα λειτουργίας της Αναθέτουσας Αρχής
- γ) υποχρέωση άμεσης αποκατάστασης κάθε τυχόν βλάβης στα μηχανήματα της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία οφείλεται στη χρήση των συγκεκριμένων αναλωσίμων ή έστω ανάληψης της σχετικής δαπάνης.

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

ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

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

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

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

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

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

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



ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

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

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

ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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

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

Ο ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με ...

Ο ποσοτικός έλεγχος πραγματοποιείται ...

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 11 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

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



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

ΑΡΘΡΟ 12 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

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

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

ΑΡΘΡΟ 14 – ΑΣΦΑΛΙΣΗ

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

Σε όλες τις περιπτώσεις ασφαλίσεων, η έναρξη και η λήξη των ασφαλιζόμενων κινδύνων γίνεται σύμφωνα με τη ρήτρα από αποθήκη σε αποθήκη και περιλαμβάνει την παραμονή των αναλωσίμων



στους τελωνειακούς χώρους ή άλλες αποθήκες intransit της Ελλάδας για 45 ημέρες από την άφιξή τους.

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΥΘΥΝΗ – ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

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

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

ΑΡΘΡΟ 16 – ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

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



ΑΡΘΡΟ 17 – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

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

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος εάν

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

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 18 – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Κανένα από τα μέρη δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της παρούσας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος 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