



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

«ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ»

Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια του έργου : TAEDR-0535850: Εθνικό δίκτυο έρευνας για την ανάδειξη της γενετικής βάσης των νευροεκφυλιστικών νόσων Alzheimer και Parkinson, την ανίχνευση αξιόπιστων βιοδεικτών και την ανάπτυξη καινοτόμων υπολογιστικών τεχνολογιών και θεραπευτικών στρατηγικών στη βάση της ιατρικής ακρίβειας, ΤΑΑ 16618 Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό, με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149305, προϋπολογισμού 93.839,28 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024



Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.3.1	Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....	5
1.3.2	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	15
1.3.3	Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	15
1.3.4	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	16
1.3.6	Κριτήριο Ανάθεσης.....	16
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	16
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	18
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	18
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	19
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	19
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	19
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	19
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	19
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	19
2.1.4	Γλώσσα.....	20
2.1.5	Εγγυήσεις.....	20
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	21
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	21
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	21
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	22
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	22
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	26
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	26
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	26
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία.....	26
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	26
2.2.8	Υπεργολαβία: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία	27
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	27
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	28
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	35
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	35
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά».....	37
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	38
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	38
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	39
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	40
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	41



3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	42
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	43
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	46
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	46
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	46
4.1.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	46
4.1.2	<i>Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων</i>	47
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	47
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	47
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	48
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	48
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	49
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	49
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	49
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	50
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	50
5.5	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	51
5.6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.7	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΪΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	53
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	93
	ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	93
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	93
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	95
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ	



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ)	090052367
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1035.E00340.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16672
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 96 56 310
Φαξ	210 89 79 198
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	skouloudis@fleming.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πέτρος Σκουλούδης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.fleming.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι Ερευνητικό Κέντρο, ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση και εποπτεύεται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας.

Κύρια δραστηριότητα αναθέτουσας αρχής

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση www.fleming.gr και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr. Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο : **ΤΑΕΔΡ-0535850: Εθνικό δίκτυο έρευνας για την ανάδειξη της γενετικής βάσης των νευροεκφυλιστικών νόσων Alzheimer και Parkinson, την ανίχνευση αξιόπιστων βιοδεικτών και την ανάπτυξη καινοτόμων υπολογιστικών τεχνολογιών και θεραπευτικών στρατηγικών στη βάση της ιατρικής ακρίβειας, ΤΑΑ 16618 Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό, με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149305**



1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Albumin solution (10x)	125ml	33696500-0	310,00 €
2	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	100	18424300-0	4,00 €
3	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	100	18424300-0	4,00 €
4	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	100	18424300-0	4,00 €
5	Διοξείδιο του Άνθρακα Υγροποιημένο, πίεση 49,5 bar στους 15oC 30 ΚΙΛΑ	30 ΚΙΛΑ	33790000-4	22,00 €
6	Blot Stripping Buffer	500 ml	33696500-0	304,51 €
7	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate)	50mg	33696300-8	341,25 €
8	Streptavidin Plus Ultra Link	5ml	33696500-0	1.390,00 €
9	Halt phosphatase inhibitors cocktail (100x)	10 mL	33696500-0	1.340,00 €
10	M-PER Mamalian Protein extraction reagent	250ml	33696500-0	693,00 €
11	Nunc™ F96 MicroWell™ White Polystyrene Plate, cell culture treated	case of 50	19520000-7	417,00 €
12	Nunc™ F96 MicroWell™ White Polystyrene Plate, non treated	case of 50	19520000-7	296,00 €
13	cell strainer	50	33696500-0	2.069,00 €
14	Corning filter 0.22 µm	250 ml	33696500-0	14,00 €
15	PBS	500 ml	33696500-0	60,00 €
16	Penstrep	100 mL	33696500-0	13,30 €
17	TRIzol	200 mL	33696500-0	300,00 €
18	FBS	500 ml	33696500-0	973,50 €
19	Polysciences, Inc. 1M Glycine-HCl Buffer, pH 2.7±0.1, 10X Concentrate 500 ML	500 ml	33696500-0	105,00 €
20	Glutamax	100 mL	33696500-0	90,00 €
21	Dynabeads™ M-280 Streptavidin 2 mL	2 MI	33651520-9	1.097,00 €
22	MICAL1 Polyclonal Antibody	100µl	33696500-0	703,00 €
23	Thromboplastin-D solution/ Pacific Hemostasis Thromboplastin-DS	10 x 4 mL	33696500-0	160,00 €
24	Tau Monoclonal Antibody (T46) 100µg	100µg	33696500-0	780,00 €
25	DPBS magnesium free Dulbecco's balanced salt	500 ml	33696500-0	180,00 €
26	Neurobasal medium (1x)	500ml	33696500-0	137,50 €
27	GSK3α py279/ β py216	100ul	33696500-0	797,00 €
28	GSK3α/β	100 µg	33696500-0	673,00 €



29	Phospho-Tau (Thr212) Polyclonal Antibody	100μl	33696500-0	781,00 €
30	Phospho-Tau (Ser214) Polyclonal Antibody	100μl	33696500-0	795,00 €
31	Tau (phospho Thr217) rabbit polyclonal antibody.	100 μL	33696500-0	793,00 €
32	Phospho-Tau (Ser262) Polyclonal Antibody 10 blots	10 blots	33651520-9	768,00 €
33	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-Free (100X)	5 mL	33696300-8	550,00 €
34	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488	0.5 ml	33696500-0	498,75 €
35	anti-rabbit Alexa 488	1 mg	33696500-0	473,00 €
36	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	500μl	33651520-9	588,00 €
37	Rabbit anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488	0.5 ml	33696500-0	425,00 €
38	GFP Tag Monoclonal Antibody (3E6)	100 μg	33696500-0	737,00 €
39	GFP Tag Polyclonal Antibody	100 μl	33696500-0	779,00 €
40	Hibernate-A	500ml	33696500-0	241,00 €
41	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	500μL	33696500-0	429,00 €
42	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647	0.5 ml	33696500-0	539,00 €
43	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647	0.5 ml	33696500-0	429,00 €
44	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555	500μl	33696500-0	547,00 €
45	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μl	500μl	33696500-0	577,50 €
46	Tau (Cleaved Asp421, Asp422) Monoclonal Antibody (TauC3)	50 μg	33696500-0	795,00 €
47	Tris-HCL, pH=8	100ml	33696500-0	150,00 €
48	Phospho-Tau (Ser404) Polyclonal Antibody	100μl	33696500-0	771,00 €
49	Tau Monoclonal Antibody (HT7)	100 μg	33696500-0	703,00 €
50	Tau Monoclonal Antibody (HT7) biotin conjugated	50 μg	33696500-0	800,00 €
51	Phospho-Tau (Ser202, Thr205) Monoclonal Antibody (AT8)	100 μg	33696500-0	1.018,00 €
52	Phospho-Tau (Thr231) Monoclonal Antibody (AT180)	100 μg	33696500-0	1.163,00 €
53	rhodamine phalloidine	300 units	33696500-0	1.441,00 €
54	CYTOVISTA 1 MM CORONAL SLICER 1 EACH	1	33696500-0	145,00 €
55	Phospho-Tau (Thr181) Monoclonal Antibody (AT270)	100 μg	33696500-0	1.271,00 €
56	Phospho-Tau (Thr212, Ser214) Monoclonal Antibody (AT100)	100 μg	33696500-0	1.271,00 €
57	Purified Mouse Anti-DLP1 Clone 8/DLP1	50 μg	33696500-0	350,00 €
58	Iba1	50ug	33696500-0	500,00 €
59	VECTASTAIN Elite ABC Kit	1 kit	33696500-0	550,00 €
60	phospho-Akt(Ser473)	100 μL	33696500-0	600,00 €



61	Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204),	200 µL	33696500-0	600,00 €
62	total-Erk	200 µL	33696500-0	460,00 €
63	phospho-S6K(Thr398)	100 µL	33696500-0	507,00 €
64	total-Akt	100 µL	33696500-0	425,00 €
65	VACUETTE® TUBE 2 ml K3E K3EDTA	2ml	33696500-0	50,00 €
66	Methanol 5l	5 Lt	33696500-0	109,00 €
67	Acetic Acid glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO 1000ml	1000ml	33696300-8	53,00 €
68	S6 Ribosomal Protein (54D2) Mouse mAb	100 µL	33696500-0	477,00 €
69	Acetyl-αTubulin (Lys40)b(D20G3)	100 µl	33696500-0	600,00 €
70	Phospho-Drosophila p70 S6 Kinase (Thr398) Antibody	100 µL	33696500-0	507,00 €
71	di-potassium hydrogen phosphate 1.000g	1.000g	33696300-8	152,00 €
72	Tricine	250 g	33696300-8	194,00 €
73	Bovine serum albumin	250 g	33696300-8	575,00 €
74	DMSO (Dimethyl Sulfoxide)	100 ml	33696300-8	42,00 €
75	Tween® 20 for molecular biology	1L	33696500-0	157,00 €
76	EDTA for molecular biology	500g	33696500-0	60,00 €
77	ProtoScript® II Reverse Transcriptase 200,000 units/ml	10.000 units	33696500-0	200,00 €
78	LAMBDA PROTEIN PHOSPHATASE	20,000 units	33696500-0	195,00 €
79	Methanol 2,5l	2,5 Lt	33696300-8	35,00 €
80	Bovine serum albumin	100 g	33696500-0	160,00 €
81	EDTA (USP-NF, BP, Ph. Eur) pharma grade, BioChemica	1 kg	33696300-8	157,00 €
82	Guanidine hydrochloride, molecular biology grade	1 Kg	33696300-8	98,00 €
83	rATP (100mM), 400ul	400 µl	33651520-9	125,00 €
84	Guanidine-HCl, Molecular Biology Grade 100G	100G	33696300-8	69,00 €
85	Guanidine-HCl, Molecular Biology Grade 500G	500G	33696300-8	208,00 €
86	Tau (phospho Ser396) antibody, IgG, Unconjugated, Rabbit, Polyclonal 50 µl	50 µl	33651520-9	715,00 €
87	VECTASHIELD Mounting Medium 10 ml	10 ml	33651520-9	300,00 €
88	VECTASHIELD with DAPI 10 ml	10 ml	33651520-9	310,00 €
89	Microtubules Preformed Porcine Brain	4 x 500 ug	33696500-0	750,00 €
90	Tau (phospho Ser262) antibody	50 µl	33696500-0	680,00 €
91	anti-Drosophila Mitofusin 2 (MFN2) antibody	50 µg	33696500-0	500,00 €
92	SYSTEM III BIOPSY CASSETTE	4x500	33790000-4	250,00 €
93	ExoQuick	20 mL	33790000-4	1.600,00 €
94	Thrombin plasma prep for exosome precipitation	100 Reactions	33790000-4	750,00 €



95	BIOMΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	2 X 4,5 ΚΙΛΑ	39830000-9	18,00 €
96	Mini-PROTEAN® Short Plates	Pkg of 5	33790000-4	56,00 €
97	40% Acrylamide/Bis Solution 29:1	500 ml	33790000-4	150,00 €
98	Nitrocellulose membranes, 0,2 μm	0.2 μm, 30 cm x 3.5 m	33790000-4	570,00 €
99	Mini-PROTEAN® Casting Stand	Pkg of 1	33790000-4	392,00 €
100	Mini-PROTEAN® Casting Frame	Pkg of 1	33790000-4	107,00 €
101	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets	Pkg of 2	33790000-4	78,00 €
102	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 0.75 mm Integrated Spacers	Pkg of 5,	33790000-4	171,00 €
103	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.0 mm Integrated Spacers	Pkg of 5,	33790000-4	165,00 €
104	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.5 mm Integrated Spacers	Pkg of 5,	33790000-4	156,00 €
105	Mini-PROTEAN Comb Pkg of 5, 10-well, 0.75 mm, 33 μl	Pkg of 5,	33790000-4	120,00 €
106	Mini-PROTEAN Comb Pkg of 5, 10-well, 1.0 mm, 44 μl	Pkg of 5,	33790000-4	111,00 €
107	Mini-PROTEAN Comb Pkg of 5, 10-well, 1.5 mm, 66 μl	Pkg of 5,	33790000-4	113,00 €
108	Mini-PROTEAN® Tetra Cell Casting Module 1.0mm	1 unit	33790000-4	980,00 €
109	Mini-PROTEAN® Tetra Cell Casting Module 1.5mm	1 unit	33790000-4	980,00 €
110	Mini-PROTEAN® Tetra Electrode Assembly	Pkg of 1	33790000-4	405,00 €
111	Mini-PROTEAN® Tetra Companion Running Module	Pkg of 1	33790000-4	313,00 €
112	Mini Trans-Blot Central Core	Pkg of 1	33790000-4	550,00 €
113	Mini Gel Holder Cassette	Pkg of 1	33790000-4	173,00 €
114	Foam Pads for Mini Trans-Blot® Cell	Pkg of 4	33790000-4	77,00 €
115	Mini Trans-Blot Module	1 Set	33790000-4	900,00 €
116	Trans-Blot® Turbo™ Cassette	1 cassette	33790000-4	1.012,00 €
117	Trans-blot turbo 5x (Transfer buffer)/ Trans-Blot Turbo RTA Midi 0.2 μm Nitrocellulose Transfer Kit, for 40 blots	40 blots	33790000-4	767,00 €
118	Trans-Blot® Turbo™ RTA Mini PVDF Transfer Kit, for 40 blots	40 blots	33790000-4	399,00 €
119	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)-HRP Conjugate	2 ml	33790000-4	559,00 €
120	Goat Anti-Mouse IgG (H+L)-HRP Conjugate	2 ml	33790000-4	559,00 €
121	4x Laemmli Sample Buffer	10 ml	33790000-4	30,00 €
122	TEMED	50 ml	33790000-4	192,00 €
123	Clarity Western ECL substrate	2x 100ml	33790000-4	228,00 €
124	40% Acrylamide/Bis Solution 29:1	2x500ml	33790000-4	280,00 €
125	Clarity Western ECL substrate	2x 250ml	33790000-4	280,00 €
126	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG, Fc fragment specific	2ml	33790000-4	350,00 €
127	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG, Fcy fragment specific	2ml	33790000-4	550,00 €



128	Black Plate, 96well, PS/PS, 85.4x127.6mm, Flat bottom, TC treated, Sterile to SAL 10-6	pack of 25	33790000-4	198,00 €
129	Cell Culture flask T25	200	33790000-4	114,00 €
130	PORABLOT PVDF-membrane	1 roll	33790000-4	353,00 €
131	Protease inhibitors Complete Tablets	pkg of 20 tablets	33790000-4	500,00 €
132	Antihuman CD171 (L1CAM), Biotin	100 µg	33790000-4	550,00 €
133	Deuterium oxide	100g	33790000-4	250,00 €
134	PIPES, Free Acid, ULTROL® Grade	100g	33790000-4	85,00 €
135	Nucleospin plasmid	50 reactions	33790000-4	95,00 €
136	Trizma base	100g	33790000-4	85,00 €
137	Prestained Protein Marker BlueStar, 500 µl in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels	100 mini gels or 50 large gels	33790000-4	130,00 €
138	BlueStar Plus Prestained Protein Marker	0.5 ML	33790000-4	154,00 €
139	Sodium azide	25g	33790000-4	60,00 €
140	OxyBlot Protein Oxidation Detection Kit	200 assays	33790000-4	882,00 €
141	Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL	500 ml	33790000-4	570,00 €
142	T4 DNA LIGASE	25.000UNITS	33790000-4	107,00 €
143	Taq polymerase	2500 units	33790000-4	238,00 €
144	100mM dNTPs set	4x1 ml	33790000-4	414,00 €
145	1 Kkb DNA ladder	1 ml	33790000-4	65,00 €
146	Ponceau S (sodium salt)	100g	33790000-4	240,00 €
147	Sucrose, MB Grade	1kg	33790000-4	168,00 €
148	Eukitt® Quick-hardening mounting medium	100 ml	33790000-4	63,30 €
149	Formic Acid 50ml, for mass spectrometry	50 ml	33790000-4	59,50 €
150	Hoechst	1 ML	33790000-4	282,70 €
151	Anti-Tau mouse (TAU5)	100 µg	33790000-4	800,00 €
152	Bortezomib	5 mg	33790000-4	310,00 €
153	cOmplete™, Protease Inhibitor vial of 20 tablets	vial of 20 tablets	33790000-4	492,90 €
154	cOmplete™, mini protease inhibitor EDTA-free	vial of 25 tablets	33790000-4	272,80 €
155	cOmplete™, EDTA-free Protease Inhibitor	vial of 20 tablets	33790000-4	470,10 €
156	Phosphatidylcholine Assay Kit MAK049-1KT	1 kit for 100 assays	33790000-4	629,00 €
157	Choline/Acetylcholine Quantification Kit	100 assays	33790000-4	727,90 €
158	Adenosine 5'-diphosphate (ADP)	250mg	33790000-4	95,10 €
159	PROTEINASE K/ROCHE(100MG)	100 mg	33790000-4	175,20 €
160	Bromophenol Blue	5gr	33790000-4	53,40 €



161	citric acid	500g	33790000-4	68,90 €
162	tetracycline	25g	33790000-4	91,80 €
163	N-Lauroylsarcosine Sodium Salt ultrapure	25g	33790000-4	50,00 €
164	Amyloglucosidase from Aspergillus niger	100 MG	33790000-4	420,00 €
165	Amyloglucosidase from Aspergillus niger	25 MG	33790000-4	170,00 €
166	Anti-Actin antibody produced in rabbit	200μl	33790000-4	814,50 €
167	Anti-Actin antibody produced in rabbit	100μl	33790000-4	591,50 €
168	ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel 5ML	5ML	33790000-4	1.749,80 €
169	Adenosine 5'-triphosphate disodium salt hydrate 99%	5gr	33790000-4	153,40 €
170	cloramphenicol	25g	33790000-4	59,00 €
171	DAPI for nucleic acid staining 1MG	1MG	33790000-4	13,90 €
172	(-)-Epigallocatechin gallate 50MG	50MG	33790000-4	287,90 €
173	Monoclonal M2 ANTI-FLAG® antibody produced in mouse	0.2 MG	33790000-4	703,10 €
174	ANTI-FLAG® antibody produced in rabbit	0.2 MG	33790000-4	695,80 €
175	L Glutamic acid Reagent plus	500g	33790000-4	97,70 €
176	GFAP	100 μl	33790000-4	567,90 €
177	Goat serum 10ML	10ML	33790000-4	169,80 €
178	Glucose GO assay kit	1 kit for 20 assays	33790000-4	165,40 €
179	Tau (phospho Ser262) antibody	50 μl	33790000-4	715,00 €
180	Phospho-Tau (Ser356) Polyclonal Antibody	50 μl	33790000-4	715,00 €
181	HEPES(250G)	250G	33790000-4	284,20 €
182	2-mercaptoethanol 100ml	100ml	33790000-4	58,70 €
183	Anti-Tau-1 Antibody, clone PC1C6 100 μg	100μg	33790000-4	250,00 €
184	Anti-Puromycin antibody, clone 12D10	100 μL	33790000-4	550,00 €
185	Oligomycin from Streptomyces diastatochromogenes	5mg	33790000-4	155,10 €
186	Phosphatase inhibitor cocktail 3	1ml	33696500-0	131,20 €
187	Protease inhibitor cocktail	1 bottle in serum bottle	33696500-0	148,40 €
188	Phosphatase inhibitor cocktail 2	1ml	33696500-0	143,70 €
189	Sodium azide, Reagent Plus	100g	33696300-8	91,40 €
190	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 500G	500G	33696300-8	35,70 €
191	Sodium bicarbonate powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture 500G	500G	33696300-8	61,10 €
192	selumetinib	100MG	33696500-0	74,70 €
193	Trizma base	5 kg	33696500-0	954,20 €



194	Thioflavin T	5gr	33696500-0	89,70 €
195	Trehalase from porcine kidney	1 UNIT	33696500-0	230,60 €
196	Trehalase from porcine kidney	5 UNITS	33696500-0	845,30 €
197	Urea 1KG	1KG	33696500-0	129,40 €
198	Sodium Acetate Anhydrous >99%, FCC, FG 1KG	1KG	33696500-0	106,40 €
199	Easy Red Thermometer	1 unit	33696500-0	36,40 €
200	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	500ML	33651520-9	76,70 €
201	Trazodone-hydrochloride	1gr	33696300-8	103,10 €
202	Agar, powder, suitable for microbiology	100g	33696300-8	60,20 €
203	Φρουκτόζη	1 kg	33790000-4	4,00 €
204	Ακατεργαστη Ζαχαρη	1kg	33790000-4	3,00 €
205	Σιμιγδαλι οργανικο	1 KG	33790000-4	4,00 €
206	Μαγια	1KG	33790000-4	15,00 €
207	Αλευρι Σογιας	500 γρ	33790000-4	3,00 €
208	Recombinant Anti-BDNF antibody [EPR1292]	100 ul	33790000-4	710,00 €
209	Corticosterone ELISA kit	96 tests	33790000-4	815,00 €
210	Tia-1	100μL	33790000-4	660,00 €
211	Anti-VDAC1 / Porin antibody [20B12AF2]	100 μg	33790000-4	620,00 €
212	anti-Complex V subunit-ATP5a (15H4C4)	100 μg	33790000-4	710,00 €
213	pTau231	100μL	33790000-4	610,00 €
214	NLRP3	100 μl	33790000-4	710,00 €
215	Tau phospho S396	100 μl	33790000-4	745,00 €
216	Tau5	100 μg	33790000-4	870,00 €
217	Puromycin dihydrochloride, 50 mg	50 mg	33790000-4	140,00 €
218	Puromycin dihydrochloride, 250 mg	250 mg	33790000-4	260,00 €
219	Protein A/G PLUS-Agarose 2 ml	2 ml	33790000-4	140,00 €
220	Taxol, 5 mg	5 mg	33790000-4	140,00 €
221	PIPES, free acid ≥99% (titration	100g	33790000-4	180,00 €
222	Deoxycholic acid sodium salt	25g	33790000-4	140,00 €
223	Tau Antibody (TauC3) 200 μg/ml	200 μg/ml	33790000-4	420,00 €
224	GR (G5)	200 μg/ml	33790000-4	420,00 €
225	Biotin-XX phalloidin, 100 unit	100 units	33790000-4	440,00 €
226	GFP Antibody (B-2)	200 μg/ml	33790000-4	420,00 €
227	Cuvettes 10x4x45mm	100 Pcs. / inner box	33790000-4	4,43 €
228	BLUE TIPS 1ml(500bag/5000 case)	5000	33790000-4	33,50 €



229	microtube 0.5 ml	pack of 500	33790000-4	14,95 €
230	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	10000	33790000-4	182,00 €
231	Tube 50ml, 114x28mm, PP 300pcs	300pcs	33790000-4	45,51 €
232	YELLOW TIPS 200ml(1000bag/10000case)	10000	33790000-4	66,00 €
233	Pipette tip 1000μl, blue 5000pcs	5000pcs	33790000-4	33,50 €
234	MICRO TUBE 2ML brown	pack of 1000	33790000-4	37,10 €
235	MICRO TUBE 2ML 1000pcs	pack of 1000	33790000-4	31,20 €
236	microtube 0.5 ml brown	pack of 500	33790000-4	20,10 €
237	microtube 1.5 ml brown	pack of 1000	33790000-4	30,90 €
238	Salivettes	100	33790000-4	52,41 €
239	Filtropur S 0.2 50pcs	50pcs	33790000-4	51,50 €
240	50ML Conical tubes with case 1x300	300pcs	33790000-4	71,01 €
241	FALCON 15ml srerile(pack of 500)	pack of 500	33790000-4	68,10 €
242	Tube 50ml, 115x28mm, PP 300pcs	300pcs	33790000-4	56,82 €
243	MICRO TUBE 1,5ML 500pcs	pack of 500	33790000-4	5,10 €
244	Microtest plate, 96-well,	25pcs./bag	33790000-4	11,20 €
245	Microtest plate, 96-well, with lid	50pcs./box	33790000-4	56,44 €
246	Hydrochloric Acid, 37%, Certified AR for Analysis, d=1.18, 2.5L,H/1200/PB15	2,5L	33696300-8	16,00 €
247	General purposes Thermometers, Enclosed Scale Amarell	1 unit	33790000-4	50,00 €
248	Semi-micro cuvettes 1.6 ml, PS	1000	33790000-4	10,00 €
249	Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg	2.5kg	33790000-4	340,00 €
250	Methyl Viologen hydrate, 98%	5g	33790000-4	300,00 €
251	Hydrogen peroxide, pure, 50 wt% solution in water, stabilized	500mL	33790000-4	105,00 €
252	Brewers yeast 1kg	1kg	33790000-4	43,00 €
253	Benzaldehyde 100 ML	100 ML	33790000-4	80,00 €
254	EGTA, Ethylenebis(oxyethylenenitrilo)tetraacetic acid, 98%,	100gr	33790000-4	343,00 €
255	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML	1pc	33790000-4	3,20 €
256	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 1kg	1kg	33790000-4	65,00 €
257	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	5kg	33790000-4	270,00 €
258	Ampicillin Sodium Salt (Crystalline Powder)25g	25g	33790000-4	45,00 €
259	measuring cylinder 25 ml	pack of 2	33790000-4	12,00 €
260	measuring cylinder 100 ml	pack of 2	33790000-4	16,00 €
261	measuring cylinder 250 ml	pack of 2	33790000-4	27,00 €
262	measuring cylinder 500 ml	pack of 2	33790000-4	36,00 €



263	measuring cylinder 1000 ml	pack of 2	33790000-4	52,00 €
264	BEAKERS GLASS 25ML	1pc	33790000-4	0,70 €
265	BEAKERS GLASS 50ML	1pc	33790000-4	0,80 €
266	BEAKERS Plastic 100ML	10pcs	33790000-4	0,90 €
267	BEAKERS GLASS 100ML	1pc	33790000-4	1,50 €
268	BEAKERS GLASS 250ML	1pc	33790000-4	2,80 €
269	BEAKERS Plastic 500ML	500ml	33790000-4	2,00 €
270	BEAKERS Plastic 1000ML	10pcs	33790000-4	3,00 €
271	BEAKERS GLASS 1000ML	1pc	33790000-4	5,00 €
272	BEAKERS Plastic 2000ML	pack of 4	33790000-4	14,40 €
273	BEAKERS GLASS 2000ML	1pc	33790000-4	3,60 €
274	round grooved spatulas 180mm	1pc	33790000-4	3,00 €
275	round grooved spatulas 210mm	1pc	33790000-4	3,30 €
276	magnetic stirring bars(length 10mm/diam 6mm)	pack of 10	33790000-4	8,00 €
277	magnetic stirring bars(length 15mm/diam 6mm)	pack of 10	33790000-4	13,00 €
278	magnetic stirring bars(length 50mm/diam 8mm)	pack of 10	33790000-4	45,00 €
279	magnetic stirring bars(length 70mm/diam 9mm)	pack of 10	33790000-4	65,00 €
280	magnetic bar retriever (length 300mm/diam 8mm)	1pc	33790000-4	12,00 €
281	Parafilm 100mm x 38m	item	33790000-4	32,00 €
282	Microscope cover glasses 24 x 60 mm	100 pieces	33790000-4	3,00 €
283	Microscope slides	50 pieces	33790000-4	3,00 €
284	CUVETTES - "polystyrene" - "12,5 x 12,5 x 45 mm"	Supplied as 100 cuvettes packed in a styrofoam box with a	33790000-4	17,00 €
285	Colour Tapes for labelling-rolls 19mm with and 30m length	pack of 6	33790000-4	28,00 €
286	N-Ethylmaleimide, 99+% 5 GR	5gr	33696300-8	95,00 €
287	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 500g	500g	33790000-4	62,00 €
288	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR	100 GR	33790000-4	49,00 €
289	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free	10x10ml	33696300-8	140,00 €
290	Albumin Bovine (fractionV) powder	25g	33790000-4	90,00 €
291	Dimedone, 98%	25gr	33790000-4	35,00 €
292	DL3-OCTANOL 97%(50g)	50g	33790000-4	70,00 €
293	TEMED 50 ml	50ml	33790000-4	36,00 €
294	Propionic acid (1L)	1L	33790000-4	40,00 €



295	DL-1,4-Dithiothreitol, 99%, for biochemistry	5GR	33790000-4	155,00 €
296	Paclitaxel, 99+%	5 mg	33790000-4	175,00 €
297	Mifepristone, 98%,	5gr	33696300-8	310,00 €
298	Acetone for analysis(2,5L)	2,5l	33790000-4	14,00 €
299	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	2.5KG	33790000-4	38,00 €
300	Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17	2,5 lit	33790000-4	15,00 €
301	CHAPS, 98+%	5gr	33790000-4	195,00 €
302	Acrylamide: Bis-Acrylamide 37.5:1 (40% Solution/Electrophoresis) 1L	1L	33790000-4	90,00 €
303	Triton™ X-100 (Electrophoresis) 100mL	100mL	33790000-4	19,50 €
304	Sodium dodecyl sulfate (SDS) 5Kg	5Kg	33696300-8	545,00 €
305	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder) 1kg	1kg	33790000-4	40,00 €
306	Potassium Phosphate Dibasic (Fine White Crystalline Powder) 500g	500g	33790000-4	35,00 €
307	Potassium Chloride (White Crystals)500g	500g	33790000-4	30,00 €
308	Glycine 5kg	5kg	33790000-4	175,00 €
309	LB Broth, Miller (Graulated)	500gr	33790000-4	220,00 €
310	Calcium chloride o.5 kg	500 g	33696300-8	20,00 €
311	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	2.5L	33696300-8	18,00 €
312	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	2,5Ltr	33696300-8	105,00 €
313	Ethanol Absolute 99.8+% 5lt	5lt	33696300-8	190,00 €
314	Glycerol, 99+%, Certified AR for Analysis	1l	33696300-8	17,00 €
315	HEPES, 99+% (dry basis), Ultrapure,	250G	33790000-4	145,00 €
316	Methanol 25l	25l	33790000-4	50,00 €
317	NaCl 5Kgr	5Kgr	33790000-4	27,00 €
318	Sodium Hydroxide, Certified AR for Analysis, Pellets, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, 1kg	1kg	33790000-4	16,00 €
319	Sucrose, for Electrophoresis 500g	500g	33790000-4	30,00 €
320	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	2,5l	33790000-4	24,00 €
321	Potassium Chloride (White Crystals)500g	500g	33790000-4	30,00 €
322	QuikChange Lightning Site-Directed Mutagenesis Kit	30 reactions	33790000-4	1.007,00 €
323	Formalin (BDH) 5 Lt	5 Lt	33790000-4	11,00 €
324	Εύκαμπτα κυκλώματα PjL122501	TMX	33790000-4	15,00 €
325	Suc-Leu-Leu-Val-Tyr-AMC Proteasome substrate	5 mg	33696500-0	150,00 €
326	Z-Leu-Leu-Glu-AMC proteasome substrate	5 mg	33696500-0	226,50 €
327	Anti-Puromycin antibody, clone 4A12	supernatant 1 ml	33696500-0	100,00 €
328	Purified anti-Puromycin Antibody	100 µg	33790000-4	433,44 €



329	Polyclonal rabbit pan-tau antibody	1ml	33790000-4	500,00 €
330	glycergel mounting medium	15 ml	33790000-4	70,00 €
331	fluorescent mounting medium	15 ml	33790000-4	90,00 €
332	Άλευρι ολικής	25kg	33790000-4	35,00 €
333	Eppendorf Safe Lock Reaction Tubes 1.5ml pkg of 1000 ea	pkg of 1000 ea	33790000-4	53,00 €
334	STAINLESS STEEL SCALPEL HANDLE #7	1 unit	33790000-4	78,00 €
335	Disposable Stainless Steel Surgical Blades#10	pack of 100	33790000-4	55,00 €
336	Disposable Stainless Steel Surgical Blades #11	pack of 100	33790000-4	55,00 €
337	Disposable Stainless Steel Surgical Blades#10	pack of 100	33790000-4	47,00 €
338	Disposable Stainless Steel Surgical Blades #11	pack of 100	33790000-4	47,00 €
339	Nonidet® P40	250ml	33790000-4	120,00 €
340	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	1	33790000-4	10,00 €
341	Oligonucleotide primers	scale 10	33790000-4	0,40 €
342	Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade 5 x 20μg	5 x 20μg	33790000-4	200,00 €
343	PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG (Paraffin)	2,5 kg	33790000-4	265,00 €
344	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 60cc τεμ	1pcs	33790000-4	0,15 €
345	ΦΙΑΛΙΔΙΑ 175cc τεμ	1pcs	33790000-4	0,18 €
346	Βαμβάκι	1kg	33790000-4	7,00 €
347	Thick Wall Ultra Centrifuge Tubes	pack of 100	33790000-4	500,00 €
348	ΒΕΛΟΝΑ 20G	100	33790000-4	5,00 €
349	ΒΕΛΟΝΑ 21G	100	33790000-4	5,00 €
350	ΒΕΛΟΝΑ 18G	100	33790000-4	5,00 €
351	Συριγγες 5ml με βελονα 21G	100	33790000-4	12,00 €
352	Συριγγες 1ml χωρίς βελονα	100	33790000-4	18,00 €
353	Συριγγες 10ml χωρίς βελονα	100	33790000-4	19,00 €
354	Συριγγες 5ml χωρίς βελονα	100	33790000-4	18,00 €
355	qEV columns original 70 nm	5	33790000-4	310,00 €

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδηγεί στη σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο με έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

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

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



1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της συμφωνία-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των **93.839,28 € πλέον ΦΠΑ**. Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των της μέσης τιμής των προς προμήθεια αναλωσίμων κατά το χρονικό διάστημα των δύο τελευταίων ετών.

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

1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται σε **17 μήνες** από την υπογραφή αυτής. Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβεί το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- του ν. 4700/2020 (Α'127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».



- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781),
- της με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 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 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 άλλες διατάξεις».
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- 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 1,2, 7,11 και 13 έως 15.
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα"
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων), όπως κάθε φορά ισχύει
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) "Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις".
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.



- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) ίδρυση ΝΠΙΔ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α 258/14) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» και του Κεφαλαίου Η του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017) «Ειδικοί λογαριασμοί κονδυλίων έρευνας ΑΕΙ, Ερευνητικά και Τεχνολογικά Κεντρα»
- το κανονιστικό πλαίσιο του έργου
- την απόφαση της με αριθμό **310/26.03.2024** συνεδρίας του ΔΣ περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού, έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης των επιτροπών διαγωνισμού.
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους **2024** πίστωση με **ΑΔΑ : 6ΑΛ7469ΗΚΚ-ΨΙΛ**
- Την απόφαση έγκρισης Αναλυτικού Προϋπολογισμού 2024 του Ερευνητικού Κέντρου Βιοιατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ με αρ. πρωτ. : **126361/28.12.2023** και **ΑΔΑ: Ψ64Γ46ΝΛΞ-ΙΧΦ**.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **29.04.2024** και ώρα **15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **08.05.2024**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του

Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : **348364**

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

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

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

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

διεύθυνση (URL) : www.fleming.gr στην διαδρομή : PROCUREMENT CALLS στις **05.04.2024**

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο , σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ:

Ελληνικός Τύπος : "ΑΘΗΝΑΙΚΑ ΝΕΑ"

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ:

Ελληνικός Τύπος : " Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ"



B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Α.Α.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι: α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους, β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το ΕΕΕΣ
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας
- το σχέδιο της συμφωνίας-πλαίσιο.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, με δικά τους έξοδα, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη των εγγράφων στον ενδιαφερόμενο.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 12 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού (στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr).. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.



Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ

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.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από 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 είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου .

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική..

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή

Κάθε μορφή επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. . Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ - ΤΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.



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

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

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος V.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην ενημέρωση που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. 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 στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, 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).

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.



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 διαγωνιστική 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 ένα από **τα ακόλουθα εγκλήματα**:

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) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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 την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),



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) και τα εγκλήματα του άρθρου 323 Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων)..

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 (ΕΠΕ), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιριών (ΙΚΕ) και προσωπικών εταιριών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών και συνεταιρισμών (ΑΕ), η υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2.

α) Όταν ο οικονομικός φορέας 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

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας 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 σφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται

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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού .

2.2.3.3. Δεν ισχύουν στην παρούσα διαδικασία οι εξαιρέσεις που προβλέπονται από την παρ. 3 (α και β) του άρθρου 73 του ν. 4412/2016

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 περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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 2.2.9.2 της παρούσας

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

θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για το σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο. 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. (παρ. 7 άρθρου 73 ν 4412/16).



Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

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, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.



Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα 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 ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 .

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν

Γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων, ίσο με την εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης με ΦΠΑ ή της προμήθειας για το οποίο υποβάλουν προσφορά ή μία (1) βεβαίωση τραπεζής για την χρηματοπιστωτική επάρκεια της επιχείρησης του προσφέροντα, εκδοθείσα κατά το τρέχον έτος του διαγωνισμού η οποία θα καλύπτει τον προϋπολογισμό της σύμβασης με Φ.Π.Α.

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

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον μία συναφή προμήθεια την τελευταία τριετία .Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς ανά τμήμα θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον μία συναφή με το αντικείμενο του τμήματος προμήθεια.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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



Υπεργολαβία: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή

2.2.9.1 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, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ., το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του εν λόγω κανονισμού.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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 .

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης .

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης .

Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης .

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

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

B.1 Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού (παρ. 2.2.3), οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς



μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου»

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

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 2.2.3.1..

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.
- ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση **α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**
- iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Ενιαίο **Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών..
- ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.



- iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο αυτή λόγοι αποκλεισμού .

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ (άρθρο 8 ν 3310/05 και πδ 82/96), που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα** που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.



Εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, **εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα»** κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Προς τον σκοπό αυτό ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, απαιτείται να προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

B. 2. α) για την παράγραφο 2.2.3.5 α Ως δικαιολογητικό κατακύρωσης και υπό τους όρους της παρούσας παραγράφου **Υπεύθυνη δήλωση μέσω gov.gr με το κάτωθι περιεχόμενο:** "Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι: (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· (γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ".»

β) Στο πλαίσιο συμμόρφωσης με την υποχρέωση του άρθρου 22.2.δ.iii) του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, ο οικονομικός φορέας-προσωρινός ανάδοχος καλείται να υποβάλει τα στοιχεία ταυτότητας του/των πραγματικού/ων δικαιούχου/ων του, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ως ακολούθως:

- Για τις περιπτώσεις οικονομικών φορέων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, προσκομίζεται **σχετική εκτύπωση των στοιχείων** και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα ανωτέρω αναφερθέντα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός



φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/18. Η υπεύθυνη δήλωση περιλαμβάνεται στο Δελτίο, Δ20_Ε1, Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχείων Πραγματικών Δικαιούχων, του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από **Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 (Έντυπο Δ20_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχεία Πραγματικών Δικαιούχων).

Β. 3. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.4. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

α) Ισολογισμούς τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι απαιτήσεις αυτές μπορεί να καλύπτονται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

Β.5. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών ή αντίγραφο μίας τουλάχιστον παρόμοιας σύμβασης προμήθειας για το τμήμα στο οποίο υποβάλουν προσφορά, που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών διαχειριστικών ετών.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.



B.6. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά: **EN ISO 9001:2015. (Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία)**

B.7 Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της **νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι **αλλοδαποί οικονομικοί φορείς** προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και **εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, 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.

B. 8. 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.



Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β. 9. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου όπως 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.

Β. 10. Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.11. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.12. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- Οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προφορών

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



ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Συμφωνία προσφερόμενων προϊόντων με τις Τεχνικές Προδιαγραφές	80%
K2	Χρόνος παράδοσης	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

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.

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

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

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται κάθε φορά που προκύψει ανάγκη στην αναθέτουσα αρχή, , χωρίς προκήρυξη νέου διαγωνισμού, στους οικονομικούς φορείς των οποίων η προσφορά για τα εκάστοτε συγκεκριμένα τμήματα κρίθηκε ως η καλύτερη με βάση τα κριτήρια ανάθεσης που προβλέπονται στην παρούσα.

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.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα, αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στην Ελληνική, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και και στην, κατ'



εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα, με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφαση.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

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

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις,

α) είτε του άρθρου 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε του άρθρου 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,



γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, (**δεν απαιτείται στην παρούσα διαδικασία**), πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο .

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσοτέρων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία πε α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν.



4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωση του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται, σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF. ριλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού

β) 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 θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές σύμφωνα με το Φύλλο Συμμόρφωσης που βρίσκεται στο **Παράρτημα III** της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει, ιδίως, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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

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

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις (υπέρ ΕΑΔΗΣΥ), ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το εκάστοτε ισχύον ποσοστό ΦΠΑ βαρύνει την αναθέτουσα αρχή. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΠΕΚΑ (πρώην ΟΓΑ).

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 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 **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει το χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του ν. 4412/2016

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

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 αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, ή η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση, ή, εφόσον επιδέχονται δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης

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 σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

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 παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίστηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 και τα άρθρα 75 του ν.4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **08.05.2024** και ώρα **11:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2. της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής/ΚΑΑ/ΕΚΑΑ, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά λόγω παράλειψης προσκόμισης εγγυητικής συμμετοχής, [εφόσον προβλέπεται η υποβολή της], μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.



Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

β) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων, που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων (του/των οικονομικού/κών φορέα/ων, που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο).

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον/τους πρώτο/ους σε κατάταξη προσφέροντα/ντες, στον/ους οποίον/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός/οί ανάδοχος/οι»), να υποβάλει/ουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και στην παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον/ους προσφέροντα/ες, στον/ους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό/ούς ανάδοχο/ους»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον/ους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.9 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον/τους προσφέροντα/νες ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παραγραφο 2.4.2 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με



ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5 (άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ)

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον/τους προσωρινό/ούς ανάδοχο/χους να προσκομίσει/ουν τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει/ουν τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει/ουν διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι δύναται να υποβάλει/ουν αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μπορεί/ούν να αξιοποιεί/ούν τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, 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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί 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, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού/ών αναδόχου/ων, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.



Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης και δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016,. Η εν λόγω απόφαση αναφέρει υποχρεωτικά την προθεσμία για την αναστολή σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016 .

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής .

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/16 και

γ) ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι, υποβάλλει/ουν, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση , υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. . Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο εντός προθεσμίας **δέκα πέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η συμφωνία-πλαίσιο θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον/στους ανάδοχο/ους. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη συμφωνία-πλαίσιο και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της αναθέτουσας αρχής προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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



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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξης του. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017 .

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνίας»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.



γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνημάτα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου [συμπληρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή, ανάλογα, το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ή το Συμβούλιο της Επικρατείας] . Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.



Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 6 του ν. 4412/2016 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. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα... της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης συμφωνίας-πλαίσιο, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή παρατάσεων της.



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

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

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% 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, και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης

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 4% 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 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

4.3.1 Η συμφωνία-πλαίσιο δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση για τις Αναθέτουσες Αρχές, να αγοράζουν, μέσω αυτής, αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας,.

Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη.

4.3.2 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.

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης .

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

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.

Σε περίπτωση έκπτωσης αναδόχου της συμφωνίας- πλαίσιο ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.7 της παρούσας¹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και να του προτείνει την ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)². Η συμφωνία-πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

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 αναγνωρισθεί 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

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100% της συμβατικής αξίας** μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ακόμα και σε τμηματική παράδοση.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα 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 (ενδεικτικά, πρωτόκολλο παραλαβής, αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη, τιμολόγιο με την ένδειξη εξοφλήθηκε, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΠΕΚΑ (πρώην ΟΓΑ).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου

1) **ΤΑΑ 16618, ΚΑΕ:57.19.07**

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 από (1) μήνα από την κοινοποίηση της σχετικής παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται μόνο υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν 4412/16.

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

5.3.1 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.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

5.3.2 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που αναφέρονται στην παράγραφο 5.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

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

5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή



της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

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

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

5.5 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.5.1 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 συλλογικού οργάνου,

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) 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 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα στην τασσόμενη από την πρόσκληση προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - ΤΚΕ) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.



TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.5.2 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.6 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.5 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.2. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 5.4 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί



5.7 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Albumin solution (10x)	125ml	Buffer TBS,Blocker BSA is a 10% (w/v) solution of high-quality BSA that is useful for saturating excess protein-binding sites on membranes and microplates in immunoassays. It is most frequently diluted 10-fold (to 1% BSA) in 1X PBS or 1X TBS for initial testing. Blocker BSA is usually more effective than nonfat milk for biotin-avidin systems because it contains a single purified protein that is devoid of endogenous biotin.
2	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	100	Γάντια Nitrile, χωρίς πούδρα, εξεταστικά, αμφιδέξια, μπλε χρώμα, πάχος 0.10mm, AQL≤1,5, μήκος 240mm, δύναμη σχισήματος ~6N, συμμόρφωση με τα: - PPE Cat. 3 (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα: EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (3 Chemical), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. - MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms)
3	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	100	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
4	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	100	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
5	Διοξείδιο του Άνθρακα Υγροποιημένο, πίεση 49,5 bar στους 15oC 30 ΚΙΛΑ	30 ΚΙΛΑ	Διοξείδιο του Άνθρακα Υγροποιημένο, πίεση 49,5 bar στους 15oC 30 ΚΙΛΑ
6	Blot Stripping Buffer	500 ml	Western Blot Stripping Buffer, Chemiluminescent, Liquid, Western Blot, Nitrocellulose, PVDF
7	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate)	50mg	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate), με μοριακό βάρος 572.43 g/mol και Spacer Arm Length 11.4 Å. Συσκευασία 50mg



8	Streptavidin Plus Ultra Link	5ml	ready-to-use devices for separating biotinylated molecules from non-biotinylated molecules and for purifying antigens using biotinylated antibodies. The chromatography cartridges contain a beaded resin of immobilized recombinant streptavidin protein that binds biotinylated proteins at greater than 10 mg/mL of beads. This corresponds to 2 to 3 times higher biotin-binding capacity than products from other suppliers and is ideal when a high amount of recovery is required
9	Halt phosphatase inhibitors cocktail (100x)	10 mL	Halt Phosphatase Inhibitor Cocktail protects phosphoproteins from serine/threonine phosphatases, as well as protein tyrosine phosphatases (PTPs) during cell lysis. The cocktail contains a mixture of four inhibitors of broad specificity including sodium fluoride, sodium orthovanadate, sodium pyrophosphate, and beta-glycerophosphate
10	M-PER Mammalian Protein extraction reagent	250ml	is designed to provide highly efficient total protein extraction from cultured mammalian cells. The complete cell lysis reagent is a nondenaturing detergent formulation that dissolves cell membranes and extracts total soluble cellular protein in only 5 minutes. M-PER Reagent requires little or no mechanical disruption and yields more protein than freeze/thaw cycles and sonication. This mammalian cell lysis reagent is so efficient that adherent cells do not need to be scraped from the culture dish, enabling easy and direct lysis and analysis of cells grown in 24-well and 96-well plates. Resulting cell lysates from either adherent or suspension cells are compatible with many downstream assays including immunoassays, enzyme assays and a variety of common reporter assays. compatible with Coomassie™ (Bradford) and BCA protein assays or SDS-PAGE, enabling direct use in immunoprecipitation and other affinity purification procedures, use adherent cells directly in plate or after scraping and washing in suspension, maintain luciferase, β-galactosidase, CAT and other reporter gene activities as well or better than other suppliers' products and freeze/thaw methods
11	Nunc™ F96 MicroWell™ White Polystyrene Plate, cell culture treated	case of 50	Product Size Case of 50 Bottom Flat Certifications/Compliance All microplates manufactured by Nunc meet the recommendation of American National Standards (ANSI) (ANSI/SBS 1-2004) Certified Nunclon Delta certified for monolayer formation, cloning efficiency, non-cytotoxic, non-pyrogenic, and sterility Color White No. per Case 50 Skirt Style Low Flange Pinchbar Volume (Metric) Well 400µL Lid With Lid No. per Pack 1 Surface Treatment Cell Culture Sterility Sterile
12	Nunc™ F96 MicroWell™ White Polystyrene Plate, non treated	case of 50	Product Size Case of 50 Bottom Flat Certifications/Compliance All microplates manufactured by Nunc meet the recommendation of American National Standards (ANSI) (ANSI/SBS 1-2004) Color White No. per Case 50 Skirt Style Low Flange Pinchbar Volume (Metric) Well 400µL Lid With Lid No. per Pack 1 Surface Treatment Non-Treated Sterility Sterile
13	cell strainer	50	Falcon® 40 µm cell strainer is a sterile, easy-to-use device for rapidly isolating primary cells to consistently obtain a uniform single-cell suspension from tissues. Applications include stem cells and primary cells. Individually packaged, 50/case



14	Corning filter 0.22 μm	250 ml	Cellulose nitrate (CN) membranes are good for filtering buffers where protein binding is not a concern. 250 mL receiver bottles feature easy grip sides for improved handling. Additional storage bottles can be purchased to increase capacity.
15	PBS	500 ml	PBS (phosphate buffered saline) is a balanced salt solution used for a variety of cell culture applications, such as washing cells before dissociation, transporting cells or tissue, diluting cells for counting, and preparing reagents. PBS is formulated without calcium and magnesium for rinsing chelators from the culture before cell dissociation. We offer a variety of PBS formulations for a range of cell culture applications. Find the right formulation using the media selector tool.
16	Penstrep	100 mL	Penicillin was originally purified from fungi <i>Penicillium</i> that acts by interfering directly with turnover of bacterial cell wall and indirectly by triggering release of enzymes that alter the cell wall. Streptomycin was originally purified from <i>Streptomyces griseus</i> . It acts by binding to 30S subunit of bacterial ribosome, leading to inhibition of protein synthesis and death in susceptible bacteria. Contains 10,000 units/mL of penicillin, 0,000μg/mL of streptomycin in a 10 mM citrate buffer (for pH stability)
17	TRIzol	200 mL	TRIzol™ Reagent is a complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples. This monophasic solution of phenol and guanidine isothiocyanate is designed to isolate separate fractions of RNA, DNA, and proteins from cell and tissue samples of human, animal, plant, yeast, or bacterial origin, within one hour.
18	FBS	500 ml	Age: Fetal, Species: Cattle/Bovine, Form: Liquid, Product Type: Fetal Bovine Serum, Serum Treatment: Heat-inactivated, Endotoxin Concentration: ≤ 10 EU/mL, Hemoglobin Concentration: ≤ 25 mg/dL
19	Polysciences, Inc. 1M Glycine-HCl Buffer, pH 2.7±0.1, 10X Concentrate 500 ML	500 ml	Dilute 1→10 with deionized water to get buffer at working concentration.
20	Glutamax	100 mL	Gibco GlutaMAX Supplement is an alternative to L-glutamine, with increased stability that improves cell health. GlutaMAX Supplement is suitable for both adherent and suspension culture of mammalian cells, with no adaptation required. GlutaMAX Supplement is offered as a 200 mM L-alanyl-L-glutamine dipeptide in 0.85% NaCl.
21	Dynabeads™ M-280 Streptavidin 2 mL	2 MI	Dynabeads M280 Streptavidin Dynabeads® (2.8 μm) with covalently coupled recombinant streptavidin. Supplied in PBS, pH 7.4 with 0.1% BSA and 0.02% sodium azide. Bead Diameter: 2.8 μm Binding Property: 650-900 pmoles/mg beads Concentration: 10 mg/ml συσκευασία 2ml



22	MICAL1 Polyclonal Antibody	100μl	Species Reactivity Human Host/Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Immunogen Recombinant protein fragment corresponding to a region within amino acids 175 and 391 of Human MICAL1 Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 1 mg/mL Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer 0.1M tris glycine, pH 7, with 20% glycerol
23	Thromboplastin-D solution/ Pacific Hemostasis Thromboplastin-DS	10 x 4 mL	The reagents provide accurate and reliable results. The products are compatible with a wide range of automated, semi-automated and manual coagulation analyzers. The variety of ISI sensitivities and packaging sizes allow the products to be easily adapted into small or large volume coagulation labs. Product configuration: Lyophilized rabbit brain thromboplastin with CaCl ₂ . Average normal values: 12-15 seconds.
24	Tau Monoclonal Antibody (T46) 100μg	100μg	Species reactivity Bovine, Chicken, Human, Mouse, Rabbit, Rat, Xenopus Published species Human, Mouse, Non-human primate, Rat Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone T46 Immunogen Bovine Tau. Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification purified Storage buffer PBS Contains 0.1% sodium azide
25	DPBS magnesium free Dulbecco's balanced salt	500 ml	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (DPBS) is a buffer solution which can be used to maintain cell culture media in the physiological pH range of 7.0 to 7.6. It can serve as an irrigating, transporting or diluting fluid while maintaining cell tonicity and viability for a limited period of time. This formulation does not contain calcium and magnesium.
26	Neurobasal medium (1x)	500ml	Allows for both long and short term maintenance of homogeneous populations of neuronal cells without the need of an astrocyte feeder layer Supplemented with 0.5mM L-glutamine or GlutaMAX™-I Supplement and either a serum-free supplement (such as B-27™ Supplement or N-2 Supplement), or with serum Tested for pH, osmolality, endotoxin, and the absence of bacterial and fungal contamination
27	GSK3α py279/ β py216	100ul	GSK3B is a proline-directed serine/threonine protein kinase involved in energy metabolism, neuronal cell development and body pattern formation. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat. Host/Isotype: Rabbit / IgG. Class: Polyclonal. Type: Antibody



28	GSK3α/β	100 µg	Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Xenopus. Host/Isotype: Mouse / IgG2a. Class: Monoclonal. Type: Antibody. This product is an antibody that's produced in mouse against a recombinant Xenopus laevis protein. Has been successfully used ELISA, Flow Cytometry, Immunohistochemistry, Immunoprecipitation, and Western Blot procedures. Glycogen synthase kinase-3 (GSK3) is a protein kinase that was originally identified as a regulator of glycogen synthase, a key enzyme in glycogen metabolism
29	Phospho-Tau (Thr212) Polyclonal Antibody	100µl	Rabbit polyclonal Ab The antiserum was produced against a chemically synthesized phosphopeptide derived from the region of human Tau that contains threonine 212. The sequence is conserved in many species including mouse, rat, rhesus monkey, baboon, cow, and goat Purification: Antigen affinity chromatography Contains 0.05% sodium azide
30	Phospho-Tau (Ser214) Polyclonal Antibody	100µl	species reactivity Human, Mouse, Rat application(s) ICC/IF, IHC-P, WB clone Rabbit Polyclonal form Liquid
31	Tau (phospho Thr217) rabbit polyclonal antibody.	100 µL	Species Human, Mouse, Rat Expression System Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen The antiserum was produced against a chemically synthesized phosphopeptide derived from the region of human tau that contains threonine 217. Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.4, with 1mg/mL BSA Contains 0.05% sodium azide Storage conditions -20°C Modification Unmodified
32	Phospho-Tau (Ser262) Polyclonal Antibody 10 blots	10 blots	Phospho-Tau (Ser262) Polyclonal Antibody, συσκευασία 10 blots να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Human, Mouse, Rat Published species reactivity Dog, Tag, Rat, Bovine, Mouse, Human, Not Applicable Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen The antiserum was produced against a chemically synthesized phosphopeptide derived from the region of human Tau that contains serine 262. Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer Dulbecco's PBS, pH 7.3, with 1mg/ml BSA, 50% glycerol Contains 0.05% sodium azide ested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 3-5 µg/million cells Immunohistochemistry (Paraffin) (IHC (P)) 1:10-1:100 Western Blot (WB) 1:500-1:2000
33	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-Free (100X)	5 mL	Ready-to-use concentrated stock solutions of protease inhibitors Refrigerator-stable Contains optimized concentrations of s



34	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488	0.5 ml	<p>Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 4887, 500μl να πληροί τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Rabbit Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor 488 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 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL</p>
35	anti-rabbit Alexa 488	1 mg	<p>Species Reactivity: Rabbit, Host/Isotype: Goat / IgG, Class: Polyclonal, Type: Secondary Antibody. Alexa Fluor™ 488 dye is a bright, green-fluorescent dye with excitation ideally suited to the 488 nm laser line. For stable signal generation in imaging and flow cytometry, Alexa Fluor 488 dye is pH-insensitive over a wide molar range. Probes with high fluorescence quantum yield and high photostability allow detection of low-abundance biological structures with great sensitivity. Alexa Fluor 488 dye molecules can be attached to proteins at high molar ratios without significant self-quenching, enabling brighter conjugates and more sensitive detection. The degree of labeling for each conjugate is typically 2-8 fluorophore molecules per IgG molecule; the exact degree of labeling is indicated on the certificate of analysis for each product lot.</p>
36	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	500μl	<p>Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, 500μl να πληροί τις κατωθι προδιαγραφες Details Tested species reactivity Mouse Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor 488 Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, rabbit IgG, rat IgG, human IgG and human serum Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL</p>



37	Rabbit anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488	0.5 ml	Species reactivity: Mouse Host / Isotype: Rabbit/ 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
38	GFP Tag Monoclonal Antibody (3E6)	100 µg	Published species: C. elegans, Fruit fly, Human, Insect, Mouse, Rat, Zebrafish Host / Isotype: Mouse / IgG2a Class: Monoclonal Clone: 3E6 The GFP was isolated directly from the jellyfish Aequorea victoria. Form: Lyophilized Purification: Protein G Storage buffer: BSA
39	GFP Tag Polyclonal Antibody	100 µl	Published species: Chimpanzee, Dog, Fish, Fruit fly, Hamster, Human, Mouse, Non-human primate, Pig, Rat, Sheep, Zebrafish Host / Isotype: Rabbit / IgG Class: Polyclonal The GFP was isolated directly from the jellyfish Aequorea victoria. Form: Liquid Concentration: 2 mg/mL Purification: IgG fraction Storage buffer: PBS, pH 7.2 Contains 5mM sodium azide
40	Hibernate-A	500ml	Hibernate Medium is a CO ₂ -independent nutrient medium for the maintenance of neural cells, tissue, and tissue slices. Hibernate-A Medium is optimized for adult and postnatal cells or tissue in ambient carbon dioxide levels. Hibernate Medium enables neurons to be maintained in ambient CO ₂ levels for up to 48 hours. This provides scientists with greater convenience and control while running bench-top live cell experiments, such as microscopy, flow cytometry, and other physiology studies. Hibernate Medium also allows for the preservation of viable brain tissue before processing for up to a month with refrigeration and maintenance of tissue slices. Hibernate Medium may be combined with B-27 Supplements to yield a complete medium.



41	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	500μL	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, 500μl να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Rabbit Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL
42	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647	0.5 ml	Species reactivity: Rabbit 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
43	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647	0.5 ml	Species reactivity: Rat 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
44	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555	500μl	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555, 500μl να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 555 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, mouse IgG, rat IgG and human IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 4 μg/ml Immunofluorescence (IF) 4 μg/ml



45	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μl	500μl	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555, 500μl να πληρωι τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor 555 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, mouse IgG, rat IgG and human IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 4 μg/ml Immunofluorescence (IF) 4 μg/ml
46	Tau (Cleaved Asp421, Asp422) Monoclonal Antibody (TauC3)	50 μg	Applications immunocytochemistry (ICC), Immunofluorescence (IF), Immunohistochemistry (Paraffin) (IHC (P)), Immunoprecipitation (IP), Western Blot Species Human, Mouse, Rat Expression System Mouse / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone TauC3 Immunogen KLH-CSSTGSIDMVD, corresponding to the C terminus of tau truncated at Asp421. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 1% BSA Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C
47	Tris-HCL, pH=8	100ml	Tris Hydrochloride, 1M Solution (pH 8.0/Mol. Biol.) Tris is a buffer component in molecular biology, tissue culture, and electrophoresis procedures. These 1M solutions of Tris Hydrochloride at pH 8.0 provide convenient and highly purified solutions.
48	Phospho-Tau (Ser404) Polyclonal Antibody	100μl	species reactivity Human, Mouse, Rat application(s) ICC/IF, IHC-P, WB clone Rabbit Polyclonal form Liquid concentration 1 mg/ml
49	Tau Monoclonal Antibody (HT7)	100 μg	Clone HT7 Monoclonal mouse IgG1 Ab Purified human Tau, epitope human Tau between residue 159 and 163 (numbering according to human Tau40), corresponding to the amino acid sequence PPGQK.
50	Tau Monoclonal Antibody (HT7) biotin conjugated	50 μg	species reactivity Bovine, Human application(s) Elisa, IHC, WB clone Mouse Monoclonal Biotin conjugated form Liquid concentration 0.1 mg/mL
51	Phospho-Tau (Ser202, Thr205) Monoclonal Antibody (AT8)	100 μg	Clone AT8 Partially purified human PHF-Tau Concentration 0.2 mg/mL Purification Protein A Monoclonal mouse IgG1 Ab Form Liquid



52	Phospho-Tau (Thr231) Monoclonal Antibody (AT180)	100 µg	Species Reactivity Human, Rat Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone AT180 Immunogen Partially purified human PHF-Tau Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification purified Storage buffer PBS Contains no preservative Storage conditions -20° C, Avoid Freeze/Thaw Cycles
53	rhodamine phalloidine	300 units	Selectively stains F-actin • Excitation/Emission: 540/565 nm
54	CYTOVISTA 1 MM CORONAL SLICER 1 EACH	1	Features of the CytoVista family of tissue and 3D cell culture clearing reagents include: • Rapid clearing of fluorescently labeled tissue for 3D imaging • Minimal shrinkage, expansion, or other morphological changes to tissue, The CytoVista tissue and 3D cell culture clearing workflow clears tissue or 3D cultured cells with minimal changes to morphology or the sensitivity of detection with almost any fluorophore. With an easy-to-use protocol, whole mouse brain (8-mm section) can be cleared in 24 hours, or a 1-mm section in 2 hours, without the use of any special instruments or equipment. • Simple workflow does not require any special instruments or equipment and is easily adapted to IHC • Compatible with most fluorophores, including dyes and fluorescent proteins
55	Phospho-Tau (Thr181) Monoclonal Antibody (AT270)	100 µg	Species reactivity: Human Class: Monoclonal Partially purified human PHF-Tau Purification: Protein A Host / Isotype: Mouse / IgG1, kappa Clone AT270 Concentration: 0.2 mg/mL
56	Phospho-Tau (Thr212, Ser214) Monoclonal Antibody (AT100)	100 µg	Species reactivity: Human Class: Monoclonal Purified human Tau Purification: Protein A Host / Isotype: Mouse / IgG1, kappa Clone AT100 Concentration: 0.2 mg/mL
57	Purified Mouse Anti-DLP1 Clone 8/DLP1	50 µg	Reactivity human, mouse, rat, dog, fruit fly Applications western blot, immunohistochemistry, immunocytochemistry, immunoprecipitation, immunohistochemistry - paraffin section, western blot knockout validation Clone 8/DLP1 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Unconjugated Concentration 250 µg/ml
58	Iba1	50µg	Iba1 (Ionized calcium-binding adapter molecule 1) is an approximately 17 kDa calcium-binding protein. It is used as a microglial marker because it is expressed specifically in microglia in the central nervous system ¹ . It is expressed in both resting and activated microglia, but is reportedly expressed more highly in activated microglia ² . It is also expressed in macrophages in peripheral tissues and is known as AIF-1 (Allograft inflammatory factor-1). Iba1 binds to F-actin in cells to form actin bundles. The formation of actin bundles is thought to be required for the membrane ruffling observed during cell migration and phagocytosis ³ . Enables even the processes of microglia to be immunohistochemical-stained*. Relatively small amount needed, with concentrations ranging from 1:500 to 1:1,000.



59	VECTASTAIN Elite ABC Kit	1 kit	<p>Unit Size 1 kit Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Technology ABC Elite (Avidin/Biotin) Systems Detection Enzyme(s) Peroxidase Target Species No antibody included Format Concentrate</p>
60	phospho-Akt(Ser473)	100 µL	<p>SOURCE Rabbit Specificity / Sensitivity Phospho-Akt (Ser473) (D9E) Rabbit mAb detects endogenous levels of Akt only when phosphorylated at Ser473. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, D. melanogaster, Zebrafish, Bovine Application Dilution Western Blotting 1:2000 Immunoprecipitation 1:50 Immunohistochemistry (Paraffin) 1:50 - 1:200 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400 - 1:800 Flow Cytometry 1:100 - 1:400D. Storage Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Store at -20°C. Do not aliquot the antibody.</p>
61	Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204),	200 µL	<p>SOURCE Rabbit Specificity / Sensitivity Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) (D13.14.4E) XP® Rabbit mAb detects endogenous levels of p44 and p42 MAP Kinase (Erk1 and Erk2) when dually phosphorylated at Thr202 and Tyr204 of Erk1 (Thr185 and Tyr187 of Erk2), and singly phosphorylated at Thr202. This antibody does not cross-react with the corresponding phosphorylated residues of either JNK/SAPK or p38 MAP kinases. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, Mink, D. melanogaster, Zebrafish, Bovine, Dog, Pig, S. cerevisiae Species predicted to react based on 100% sequence homology: Chicken, C. elegans Application Dilution Western Blotting 1:2000 Immunoprecipitation 1:50 Immunohistochemistry (Paraffin) 1:200 - 1:800 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:400 Flow Cytometry 1:800 - 1:1600 Storage Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Store at -20°C. Do not aliquot the antibody.</p>



62	total-Erk	200 μL	<p>SOURCE Rabbit Specificity / Sensitivity p44/42 MAP Kinase (137F5) Rabbit mAb detects endogenous levels of total p44/42 MAP kinase (Erk1/Erk2) protein. The antibody does not cross-react with JNK/SAPK or p38 MAP kinase.</p> <p>Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, Mink, D. melanogaster, Zebrafish, Bovine, Dog, Pig, C. elegans</p> <p>Species predicted to react based on 100% sequence homology: Chicken</p> <p>Application Dilution Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunohistochemistry (Paraffin) 1:125 - 1:500 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400 - 1:1600 Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:200 - 1:800</p> <p>Storage Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Store at -20°C. Do not aliquot the antibody.</p>
63	phospho-S6K(Thr398)	100 μL	<p>Specificity / Sensitivity Phospho-Drosophila p70 S6 Kinase (Thr398) Antibody detects endogenous levels of Drosophila p70 S6 kinase only when phosphorylated at threonine 398. The antibody will also recognize human p70 S6 Kinase when phosphorylated at threonine 389.</p> <p>Species Reactivity: Human, D. melanogaster</p> <p>Application Dilution Western Blotting 1:1000</p> <p>Storage Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Store at -20°C. Do not aliquot the antibody.</p>
64	total-Akt	100 μL	<p>SOURCE Rabbit Specificity / Sensitivity Akt Antibody detects endogenous levels of total Akt1, Akt2 and Akt3 proteins. The antibody does not cross-react with related kinases.</p> <p>Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, Chicken, D. melanogaster, Bovine, Dog, Pig, Guinea Pig</p> <p>Species predicted to react based on 100% sequence homology: Dog</p> <p>Application Dilution Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 Flow Cytometry 1:50 - 1:200</p> <p>Storage Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Store at -20°C. Do not aliquot the antibody.</p>
65	VACUETTE® TUBE 2 ml K3E K3EDTA	2ml	VACUETTE® TUBE 2 ml K3E K3EDTA 13x75 lavender cap-white ring, non-ridged
66	Methanol 5l	5 Lt	MELTING POINT:-97.8 °C. BOILING POINT: 64 - 65 °C. DENSITY: 0.792 kg/l. REFRACTIVE INDEX: 20/D 1.3292. PHYSICAL DESCRIPTION: Liquid Specifications: Minimum assay (G.C.): 99.9%, Identity: IR passes test,Density 20/4: 0.791-0.792
67	Acetic Acid glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO 1000ml	1000ml	Acetic Acid glacial (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO,CAS [64-19-7] EINECS 200-580-7



68	S6 Ribosomal Protein (54D2) Mouse mAb	100 μL	S6 Ribosomal Protein (54D2) Mouse mAb detects endogenous levels of total S6 ribosomal protein independent of phosphorylation. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, D. melanogaster Application: Western Blotting, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) Flow Cytometry Storage: Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Store at -20°C. Do not aliquot the antibody.
69	Acetyl-αTubulin (Lys40)b(D20G3)	100 μl	Acetyl-α-Tubulin (Lys40) (D20G3) XP® Rabbit mAb detects endogenous levels of α-tubulin only when acetylated at Lys40. This amino acid is not conserved in β-tubulin. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, Zebrafish Application: Western Blotting Immunoprecipitation Immunofluorescence Immunocytochemistry Flow Cytometry Rabbit monoclonal
70	Phospho-Drosophila p70 S6 Kinase (Thr398) Antibody	100 μL	Phospho-Drosophila p70 S6 Kinase (Thr398) Antibody detects endogenous levels of Drosophila p70 S6 kinase only when phosphorylated at threonine 398. The antibody will also recognize human p70 S6 Kinase when phosphorylated at threonine 389. Species Reactivity: Human, D. melanogaster Application: Western Blotting 1:1000 Storage: Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Store at -20°C. Do not aliquot the antibody.
71	di-potassium hydrogen phosphate 1.000g	1.000g	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous βιοχημικής καθαρότητας min. 99% σε συσκευασία των 1.000gr
72	Tricine	250 g	CAS Number 5704-04-1 Formula C ₆ H ₁₃ NO ₅ Formula Weight 179.17 Form Solid Assay (titr.): min. 99 % pH (1 %; H ₂ O; 25°C): 4.6 - 5.6 IR spectrum: passes test Water: max. 0.3 % Chloride: max. 0.1 % Sulfate: max. 0.005 % Fe: max. 0.0005 % Pb: max. 0.0005 % A (1 cm/0.1 M in H ₂ O) 260 nm: max. 0.04 280 nm: max. 0.02
73	Bovine serum albumin	250 g	Proteases: not detectable, Purity Albumin (Electrophoresis): min. 97 %, Mesophilic germs: max. 100 CFU/g, pH (2 %; H ₂ O; 20°C): 6.6 - 7.5, Heavy metals: max. 0.001 %, Loss on drying (105°C; 4 h): max. 3 %
74	DMSO (Dimethyl Sulfoxide)	100 ml	For cell culture CAS 67-68-5
75	Tween® 20 for molecular biology	1L	Solubility: 100 g/L (H ₂ O), Specifications: DNases/RNases/Proteases: not detectable, Density (d 20°C/4°C): 1.095 - 1.105, Hydroxyl-No.: approx. 100, Saponification No.: 40 - 50



76	EDTA for molecular biology	500g	0.5 g/L (H2O), Solid, DNases/RNases/Proteases: not detectable Assay (titr.): min. 99 % Appearance: white to off-white powder pH (1 %; H2O ; 20°C): approx. 2.5 Water (K.F.): max. 0.25 % Fe: max. 0.001 % Pb: max. 0.001 %
77	ProtoScript® II Reverse Transcriptase 200,000 units/ml	10.000 units	M-MuLV reverse transcriptase with reduced RNase H activity and increased thermostability. It can be used to synthesize first strand cDNA at higher temperatures than the wild type M-MuLV. The enzyme is active up to 48°C, providing higher specificity, higher yield of cDNA and more full-length cDNA product up to 12 kb.
78	LAMBDA PROTEIN PHOSPHATASE	20,000 units	Lambda Protein Phosphatase (Lambda PP) is a Mn2+-dependent protein phosphatase with activity towards phosphorylated serine, threonine and tyrosine residues. It is the 221 amino-acid product of the ORF221 open reading frame on bacteriophage lambda Dual Specificity: protein serine/threonine/tyrosine phosphatase Specific Activity 800,000 units/mg Molecular Weight Theoretical: 25 kDa Molecular Weight 293.39 g/mol
79	Methanol 2,5l	2,5 Lt	MELTING POINT:-97.8 °C. BOILING POINT: 64 - 65 °C. DENSITY: 0.792 kg/l. REFRACTIVE INDEX: 20/D 1.3292. PHYSICAL DESCRIPTION: Liquid Specifications: Minimum assay (G.C.): 99.9%, Identity: IR passes test,Density 20/4: 0.791-0.792
80	Bovine serum albumin	100 g	Proteases: not detectable, Purity Albumin (Electrophoresis): min. 97 %,Mesophilic germs: max. 100 CFU/g, pH (2 %; H2O; 20°C): 6.6 - 7.5, Heavy metals: max. 0.001 %, Loss on drying (105°C; 4 h): max. 3 %
81	EDTA (USP-NF, BP, Ph. Eur) pharma grade, BioChemica	1 kg	SOLUBILITY: water 0.5 g/l at 25 °C Assay (Compl.): 99.0-100.5 % Water (H2O): 0.25 % Heavy metals (as Pb): 0.001% Fe: 0,001 %
82	Guanidine hydrochloride, molecular biology grade	1 Kg	CAS [50-01-1] assay,(titration with HClO4): min. 99,5 % Formula C15H28NNaO3 Molecular Weight 95,53 g/mol
83	rATP (100mM), 400ul	400 μl	rATP, 100mM Νουκλεοτίδιο για την in vitro μεταγραφή ευκαρυωτικών γονιδίων, σε συγκέντρωση 100mM, για χρήση με το σύστημα HeLaScribe® Nuclear Extract in vitro Transcription System. Παρέχονται σε ξεχωριστά σωληνάκια
84	Guanidine-HCl, Molecular Biology Grade 100G	100G	CAS [50-01-1]



85	Guanidine-HCl, Molecular Biology Grade 500G	500G	CAS [50-01-1]
86	Tau (phospho Ser396) antibody, IgG, Unconjugated, Rabbit, Polyclonal 50 µl	50 µl	Host Rabbit Clonality Polyclonal Isotype IgG Immunogen Synthetic peptide (Human) derived from a region of human tau that contains serine 396 Antigen Species Human Species Reactivity Human, Mouse, Rat Conjugation Unconjugated
87	VECTASHIELD Mounting Medium 10 ml	10 ml	Applications Immunofluorescence, In situ hybridization, Cellular Imaging, Super-Resolution Microscopy Mounting Aqueous (Non-Hardening) Antifade Yes Counterstain None
88	VECTASHIELD with DAPI 10 ml	10 ml	Applications Immunofluorescence, In situ hybridization, Cellular Imaging Mounting Aqueous (Non-Hardening) Antifade Yes Counterstain DAPI (blue fluorescence) Cellular Stain Nucleus
89	Microtubules Preformed Porcine Brain	4 x 500 ug	Stabilized microtubules (MTs) are supplied as a lyophilized powder. Microtubules have been prepared from porcine brain tubulin protein that is greater than 99% pure . These stringently quality controlled MTs provide highly reliable and reproducible results in assays that require MT substrates. The average MT length in this product is 2 µm. Using these pre-formed microtubules in assays depending on microtubules gives very reproducible results. In a microtubule activated kinesin ATPase assay (see Fig. 1), the CV between samples (Vmax) was less than 5% and the CV of Vmax between assays using different batches of MT001 was less than 8%. Purity The tubulin protein used to make pre-formed microtubules is >99% pure.



90	Tau (phospho Ser262) antibody	50 μl	<p>HOST SPECIES: Rabbit SPECIES REACTIVITY: Human, Mouse, Rat IMMUNOGEN: Tau (Phospho-Ser262) antibody was raised against a peptide sequence around phosphorylation site of serine 262 (I-G-S (p) -T-E) derived from Human Tau. TESTED APPLICATIONS: IF, IHC, WB APPLICATIONS: Western Blot: 1:500~1:1000, Immunohistochemistry: 1:50~1:100, Immunofluorescence: 1:100~1:200 SPECIFICITY: This antibody detects endogenous level of Tau only when phosphorylated at serine 262. Purified by affinity-chromatography using epitope-specific phosphopeptide. Non-phospho specific antibodies were removed by chromatography using non-phosphopeptide. CLONALITY: Polyclonal CONJUGATE: Unconjugated PHYSICAL STATE: Liquid BUFFER: Antibody supplied in phosphate buffered saline (without Mg²⁺ and Ca²⁺), pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% sodium azide and 50% glycerol. CONCENTRATION: 1 mg/mL STORAGE CONDITIONS: Store antibody at -20°C for up to one year.</p>
91	anti-Drosophila Mitofusin 2 (MFN2) antibody	50 μg	<p>Reactivity Drosophila melanogaster fruit fly Applications ELISA, Western Blotting (WB) Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Unconjugated Concentration 250 μg/ml</p>
92	SYSTEM III BIOPSY CASSETTE	4x500	<p>Αναλώσιμες κασέτες βιοψίας απο συνθετικό πολυμερές. Η κασέττα να αποτελείται από τετράγωνες οπές αποστράγγισης διαστάσεων όχι μεγαλύτερα από 1mm. Το καπάκι να μπορεί να αποσπαστεί πλήρως. Η κασέττα να έχει ασφαλές κλείσιμο. Να έχει επιφάνεια γραφής. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αυτόματους εκτυπωτές απο οίκους όπως Primera Leica και Sakura.</p>
93	ExoQuick	20 mL	<p>ExoQuick exosome precipitation solution, Serum, plasma, and ascites fluid, sample volume: 250 μl, EXOQUICK VOLUME: 63 μl, our exosomes will be in the pellet, ready for resuspension in an appropriate solution. To isolate exosomes from cleared serum, plasma, or ascites fluid, simply: Add an appropriate volume of ExoQuick to as little as 100 μl sample Incubate for at least one hour at 4°C Isolate exosomes with a 30-minute low-speed spin (1500 g).</p>
94	Thrombin plasma prep for exosome precipitation	100 Reactions	<p>Thrombin Plasma prep for Exosome precipitation (500 μL at 500 U/mL), By pre-treating plasma with thrombin, the fibrinogen can be converted to fibrin and easily pre-cleared by a simple centrifugation step</p>
95	BIΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ	2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ	<p>BIΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ</p>
96	Mini-PROTEAN® Short Plates	Pkg of 5	<p>Pkg of 5, short plate for Mini-PROTEAN Tetra System and Mini-PROTEAN 3 Multi-Casting Chamber</p>



97	40% Acrylamide/Bis Solution 29:1	500 ml	40% acrylamide and bis-acrylamide solution, 29:1, high-purity (99.9%) solution, Use this 40% acrylamide/bis-acrylamide, 29:1 (3.3% crosslinker) solution as a faster and safer alternative to handling powdered acrylamide and bis-acrylamide.
98	Nitrocellulose membranes, 0,2 μm	0.2 μm, 30 cm x 3.5 m	Pkg of 1 roll, 0.2 μm, 30 cm x 3.5 m, bulk blotting membrane for proteins and nucleic acids, 0.2 μm pore size, Optimal medium for transferring ssDNA, RNA, and low molecular weight proteins
99	Mini-PROTEAN® Casting Stand	Pkg of 1	Pkg of 1, casting stand for Mini-PROTEAN Tetra electrophoresis system and 2 gaskets
100	Mini-PROTEAN® Casting Frame	Pkg of 1	Pkg of 1, casting frame for Mini-PROTEAN Tetra electrophoresis system
101	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets	Pkg of 2	Pkg of 2, replacement gaskets for casting stand for use with Mini-PROTEAN Tetra Electrophoresis System
102	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 0.75 mm Integrated Spacers	Pkg of 5,	Pkg of 5, spacer plate with 0.75 mm integrated spacer, for Mini-PROTEAN Tetra System
103	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.0 mm Integrated Spacers	Pkg of 5,	Pkg of 5, spacer plate with 1.0 mm integrated spacer, for Mini-PROTEAN Tetra System
104	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.5 mm Integrated Spacers	Pkg of 5,	Pkg of 5, spacer plate with 1.5 mm integrated spacer, for Mini-PROTEAN Tetra System
105	Mini-PROTEAN Comb Pkg of 5, 10-well, 0.75 mm, 33 μl	Pkg of 5,	Pkg of 5, 0.75 mm combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell
106	Mini-PROTEAN Comb Pkg of 5, 10-well, 1.0 mm, 44 μl	Pkg of 5,	Pkg of 5, 1.0 mm combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell
107	Mini-PROTEAN Comb Pkg of 5, 10-well, 1.5 mm, 66 μl	Pkg of 5,	Pkg of 5, 1.5 mm combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell
108	Mini-PROTEAN® Tetra Cell Casting Module 1.0mm	1 unit	10-well, 1.0 mm gel casting module, includes 2 casting stands, 4 casting frames, 5 combs, 5 short plates and 5 spacer plates, sample loading guide
109	Mini-PROTEAN® Tetra Cell Casting Module 1.5mm	1 unit	10-well, 1.5 mm gel casting module, includes 2 casting stands, 4 casting frames, 5 combs, 5 short plates and 5 spacer plates, sample loading guide
110	Mini-PROTEAN® Tetra Electrode Assembly	Pkg of 1	Pkg of 1, replacement electrodes, for use with Mini-PROTEAN Tetra cell
111	Mini-PROTEAN® Tetra Companion Running Module	Pkg of 1	Pkg of 1, replacement part, for use with Mini-PROTEAN Tetra cell
112	Mini Trans-Blot Central Core	Pkg of 1	Pkg of 1, core assembly module for use with Mini Trans-Blot cell
113	Mini Gel Holder Cassette	Pkg of 1	Pkg of 1, maximum gel size 10 x 7.5, for use with Mini Trans-Blot cell
114	Foam Pads for Mini Trans-Blot® Cell	Pkg of 4	Pkg of 4, 8 x 11 cm, replacement pads for use with Mini Trans-Blot Cell
115	Mini Trans-Blot Module	1 Set	Modular system includes 2 gel holder cassettes, foam pads, electrode assembly, cooling unit
116	Trans-Blot® Turbo™ Cassette	1 cassette	1, cassette, to hold 1 midi or up to 2 mini blotting sandwiches, for use with Trans-Blot Turbo transfer system
117	Trans-blot turbo 5x (Transfer buffer)/ Trans-Blot Turbo RTA Midi 0.2 μm Nitrocellulose Transfer Kit, for 40 blots	40 blots	Ready-to-assemble transfer kit includes 40 midi-sized 0.2 μm nitrocellulose membranes (8.5 x 13.5 cm), 80 transfer stacks, 2 L 5x transfer buffer, and 2 gel trays for wetting and equilibrating membranes and transfer stacks



118	Trans-Blot® Turbo™ RTA Mini PVDF Transfer Kit, for 40 blots	40 blots	Kit με αναλώσιμα (διάλυμα μεταφοράς, μεμβράνη PVDF κτλ) για Western Blot με το Trans-Blot® Turbo™ Transfer Starter System. Περιέχει τα απαραίτητα για τη μεταφορά 40 πηκτών πολυακρυλαμιδίου όπως 40 mini PVDF μεμβράνες (7 x 8.5 cm), 1 L 5x διάλυμα μεταφοράς κτλ).
119	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)-HRP Conjugate	2 ml	this blotting-grade HRP conjugate for colorimetric or chemiluminescent detection, Double-affinity purified, Human IgG adsorbed, High working dilutions (1:3,000) reduces background, increasing signal-to-noise ratio
120	Goat Anti-Mouse IgG (H+L)-HRP Conjugate	2 ml	blotting-grade horseradish peroxidase secondary antibody conjugate, Use this blotting-grade HRP conjugate for colorimetric or chemiluminescent detection, Double-affinity purified, Human IgG adsorbed, High working dilutions (1:3,000) reduces background, increasing signal-to-noise ratio
121	4x Laemmli Sample Buffer	10 ml	premixed 4x Laemmli protein sample buffer for SDS-PAGE, Use 4x Laemmli Sample Buffer for preparation of samples for SDS PAGE. For reduction of samples, add a reducing agent such as 2-mercaptoethanol to the buffer prior to mixing with the sample.
122	TEMED	50 ml	TEMED (tetramethylethylenediamine) as a catalyst for the polymerization of acrylamide and bis-acrylamide. TEMED is frequently used with another catalyst, APS, for the preparation of polyacrylamide gels for protein and nucleic acid analysis.
123	Clarity Western ECL substrate	2x 100ml	Clarity Western ECL Substrate with any HRP-conjugated secondary antibody for digital or film-based imaging.
124	40% Acrylamide/Bis Solution 29:1	2x500ml	40% acrylamide and bis-acrylamide solution, 29:1, high-purity (99.9%) solution, Use this 40% acrylamide/bis-acrylamide, 29:1 (3.3% crosslinker) solution as a faster and safer alternative to handling powdered acrylamide and bis-acrylamide.
125	Clarity Western ECL substrate	2x 250ml	Clarity Western ECL Substrate, 500 ml
126	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG, Fc fragment specific	2ml	Target: Rabbit Host: Goat Antibody Format: Whole IgG Specificity: IgG, Fc fragment specific Conjugate: Horseradish Peroxidase Product Category: Whole IgG Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal
127	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG, Fcγ fragment specific	2ml	Target: Mouse Host: Goat Antibody Format: Whole IgG Specificity: IgG, Fcγ fragment specific Conjugate: Horseradish Peroxidase Product Category: Whole IgG Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal



128	Black Plate, 96well, PS/PS, 85.4x127.6mm, Flat bottom, TC treated, Sterile to SAL 10-6	pack of 25	<p>Black Wall/Clear Bottom</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bottom materials: Glass or FLux or PS ▪ Designed to prevent cross contamination ▪ Effective gas exchange lid inner design ▪ Alphanumeric labeling ▪ Non – pyrogenic ▪ Non – cytotoxic ▪ DNase / RNase – free ▪ Human DNA – free <p>Material (Plate/Bottom): PS/PS Bottom Type: Flat External Dimension (mm): 85.40 x 127.60 x 14.40 Well Dimension (mm): 6.50 x 10.80 Growth Area (cm²): 0.33 Total Volume (ml): 0.40 Working Volume (ml): 0.20 Surface Treatment: + Sterile: + Packaging : 5 / 25</p>
129	Cell Culture flask T25	200	<p>Culture flasks of SPL Life Sciences are ergonomically designed for easy handling, while achieving minimal contamination during cell culture. Short, wide and angled neck design enables easy access of serological pipettes and cell scrapers. Flasks are divided into 6 types, depending on the culture scale and the cap type. Cell growth area for T12.5, T25, T75, T175 and T225 are 12.5 cm², 25 cm², 75 cm², 175 cm² and 225 cm², respectively. Each flask can be provided with plug or filter caps.</p> <p>Note: It is recommended that the caps be opened slightly to allow gas exchange upon incubating flasks with plug-type caps.</p>
130	PORABLOT PVDF-membrane	1 roll	<p>PVDF μεμβράνη για Western Blot, & Protein binding assays, με μέγεθος πόρων 0,20μm, binding capacity 50-100 μg/cm² Σε ρολό διαστάσεων 0,25x3 m</p>
131	Protease inhibitors Complete Tablets	pkg of 20 tablets	<p>inhibit a broad spectrum of serine, cysteine, and metalloproteases, as well as calpains. they show excellent inhibition effects, and are well suited for the protection of proteins isolated from animal tissues, plants, yeast, and bacteria. complete tablets contain EDTA and both irreversible and reversible protease inhibitors. Protease inhibitors present in cOmplete Tablets do not form irreversible complexes with the SH groups of proteins.</p>



132	Antihuman CD171 (L1CAM), Biotin	100 µg	Concentration :0.5 mg/mL, Storage buffer :PBS, pH 7.2, storage : 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE!, The monoclonal antibody eBio5G3 recognizes CD171 also known as neural cell adhesion molecule L1. CD171 is a member of the Ig superfamily containing 6 extracellular Ig domains and five fibronectin type III-like repeats. CD171 has been shown to function as a cell adhesion molecule mediating homotypic and heterotypic cell-cell interactions in neuronal myelination, neurite outgrowth and regeneration. Expression of CD171 has been found on monocytes and mature monocytic-derived and follicular DCs, a minor subset of lymphocytes in addition to that found on neuronal tissue and some tumor cells lines. Expression of CD171 on tumors is thought to contribute to tumor progression. Epitope of eBio5G3 is in amino-terminal Ig-like domain.
133	Deuterium oxide	100g	bp 101.4 , DEUTERIUM OXIDE, 99.9 ATOM % D, liquid
134	PIPES, Free Acid, ULTROL® Grade	100g	CAS 5625-37-6 purity ≥99% Molecular Formula:C8H18N2O6S2 Molecular Weight 302,4 Contaminants Heavy metals: <10 ppm Heavy metals <10 ppm Purity ≥98% by titration (dry basis) Storage +15°C to +30°C Do not freeze Ok to freeze A zwitterionic N-substituted aminosulfonic acid useful in the pH range of 6.1-7.5. Has a pKa 6.76 at 25°C. Absorbance (0.5%, 0.25 N NaOH, 260 nm): <0.18. PKA 6.8 at 20°C
135	Nucleospin plasmid	50 reactions	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 µg. Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50µl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και Rnase A. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
136	Trizma base	100g	Tris is an established basimetric standard and buffer used in biochemistry and molecular biology.[1] It may be used by itself as a buffer or as a component of mixed buffer formulations, such as Tris-EDTA (TE) buffer, Tris-acetate-EDTA (TAE) buffer, Tris-borate-EDTA (TBE) buffer, etc.[2] It is pure, essentially stable, relatively non-hygroscopic and has a high equivalent weight
137	Prestained Protein Marker BlueStar, 500 µl in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels	100 mini gels or 50 large gels	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kda Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 100 minigels
138	BlueStar Plus Prestained Protein Marker	0.5 ML	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος Να δίνει ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, κόκκινο, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 8- 240 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 25 (πράσινο) και 75kda (κόκκινο) Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 µl (για 100 minigels)



139	Sodium azide	25g	Biological source: synthetic (inorganic), Quality Level=200, Assay ≥99.5%, form: powder, mp =370-425 °C, solubility: soluble 65 g/L at 20 °C (completely), SMILES string: [Na]N=[N+]=[N-], InChI: 1S/N3.Na/c1-3-2;/q-1;-+1, InChI key:PXIPVTKHYLBMZ-UHFFFAOYSA-N. Sodium azide is suitable for use in histopathology to prepare and store tissue samples. Also used as a component of staining buffer (HEPES buffer) for whole mount immunolabelling. Catalyst for: Oxidative decarboxylation, Michael addition reactions
140	OxyBlot Protein Oxidation Detection Kit	200 assays	Το συγκεκριμένο kit παρέχει τα απαραίτητα αντιδραστήρια (διάλυμα DNP4.0 mL, Rabbit Anti-DNP αντίσωμα 4.0 mL και δευτεροταγές Anti-Rabbit IgG (HRP-συζευγμένο) αντίσωμα 2.0 mL) για την επεξεργασία 200 δειγμάτων σε 30 πηκτές ακρυλαμιδίου.
141	Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL	500 ML	1 μπουκάλι για 5000 cm2. Όγκος: 500ml. Να είναι premixed. Έυρος ανίχνευσης: ~1-3rg. Διάρκεια σήματος: 3 hr. Σταθερότητα διαλύματος: 1 έτος στους 4 °C
142	T4 DNA LIGASE	25.000UN ITS	Ανασυνδυασμένη T4 DNA Ligase από E.coli. Σε συσκευασία 25.000 units. Να συνοδεύεται από 10xT4 DNA Ligase Buffer Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη. Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends)
143	Taq polymerase	2500 units	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Να συνοδεύεται από 10X Taq DNA polymerase buffer (1.5ml) και από 10X Taq DNA polymerase buffer (1.5ml) χωρίς MgCl2 (1.5ml) και από 25mM MgCl2 (1.5ml). Να έχει ελεγχθεί η απουσία ενδο- και εξω-δεοξυριβονουκλεασών. Το ένζυμο να φυλάσσεται σε 100 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl (pH 8.0 @ 25oC), 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 1% Triton X-100 και 50% glycerol. Να διατίθεται σε συσκευασία 2500 units.
144	100mM dNTPs set	4x1 ml	Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP Να παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων, συγκέντρωσης 100mM, 100μmoles το κάθε ένα. Να παρέχονται σε υδατικό διάλυμα (pH 8.5) (4 x 1ml). Να είναι καθαρότητας >> 99 % (HPLC)
145	1 Kkb DNA ladder	1 ml	Size range: 500 bp to 10 kb Supplied with free vial of Gel Loading Dye, Purple (6X), no SDS (NEB #B7025). Easy to identify reference bands Small size suitable for 200 gel lanes; large size suitable for 1000 gel lanes
146	Ponceau S (sodium salt)	100g	Ponceau S is the sodium salt of a diazo dye. It is used to make a stain for rapid reversible staining of protein bands on nitrocellulose or PVDF membranes (Western blots) and also for staining protein on cellulose acetate membranes. The stain is reversed with water washes and aids in subsequent immunological detection.[1] The following are two common stain formulations: 0.1% Ponceau S (w/v) in 5% acetic acid 2% Ponceau S (w/v) in 30% TCA, 30% sulfosalicylic acid Application
147	Sucrose, MB Grade	1kg	Sucrose, a disaccharide composed of glucose and fructose, serves as an energy source in various biological processes. In cell biology, sucrose acts as a cryoprotectant, preserving cell viability during freezing and thawing. It is also added as a supplement in culture media, aiding in maintaining osmotic balance and enhancing cell survival. In molecular biology, sucrose is crucial in gradient solutions for DNA and RNA purification and in density centrifugation for organelle separation.
148	Eukitt® Quick-hardening mounting medium	100 ml	Eukitt® Quick-hardening mounting medium, or Poly(butyl methacrylate-co-methyl methacrylate), is a mounting medium for microscopy, containing 45% acrylic resin and 55% xylenes. It is a special-purpose adhesive, sealant, and specimen preservative that can be used manually and in automated cover-slipping equipment, glass, non-plastic, and other non-reactive materials.
149	Formic Acid 50ml, for mass spectrometry	50 ml	CAS 64-18-6 percent purity 98%, 98% (T) Formula CH2O2 Molecular Weight 46.025



150	Hoechst	1 ML	Hoechst 33258, also known as bisbenzimidazole, is a fluorescent blue dye. It is categorized as a chromosomal stain that binds to the minor groove of the DNA double helix recognizing a run of four A-T base pairs. Hoechst 33258 is used to estimate DNA concentration in samples by fluorometry which is better than spectrophotometry, allowing the determination of nanogram quantities of DNA. Also, Hoechst 33258 is suitable to detect mycoplasma contamination in cell cultures due to its high fluorescence ability.
151	Anti-Tau mouse (TAU5)	100 µg	species reactivity Human Mouse Rat Sheep application(s) Paraffin Sections, Frozen Sections, WB, Immunoprecipitation clone Mouse Monoclonal form Liquid
152	Bortezomib	5 mg	CAS Number 179324-69-7 Empirical Formula C ₁₉ H ₂₅ BN ₄ O ₄ Molecular Weight 384.24 assay ≥99% (HPLC) form solid storage condition OK to freeze desiccated protect from light storage conditions -20C color off-white solubility DMSO: 100 mg/mL ethanol: 2 mg/mL (with sonication)
153	cOmplete™, Protease Inhibitor vial of 20 tablets	vial of 20 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε γυαλίνα φιαλίδια (τύπου cOmplete™). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 50 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 20 ταμπλετών
154	cOmplete™, mini protease inhibitor EDTA-free	vial of 25 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε ταμπλέτες (τύπου cOmplete™ Mini). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών, ενώ είναι ελεύθερος από EDTA. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 10 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 25 ταμπλετών
155	cOmplete™, EDTA-free Protease Inhibitor	vial of 20 tablets	cOmplete™, EDTA-free Protease Inhibitor
156	Phosphatidylcholine Assay Kit MAK049-1KT	1 kit for 100 assays	Phosphatidylcholine Assay Kit has been used to determine the concentration of phosphatidylcholine in samples. Suitability: Suitable for the measurement of phosphatidylcholine in a variety of biological samples Principle In this assay, PC concentration is determined by a coupled enzyme reaction, which results in a colorimetric (570 nm)/fluorometric (λ _{ex} = 535/λ _{em} = 587 nm) product, proportional to the PC present. sufficient for 100 colorimetric or fluorometric tests detection method colorimetric and fluorometric storage temp. -20°C
157	Choline/Acetylcholine Quantification Kit	100 assays	Sufficient for 100 colorimetric or fluorometric tests (for choline assay and 50 tests acetylcholine assay) Suitable for use with cell and tissue culture supernatants as well as serum, plasma, urine, and other biological fluids. storage temp. -20°C Components Choline Assay Buffer 25 mL Choline Probe, in DMSO 0.2 mL Choline Enzyme Mix 1 vL Acetylcholinesterase 1 vL Choline Standard, 5 mmole 1 vL
158	Adenosine 5'-diphosphate (ADP)	250mg	CAS 58-64-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₁₅ N ₅ O ₁₀ P ₂ Molecular Weight 427.20 assay ≥95% (HPLC)



159	PROTEINASE K/ROCHE(100MG)	100 mg	Ανασυνδυασμένη πρωτεϊνάση Κ 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
160	Bromophenol Blue	5gr	CAS 115-39-9 Grade ACS reagent Empirical Formula (Hill Notation) C19H10Br4O5S Molecular Weight 669.96
161	citric acid	500g	CAS 77-92-9 Linear Formula HOC(COOH)(CH2COOH)2 Molecular Weight 192.12 Assay ≥99.5%
162	tetracycline	25g	CAS 60-54-8 assay, ≥98.0% (NT) Empirical Formula (Hill Notation) C22H24N2O8 · xH2O Molecular Weight 444.43 (anhydrous basis)
163	N-Lauroylsarcosine Sodium Salt ultrapure	25g	CAS 137-16-6 assay trit min. 99 % Linear Formula [HOC6H3(OCH3)CH=CHCO]2CH2 Molecular Weight 293.39 g/mol
164	Amyloglucosidase from Aspergillus niger	100 MG	Amyloglucosidase from Aspergillus niger is capable of hydrolyzing the α-D-(1-4), the α-D-(1-6), and the α-D-(1-3) glucosidic bonds of oligosaccharides. One unit will liberate 1.0 mg of glucose from starch in 3 min at pH 4.5 at 55 °C. Suspension in 3.2 M (NH4)2SO4 solution, pH approx. 6.0
165	Amyloglucosidase from Aspergillus niger	25 MG	Amyloglucosidase from Aspergillus niger is capable of hydrolyzing the α-D-(1-4), the α-D-(1-6), and the α-D-(1-3) glucosidic bonds of oligosaccharides. One unit will liberate 1.0 mg of glucose from starch in 3 min at pH 4.5 at 55 °C. Suspension in 3.2 M (NH4)2SO4 solution, pH approx. 6.0
166	Anti-Actin antibody produced in rabbit	200μl	species reactivity vertebrates application(s) immunohistochemistry western blot clone polyclonal form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt 42 kDa
167	Anti-Actin antibody produced in rabbit	100μl	species reactivity vertebrates application(s) immunohistochemistry western blot clone polyclonal form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt 42 kDa
168	ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel 5ML	5ML	Μονοκλωνικό αντίσωμα, που έχει παραχθεί σε ποντικό, ομοιοπολικά συνδεδεμένο σε αραρόζη. Το αντίσωμα προσδένεται στο πεπτίδιο FLAG στα N-τελικό, Met-N-τελικό & C-τελικό άκρα, καθώς και σε εσωτερικούς επιτόπους σε συντηγμένες πρωτεΐνες, με ασβεστιο-εξαρτώμ
169	Adenosine 5'-triphosphate disodium salt hydrate 99%	5gr	White powder in glass bottle assay 99% mp 176 °C (dec.) (lit.) storage temp. 2-8°C CAS Number 34369-07-8 Molecular Weight 551.14 (anhydrous basis)
170	cloramphenicol	25g	CAS 56-75-7 assay, ≥98% (HPLC) Linear Formula Cl2CHCONHCH(CH2OH)CH(OH)C6H4NO2 Molecular Weight 323.13
171	DAPI for nucleic acid staining 1MG	1MG	CAS Number 28718-90-3 Empirical Formula (Hill Notation) C16H15N5 · 2HCl Molecular Weight 350.25 Beilstein Registry Number 4894417 EC Number 249-186-7 MDL number MFCD00012681 PubChem Substance ID 24894305



172	(-)-Epigallocatechin gallate 50MG	50MG	(-)-Epigallocatechin gallate σε σκόνη καθαρότητας ≥95% (HPLC), διαλυτό σε νερό (≥5 mg/mL). Συσκευασία 50MG
173	Monoclonal M2 ANTI-FLAG® antibody produced in mouse	0.2 MG	antibody form purified immunoglobulin (Purified IgG1 subclass) isotype IgG1 conjugate unconjugated clone M2, monoclonal biological source mouse application(s) western blot: 10 µg/mL (Protein A) species reactivity all form buffered aqueous solution (10 mM sodium phosphate, 150 mM NaCl, pH 7.4, containing 0.02% sodium azide)
174	ANTI-FLAG® antibody produced in rabbit	0.2 MG	Solution in 0.01 M phosphate buffered saline, pH 7.4, containing 1% bovine serum albumin and 15 mM sodium azide conjugate unconjugated clone polyclonal biological source rabbit application(s) dot blot: 1-2.5 µg/mL immunoprecipitation (IP): 4-8 µg using amino terminal FLAG-BAP fusion protein from E. coli crude lysate indirect immunofluorescence: 5-10 µg/mL using 293T cells transfected with a plasmid encoding FLAG-JNK western blot (chemiluminescent): 1-2.5 µg/mL using an E. coli periplasmic extract expressing an N-terminal FLAG fusion protein species reactivity all
175	L Glutamic acid Reagent plus	500g	CAS 56-86-0 Linear Formula HO ₂ CCH ₂ CH ₂ CH(NH ₂)CO ₂ H Molecular Weight 147.13 Assay ≥99% (HPLC)
176	GFAP	100 µl	The antibody reacts specifically with GFAP in immunoblotting assays and labels astrocytes, Bergmann glia cells and chondrocytes of elastic cartilage in immunohistochemical staining. The antibody reacts with glial specific antigen in frozen or alcohol-fixed tissue sections.
177	Goat serum 10ML	10ML	Normal goat serum may be used as a blocking agent or negative control in immunoassays. For immunohistochemistry and immunocytochemistry, goat serum was used between 1%-20% as blocking agent in various studies
178	Glucose GO assay kit	1 kit for 20 assays	This kit is for the quantitative, enzymatic determination of glucose in food and other materials. Glucose is oxidized to gluconic acid and hydrogen peroxide by glucose oxidase. Hydrogen peroxide reacts with o-dianisidine in the presence of peroxidase to form a colored product. Oxidized o-dianisidine reacts with sulfuric acid to form a more stable colored product. The intensity of the pink color measured at 540 nm is proportional to the original glucose concentration.
179	Tau (phospho Ser262) antibody	50 µl	Host / Clonality: Rabbit Polyclonal Applications ELISA, FACS, IHC, IHC-P, WB, IHC-FrFl Species reactivity: Human, Mouse, Dog, Rat, Bovine Purified by antigen-affinity chromatography Liquid
180	Phospho-Tau (Ser356) Polyclonal Antibody	50 µl	Host / Clonality: Rabbit Polyclonal Applications WB Species reactivity: Hu, Ms, Rat Purified by antigen-affinity chromatography Liquid
181	HEPES(250G)	250G	CAS Number 7365-45-9 Empirical Formula (Hill Notation) C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S Molecular Weight 238.30 Beilstein Registry Number 883043 EC Number 230-907-9 MDL number MFCD00006158
182	2-mercaptoethanol 100ml	100ml	CAS Number 60-24-2 Linear Formula HSCH ₂ CH ₂ OH Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 773648 EC Number 200-464-6 MDL number MFCD00004890 PubChem Substance ID 24896800



183	Anti-Tau-1 Antibody, clone PC1C6 100 µg	100µg	Mouse monoclonal against Tau-1 dephosphorylated serine sites at 195, 198, 199, and 202. Suitable for: IHC, IF, WB Species reactivity: B, H, R
184	Anti-Puromycin antibody, clone 12D10	100 µL	Purified mouse monoclonal IgG2aκ in buffer containing 0.1 M Tris-Glycine (pH 7.4), 150 mM NaCl with 0.05% sodium azide. Applications Fluorescence Activated Cell Sorting (FACS) Immunofluorescence Immunocytochemistry Western Blotting Immunoprecipitation Immunohistochemistry
185	Oligomycin from Streptomyces diastatochromogenes	5mg	CAS 1404-19-9 assay ≥90% total oligomycins basis (HPLC)
186	Phosphatase inhibitor cocktail 3	1ml	This mixture contains individual components with specific inhibitory properties. Cantharidin inhibits protein phosphatase 2A. (-)-p-Bromolevamisole oxalate inhibits L-isoforms of alkaline phosphatases. Calyculin A inhibits protein phosphatases 1 and 2A.
187	Protease inhibitor cocktail	1 bottle in serum bottle	One bottle makes 100 mL of cocktail, which are sufficient to the inhibition of proteases present in approximately 20 gram of cell extract. This mixture contains individual components, including AEBSF at 2 mM, Aprotinin at 0.3 µM, Bestatin at 116 µM, E-64 at 14 µM, Leupeptin at 1 µM and EDTA at 1 mM. Each component has specific inhibitory properties.
188	Phosphatase inhibitor cocktail 2	1ml	This mixture contains individual components with specific inhibitory properties. Sodium orthovanadate inhibits a number of ATPases, protein tyrosine phosphatases, and other phosphate-transferring enzymes. Sodium molybdate inhibits acid and phosphoprotein phosphatases. Sodium tartrate inhibits acid phosphatases. Imidazole inhibits alkaline phosphatases.
189	Sodium azide, Reagent Plus	100g	Sodium Azide, CAS: 26628-22-8, Molecular Formula: NaN ₃ , Formula Weight: 65.01, assay ≥99.5%
190	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 500G	500G	Tris-sodium Citrate Dihydrate, CAS: 6132-04-3, Molecular Formula: HOC(COONa)(CH ₂ COONa) ₂ · 2H ₂ O, Formula Weight: 294.10
191	Sodium bicarbonate powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture 500G	500G	Sodium Bicarbonate, suitable for cell cultures, >99.0%, CAS: 144-55-8, Linear Formula: NaHCO ₃ , Formula Weight: 84.0
192	selumetinib	100MG	CAS#606143-52-6-
193	Trizma base	5 kg	≥99.9% (titration), crystalline, pH 10.5-12, pKa (25 °C)=8.1, bp= 219-220 °C/10 mmHg (lit.), mp=167-172 °C (lit.), solubility: methanol: soluble 26 mg/mL at 25 °C, ethylene glycol: soluble 79.1 mg/mL at 25 °C, water: soluble (678 g/l at 20 °C), Its optimal pKa of 8.1 makes it a preferred choice for formulating buffers like Tris-acetate-EDTA (TAE) and Tris-borate-EDTA (TBE), ensuring the maintenance of pH within the physiological range (pH 7 - 9), applicable to a wide spectrum of living organisms. Despite its utility, researchers need to exercise caution in protein studies, as Tris has the potential to interfere with the activity of specific enzymes.
194	Thioflavin T	5gr	CAS Number 2390-54-7 Molecular Weight 318.86 form powder composition Dye content, ≥65% application(s) hematology: suitable histology: suitable solubility methanol: 1 mg/mL Featured Industry Diagnostic Assay Manufacturin
195	Trehalase from porcine kidney	1 UNIT	Solution in 50% glycerol containing 1% Triton™ X-100 and 25 mM potassium phosphate, pH 6.5 One unit will convert 1.0 µmole of trehalose to 2.0 µmoles of glucose per min at pH 5.7 at 37 °C (liberated glucose determined at pH 7.5).



196	Trehalase from porcine kidney	5 UNITS	Solution in 50% glycerol containing 1% Triton™ X-100 and 25 mM potassium phosphate, pH 6.5 One unit will convert 1.0 μmole of trehalose to 2.0 μmoles of glucose per min at pH 5.7 at 37 °C (liberated glucose determined at pH 7.5).
197	Urea 1KG	1KG	CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH ₂ CONH ₂ Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD00008022 PubChem Substance ID 24900656
198	Sodium Acetate Anhydrous >99%, FCC, FG 1KG	1KG	Sodium Acetate Anhydrous (acetic acid sodium salt; CH ₃ COONa), 99%, CAS: 127-09-3, Molecular Formula: CH ₃ COONa, Formula Weight: 82.03
199	Easy Red Thermometer	1 unit	Easy-to-read thermometers with black printing on a bright yellow background. Filled with contrasting black, non-hazardous, Enviro-Safe liquid. Calibrated with NIST, DKD standards. immersion level total mfr. no. HB Instruments 30592 temperature measuring range -10-110 °C L 200 mm O.D. 6-7 mm
200	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	500ML	viscous liquid Synonym: Polyethylene glycol sorbitan monolaurate, Polyoxyethylenesorbitan monolaurate, CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986
201	Trazodone-hydrochloride	1gr	CAS#25332-39-2
202	Agar, powder, suitable for microbiology	100g	sterility non-sterile CAS Number:9002-18-0 Quality Level 100 form powder shelf life limited shelf life, expiry date on the label storage condition (Tightly closed) ign. residue ≤6% loss ≤20% loss on drying pH 5-8 (50 °C, 1.5% in H ₂ O, 100 °C/15 min.) transition temp gel point ~35 °C (1.5% solution) gel strength >300 g/cm ² (1.5% gel)
203	Φρουκτόζη	1 kg	Φρουκτόζη
204	Ακατεργαστη Ζαχαρη	1kg	Ακατεργαστη Ζαχαρη
205	Σιμιγδαλι οργανικο	1 KG	Σιμιγδαλι οργανικο
206	Μαγια	1KG	Μαγια
207	Αλευρι Σογιας	500 γρ	Αλευρι Σογιας
208	Recombinant Anti-BDNF antibody [EPR1292]	100 ul	Rabbit Recombinant Monoclonal BDNF antibody. Clone number EPR1292 Validated in IHC-P, WB, ICC/IF, IHC-Fr, Flow Cyt (Intra) Tested in Human, Mouse, Rat samples. Conjugation: Unconjugated Cited in publications. Product size: 100μL
209	Corticosterone ELISA kit	96 tests	Competitive ELISA kit for the measurement of Corticosterone Detection method Colorimetric Sample types: Saliva, Urine, Plasma, Cell culture supernatant, Milk, Serum Reactive species: Mouse, Rat, Human, Baboon Range: 0.391 - 25 ng/mL Assay time: 3h Sensitivity: = 0.26 ng/mL Product size: 1 x 96Tests
210	Tia-1	100μL	Rabbit Recombinant Monoclonal TIA1 antibody. Clone number EPR9304 Validated in IP, WB, ICC/IF, IHC-P Tested in Human, Mouse samples. Conjugation: Unconjugated



			Cited in publications. Product size: 100μL
211	Anti-VDAC1 / Porin antibody [20B12AF2]	100 μg	Mouse Monoclonal VDAC1/Porin antibody Clone number: 20B12AF2 Validated in Flow Cyt, WB, ICC/IF Tested in Human, Mouse, Rat, Cow samples. Conjugation: Unconjugated Purity: IgG fraction Light chain type: kappa Cited in publications. Product size: 100μg
212	anti-Complex V subunit-ATP5a (15H4C4)	100 μg	Mouse Monoclonal ATP5A antibody. Mitochondrion marker. Clone number: 15H4C4 Validated in IHC-P, ICC/IF, Flow Cyt, WB Tested in Human, Rat, Cow, Mouse, Drosophila melanogaster samples. Purity: IgG fraction Light chain type: kappa Conjugation: Unconjugated Cited in publications. Product size: 100μg
213	pTau231	100μL	Rabbit Recombinant Monoclonal TAU phospho T231 antibody. Clone number: EPR2488 Validated in IHC-P, IP, WB, IHC-Fr, AP Tested in Mouse, Rat, Human samples. Conjugation: Unconjugated Concentration: 0.111 - 0.12 mg/mL Batch dependent concentration Cited in publications. Product size: 100μL
214	NLRP3	100 μl	Rabbit Recombinant Monoclonal NLRP3 antibody. Clone number: EPR23094-1 Validated in IP, I-ELISA, WB, Flow Cyt (Intra) Tested in Mouse, Human, Rat, Recombinant full length protein samples. Concentration: 0.548 - 0.58 mg/mL Batch dependent concentration Cited in publications. Product size: 100μL
215	Tau phospho S396	100 μl	Rabbit Recombinant Monoclonal TAU phospho S396 antibody. Clone number: E178 Validated in IP, ELISA, Dot, WB, IHC-Fr, IHC-P, AP Tested in Human, Mouse, Rat, Recombinant fragment - Human, Synthetic peptide samples. Conjugation: Unconjugated Concentration: 0.101 - 0.108 mg/mL Batch dependent concentration Cited in publications. Product size: 100μL
216	Tau5	100 μg	Mouse Recombinant Monoclonal TAU antibody. Carrier free (BSA and Azide free) Clone number: TAU-5 Validated in WB, ICC/IF Tested in Mouse, Rat, Human samples. Conjugation: Unconjugated Epitope: The epitope has been mapped to the Human tau sequence 218-225 (doi:10.1016/j.bbrc.2007.04.187) Light chain type: kappa Concentration: 1 - 1.052 mg/mL Batch dependent concentration Cited in publications. Product size: 100μg
217	Puromycin dihydrochloride, 50 mg	50 mg	CAS Number:58-58-2 Purity:≥98% Molecular Weight:544.43 Molecular Formula:C22H29N7O5•2HCl



218	Puromycin dihydrochloride, 250 mg	250 mg	CAS Number:58-58-2 Purity:≥98% Molecular Weight:544.43 Molecular Formula:C22H29N7O5•2HCl
219	Protein A/G PLUS-Agarose 2 ml	2 ml	Provides binding for all species of antibody and IgG subclasses recognized by either Protein A or Protein G provided as 0.5 ml agarose/2.0 ml; 100 reactions suitable for use at 20 µl per immunoprecipitation reaction binding capacity is 10 mg of antibody per 1 ml of packed beads, settled not spun pre-treated to reduce non-specific immunoglobulin binding linked to Sepharose CL-6B strong binding to mouse IgG2a , IgG2b and IgG3 , rat IgG2a and IgG2c , human IgG1 , IgG2 , IgG3 and IgG4 , rabbit, goat, bovine, porcine, ovine, canine, feline and equine IgG medium binding to mouse and rat IgG1 weak binding to rat IgG2b , human IgM, IgA and IgE pre-washed and ready to use
220	Taxol, 5 mg	5 mg	CAS 33069-62-4 Molecular Formula C47H51NO14 Molecular Weight 853.918 Purity ≥99%
221	PIPES, free acid ≥99% (titration)	100g	CAS 5625-37-6 purity ≥99% Molecular Formula:C8H18N2O6S2 Molecular Weight 302,4
222	Deoxycholic acid sodium salt	25g	CAS 302-95-4 solid Formula C24H39O4•Na Molecular Weight 414.55
223	Tau Antibody (TauC3) 200 µg/ml	200 µg/ml	mouse monoclonal. recommended for detection of Caspase-cleaved Tau (truncated at Asp421) of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P); non cross-reactive with full-length Tau
224	GR (G5)	200 µg/ml	GR Antibody (G-5) is an IgG2b κ mouse monoclonal GR antibody (also designated glucocorticoid receptor antibody or NR3C1 antibody) that detects the GR protein of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA.
225	Biotin-XX phalloidin, 100 unit	100 units	Molecular Formula C57H85N13O14S2 Molecular Weight 1240.49
226	GFP Antibody (B-2)	200 µg/ml	GFP Antibody (B-2) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-238 representing full length GFP (green fluorescent protein) of Aequorea victoria origin GFP Antibody (B-2) is recommended for detection of GFP and GFP mutant fusion proteins by WB, IP, IF, FCM and ELISA
227	Cuvettes 10x4x45mm	100 Pcs. / inner box	Semi-micro cuvette 1.6 ml made of PS, 2 sides optical, height: 45 mm, layer thickness: 10 mm, suitable for use beginning at 330 nm, Number of optical sides 2 Layer thickness 10 mm Wavelength in the cuvette area 330 nm Max. volume 3 ml Width of product 12 mm Height of product 45 mm



228	BLUE TIPS 1ml(500bag/5000 case)	5000	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labssystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
229	microtube 0.5 ml	pack of 500	Micro tube SafeSeal 0,5ml, μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, δυνατότητα φυγοκέντρισης έως 30.000 x g, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος λευκού. Συσκευασία 500 X 4 = 2000 τεμάχια.
230	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	10000	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / Finnpiquette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
231	Tube 50ml, 114x28mm, PP 300pcs	300pcs	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
232	YELLOW TIPS 200ml(1000bag/10000case)	10000	Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichannel 20 –200μl και 10 – 100μl Labssystem orange/ Finnpiquette 5 - 40μl Labssystem yellow/ Finnpiquette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
233	Pipette tip 1000μl, blue 5000pcs	5000pcs	Ρύγχη πιπετών 1000μl, μπλε, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labssystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
234	MICRO TUBE 2ML brown	pack of 1000	Safe seal Micro tube 2ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, διαβάθμιση και κωνική βάση, χρώματος καφέ. Φυγοκέντριση έως 25.000 x g. Συσκευασία 1000 X 2 = 2000 τεμάχια.
235	MICRO TUBE 2ML 1000pcs	pack of 1000	Safe seal Micro tube 2ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, δυνατότητα φυγοκέντρισης έως 25000 x g, διαβάθμιση και κωνική βάση. Συσκευασία 1000 X 2 = 2000 τεμάχια.
236	microtube 0.5 ml brown	pack of 500	Micro tube SafeSeal 0,5ml, μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, δυνατότητα φυγοκέντρισης έως 30.000 x g, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος καφέ. Συσκευασία 500 X 4 = 2000 τεμάχια.
237	microtube 1.5 ml brown	pack of 1000	Micro tube SafeSeal 1,5ml, μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος καφέ. Φυγοκέντριση έως 30.000 x g. Συσκευασία 1000 X 2 = 2000 τεμάχια.
238	Salivettes	100	Salivette® Cortisol, with synthetic swab, cap: blue, with paper label, label/print: white/blue, for cortisol determination from saliva, 100 piece(s)/bag



239	Filtropur S 0.2 50pcs	50pcs	Syringe filtration unit Filtropur S 0.2, membrane: PES (Polyethersulfone), filtration surf.: 5.3 cm ² , pore size: 0.2 μm for sterile filtr., inlet: Luer-Lock female, outlet: Luer-Lock male, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1pc./paper/ plastic pack. αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια. Product material Methacrylate-butadiene-styrene (MBS) Colour of product blue
240	50ML Conical tubes with case 1x300	300pcs	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
241	FALCON 15ml sterile(pack of 500)	pack of 500	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
242	Tube 50ml, 115x28mm, PP 300pcs	300pcs	Φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 115 x 28mm, από πολυπροπυλένιο (PP), με βαθμονόμηση, επίπεδη βάση εσωτερικά κωνική και βιδωτό πώμα χρώματος κόκκινου που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 8.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
243	MICRO TUBE 1,5ML 500pcs	pack of 500	Micro tube 1.5ml Polypropylene (PP). Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση και χώρο γραφής. Συσκευασία 500 τεμάχια. Centrifugation max (RCF) 20000 x g Diameter 10,8 mm Length of product 39 mm
244	Microtest plate, 96-well,	25pcs./bag	Product description Microtest plate, 96-well, flat base, polystyrene, without lid, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, DNase-/RNase-/DNA-free, labelling: Shelf life, batch No., 25pcs./bag Size Max. volume 390 μl Width of product 85,2 mm Height of product 14,35 mm Length of product 127,8 mm
245	Microtest plate, 96-well, with lid	50pcs./box	Product description Microtest plate, 96-well, flat base, polystyrene, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, DNase-/RNase-/DNA-free, labelling: shelf life and batch No., with lid, 1 pc./paper/plastic packaging Size Max. volume 390 μl Width of product 85,2 mm Height of product 14,35 mm Length of product 127,8 mm
246	Hydrochloric Acid, 37%, Certified AR for Analysis, d=1.18, 2.5L,H/1200/PB15	2,5L	Hydrochloric Acid, 37%, CAS: 7647-01-0, Molecular Formula: ClH, Formula Weight: 36.46
247	General purposes Thermometers, Enclosed Scale Amarell	1 unit	Measuring scale - 10 / 0 to + 150 °C Length 260 mmm Red special liquid Enclosed scale, with ring at top, Ø 7 to 8 mm, capillary lens front, total immersion, acc. to DIN 12770. Division 1 °C.



248	Semi-micro cuvettes 1.6 ml, PS	1000	Glass clear PS. Applicable wavelength range: 340 to 900 nm. Number of windows: 2. Path length: 10 mm. Outer dimensions: 12.5 x 12.5 x 45 mm. Minimised variation of extinction values. Excellent optical transmission range. Supplied in high quality polystyrene pack.
249	Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg	2.5kg	CAS 99-76-3 Assay Percent Range 99% Molecular Formula C ₈ H ₈ O ₃ Linear Formula HOC ₆ H ₄ CO ₂ CH ₃ Formula Weight 152.15 MDL Number MFCD00002352
250	Methyl Viologen hydrate, 98%	5g	Methyl Viologen hydrate,98% Infrared spectrometry Authentic Titration Argentometric >=97.5 % (on dry substance) Water =<18 % (K.F.)
251	Hydrogen peroxide, pure, 50 wt% solution in water, stabilized	500mL	CAS 7722-84-1, 7732-18-5 Molecular Formula H ₂ O ₂ Linear Formula H ₂ O ₂ Formula Weight 34 Chemical Name or Material Hydrogen peroxide Assay 49.8 to 50.6% Grade Pure
252	Brewers yeast 1kg	1kg	Chemical Name or Material Brewers yeast CAS 68876-77-7 MDL Number MFCD00132595
253	Benzaldehyde 100 ML	100 ML	100ML Benzaldehyde, 99.5+%, pure, redistilled, AcroSeal Additional Details : CAS Number : 100-52-7 Weight : 0.15500kg
254	EGTA, Ethylenebis(oxyethylenenitrilo)tetraacetic acid, 98%,	100gr	CAS 67-42-5 Assay Percent Range 98% Molecular Formula C ₁₄ H ₂₄ N ₂ O ₁₀ Molecular Weight (g/mol) 380.34 MDL Number MFCD00004291
255	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML
256	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 1kg	1kg	Tris base, Molecular Biology grade, 99.8%, CAS:77-86-1, DNase RNase protease free, Absorbance0.05 AU max. at 280nm Arsenic (As) 5ppm max. Molecular Formula C ₄ H ₁₁ NO ₃ Copper (Cu)1ppm max. Electrophoresis Pass Test SMILES C(C(CO)(CO)N)O Molecular Weight (g/mol) 121.136 IdentificationPass Test Percent Purity≥99.8% Lead (Pb)1ppm max. Magnesium (Mg)10ppm max. Protease Protease free Boiling Point 219°C pH 10.4 Quantity 1Kg



257	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	5kg	Tris base, Molecular Biology grade, 99.8%, CAS:77-86-1, DNase RNase protease free, Absorbance 0.05 AU max. at 280nm Arsenic (As) 5ppm max. Molecular Formula C ₄ H ₁₁ NO ₃ Copper (Cu) 1ppm max. Electrophoresis Pass Test SMILES C(C(CO)(CO)N)O Molecular Weight (g/mol) 121.136 Identification Pass Test Percent Purity ≥ 99.8% Lead (Pb) 1ppm max. Magnesium (Mg) 10ppm max. Protease Protease free Boiling Point 219°C pH 10.4 Quantity 1Kg
258	Ampicillin Sodium Salt (Crystalline Powder) 25g	25g	Ampicillin Sodium Salt, CAS: 69-52-3, Molecular Formula: C ₁₆ H ₁₈ N ₃ O ₄ Na, Formula weight: 371.39
259	measuring cylinder 25 ml	pack of 2	They meet the highest quality standards according to DIN EN 4788 and DIN 12660. Individually calibrated through automatic calibration process carried out by robots. Permanent quality control through all steps eliminate possible deviations from nominal values. Calibrated to contain (In) and all the tolerances are according to DIN/ISO Class "A" standards. Conformity ("H") certified, with a batch number printed on the body. Batch certificate can be downloaded from our website. Hexagonal cylinder base provides excellent stability. Flawless spout design assures pouring without any drips.
260	measuring cylinder 100 ml	pack of 2	They meet the highest quality standards according to DIN EN 4788 and DIN 12660. Individually calibrated through automatic calibration process carried out by robots. Permanent quality control through all steps eliminate possible deviations from nominal values. Calibrated to contain (In) and all the tolerances are according to DIN/ISO Class "A" standards. Conformity ("H") certified, with a batch number printed on the body. Batch certificate can be downloaded from our website. Hexagonal cylinder base provides excellent stability. Flawless spout design assures pouring without any drips.
261	measuring cylinder 250 ml	pack of 2	They meet the highest quality standards according to DIN EN 4788 and DIN 12660. Individually calibrated through automatic calibration process carried out by robots. Permanent quality control through all steps eliminate possible deviations from nominal values. Calibrated to contain (In) and all the tolerances are according to DIN/ISO Class "A" standards. Conformity ("H") certified, with a batch number printed on the body. Batch certificate can be downloaded from our website. Hexagonal cylinder base provides excellent stability. Flawless spout design assures pouring without any drips.



262	measuring cylinder 500 ml	pack of 2	They meet the highest quality standards according to DIN EN 4788 and DIN 12660. Individually calibrated through automatic calibration process carried out by robots. Permanent quality control through all steps eliminate possible deviations from nominal values. Calibrated to contain (In) and all the tolerances are according to DIN/ISO Class "A" standards. Conformity ("H") certified, with a batch number printed on the body. Batch certificate can be downloaded from our website. Hexagonal cylinder base provides excellent stability. Flawless spout design assures pouring without any drips.
263	measuring cylinder 1000 ml	pack of 2	They meet the highest quality standards according to DIN EN 4788 and DIN 12660. Individually calibrated through automatic calibration process carried out by robots. Permanent quality control through all steps eliminate possible deviations from nominal values. Calibrated to contain (In) and all the tolerances are according to DIN/ISO Class "A" standards. Conformity ("H") certified, with a batch number printed on the body. Batch certificate can be downloaded from our website. Hexagonal cylinder base provides excellent stability. Flawless spout design assures pouring without any drips.
264	BEAKERS GLASS 25ML	1pc	BEAKERS GLASS 25ML
265	BEAKERS GLASS 50ML	1pc	BEAKERS GLASS 50ML
266	BEAKERS Plastic 100ML	10pcs	Manufactured from ultra clear virgin polypropylene which provides thick walls with superior chemical resistance. They meet the highest quality standards according to ISO 7056. Inscriptions with embossed scale Beaker Plastic 100ml
267	BEAKERS GLASS 100ML	1pc	BEAKERS GLASS 100ML
268	BEAKERS GLASS 250ML	1pc	BEAKERS GLASS 250ML
269	BEAKERS Plastic 500ML	500ml	Manufactured from ultra clear virgin polypropylene which provides thick walls with superior chemical resistance. They meet the highest quality standards according to ISO 7056. Inscriptions with embossed scale Beaker Plastic 500ml
270	BEAKERS Plastic 1000ML	10pcs	Manufactured from ultra clear virgin polypropylene which provides thick walls with superior chemical resistance. They meet the highest quality standards according to ISO 7056. Inscriptions with embossed scale Beaker Plastic 1000ml
271	BEAKERS GLASS 1000ML	1pc	BEAKERS GLASS 1000ML
272	BEAKERS Plastic 2000ML	pack of 4	Manufactured from ultra clear virgin polypropylene which provides thick walls with superior chemical resistance. They meet the highest quality standards according to ISO 7056. Inscriptions with embossed scale Beaker Plastic 2000ml
273	BEAKERS GLASS 2000ML	1pc	BEAKERS GLASS 2000ML
274	round grooved spatulas 180mm	1pc	round grooved spatulas 180mm



275	round grooved spatulas 210mm	1pc	round grooved spatulas 210mm
276	magnetic stirring bars(length 10mm/diam 6mm)	pack of 10	High magnetic strength and long life due to magnetic cores. Fully encapsulated with a specially high grade pure PTFE with very thick coating. Magnetic bars can stand up to maximum operation temperature 270°C.
277	magnetic stirring bars(length 15mm/diam 6mm)	pack of 10	High magnetic strength and long life due to magnetic cores. Fully encapsulated with a specially high grade pure PTFE with very thick coating. Magnetic bars can stand up to maximum operation temperature 270°C.
278	magnetic stirring bars(length 50mm/diam 8mm)	pack of 10	High magnetic strength and long life due to magnetic cores. Fully encapsulated with a specially high grade pure PTFE with very thick coating. Magnetic bars can stand up to maximum operation temperature 270°C.
279	magnetic stirring bars(length 70mm/diam 9mm)	pack of 10	High magnetic strength and long life due to magnetic cores. Fully encapsulated with a specially high grade pure PTFE with very thick coating. Magnetic bars can stand up to maximum operation temperature 270°C.
280	magnetic bar retriever (length 300mm/diam 8mm)	1pc	Magnetic bar retriever is an essential tool to pick up the magnetic bars. It has a powerful magnet sealed in one end and a long stem with 300 mm length.
281	Parafilm 100mm x 38m	item	Conforms to FDA provisions when used below 55°C and GMP. Can be easily used at temperatures between -45°C to + 50°C. Vapour pressure of some volatile substances may cause the product to lift off the surface it clings. Resistant to salt solutions, inorganic acid and alkaline solutions up to 48 hours
282	Microscope cover glasses 24 x 60 mm	100 pieces	Manufactured from high optical grade, hydrolytic class no: 1, colorless borosilicate glass with an excellent chemical resistance. Thickness of glass used is no 1 (0,13 to 0,17 mm) with the refractive index of n=1,52. economy quality
283	Microscope slides	50 pieces	Microscope Slides are manufactured from high optical grade soda lime glass with hydrolytic class 3. Their fully automatic production ensures clean, dust and grease free slides. They have extremely flat surface with 1 mm thickness and 26 mm x 76 mm size. Ground edges, Frosted one end two side
284	CUVETTES - "polystyrene" - "12,5 x 12,5 x 45 mm"	Supplied as 100 cuvettes packed in a styrofoam box with a	semi-micro cuvettes with clear wall & without cap. volume 1,5-3,0 ml Manufactured from glass-clear polystyrene with 12,5 x 12,5 x 45 mm overall dimensions as single use. Can be both used for chemistry and life science applications. Wavelength operating range from 340 to 900 nm. Offers a light path of 10 mm with clear and clean optical path length. Optimised shape and narrow wall thickness provide increased heat transfer resulting in more constant sample temperatures during measurements. Grouped by mould cavity and packed in same box to ensure lowest variation of absorbtion coefficient. Eliminates cross contamination risk associated with washing and re-using such as glass cuvettes.



285	Colour Tapes for labelling-rolls 19mm with and 30m length	pack of 6	Manufactured from colored paper with special resin adhesive that resists to moisture and most solvents. Can be used between -5°C to + 110°C temperature range. Also with stands steamautoclaving cycle and gamma irradiation. Adheres to any clean surface including PTFE coated surfaces and peels off without leaving any sticky residue. Accepts writing from almost all pen types such as pencil, ball point pen, solvent ink marker etc. Markings remain absolutely legible under the most demanding laboratory conditions. Supplied as "rainbow pack" pack of 6 different colors matching the universal hazard color codes. (yellow for chemical reactivity / blue for health hazards / green for safety / red for flammability / orange tape for biohazard and white for general purpose.) 19mm with and 30m length
286	N-Ethylmaleimide, 99+% 5 GR	5gr	CAS 128-53-0 purity ≥99% Linear Formula CCN1C(=O)C=CC1=O Molecular Weight 125.127, glass bottle
287	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 500g	500g	CAS 7778-77-0 Molecular Formula H2KO4P Formula Weight 136.09 SynonymyμPotassium dihydrogen phosphate Assay≥99%
288	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR	100 GR	CAS 7727-54-0 Physical Form Powder Assay Percent Range 99+% Linear Formula (NH4)2S2O8 MDL Number MFCD00003390
289	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free	10x10ml	Liquid, Ampouled under argon 16% w/v methanol free
290	Albumin Bovine (fractionV) powder	25g	pH Range 6.7 to 7.3 Quantity 25g Packaging Plastic powder jar
291	Dimedone, 98%	25gr	Assay Percent Range >97.5% Linear Formula (CH3)2C6H6(=O)2 CAS 126-81-8 Packaging Glass bottle Melting Point 146.0°C to 150.0°C Molecular Formula C8H12O2
292	DL3-OCTANOL 97%(50g)	50g	CAS 589-98-0 Formula Weight 130.23 Physical Form Liquid Refractive Index 1.4270 Formula C8H18O Density 0.820 MDL Number MFCD00004590
293	TEMED 50 ml	50ml	CAS No: 110-18-9, Assay range 99%, Molecular Formula C6H16N2, Formula weight 116,21, grade extra pure. Packing glass bottle 50 ml
294	Propionic acid (1L)	1L	CAS 79-09-4 Formula: C ₃ H ₆ O ₂ Formula Weight 74,08 g/mol GC≥98.5 %
295	DL-1,4-Dithiothreitol, 99%, for biochemistry	5GR	CAS Number 3483-12-3 Linear Formula C4H10O2S2 Molecular Weight 154.24 Assay Percent Range 99%
296	Paclitaxel, 99+%	5 mg	CAS 33069-62-4 Molecular Formula C47H51NO14 Molecular Weight 853.918 Assay 99+%



297	Mifepristone, 98%,	5gr	Chemical Name Mifepristone Melting Point 192.0°C to 198.0°C CAS 84371-65-3 Molecular Formula C29H35NO2 Formula Weight 429.59 Infrared Spectrum Authentic Quantity 5g Assay Percent Range 97.5% min. (HPLC) Percent Purity 98%.
298	Acetone for analysis(2,5L)	2,5l	Acetone, 99.8+%, for analysis, AR, ACS, meets specifications of Ph. Eur use within 5 years of opening
299	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	2.5KG	CAS 7647-14-5 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 58.44 Chemical Name or Material Sodium Chloride
300	Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17	2,5 lit	CAS67-63-0 ColorColorless Melting Point-89.5°C/-129.1°F Physical FormLiquid Molecular FormulaC3H8O
301	CHAPS, 98+%	5gr	Formula C32H58N2O7S Formula Weight 614.88 Melting point 156-158° dec. Storage & Sensitivity Hygroscopic. Store under Nitrogen. Ambient temperatures. Solubility Slightly soluble in water.
302	Acrylamide: Bis-Acrylamide 37.5:1 (40% Solution/Electrophoresis) 1L	1L	CAS 79-06-1, 110-26-9, 7732-18-5 Electrophoresis Pass Test Packaging Poly Bottle Quantity 1L Grade Electrophoresis Grade, DNase-, RNase- and Protease-Free
303	Triton™ X-100 (Electrophoresis) 100mL	100mL	Triton™ X-100, CAS: 9002-93-1, Molecular Formula: 4-(C8H17) C6H4 (OCH2CH2)n OH (n-10) Formula Weight: 646.86
304	Sodium dodecyl sulfate (SDS) 5Kg	5Kg	CAS 151-21-3, 7647-14-5, 7757-82-6 Electrophoresis Pass Test Assay Percent Range as Fatty Alcohol Sulfate) >=99% Molecular Formula C12H25NaO4S Formula Weight 288.38
305	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder) 1kg	1kg	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous, CAS: 7558-79-4, Molecular Formula: HNa2O4P, Formula Weight: 141.96
306	Potassium Phosphate Dibasic (Fine White Crystalline Powder) 500g	500g	Potassium Phosphate Dibasic CAS: 7758-11-4, Molecular Formula: HK2O4P, Formula Weight: 174.18
307	Potassium Chloride (White Crystals)500g	500g	Potassium Chloride, CAS: 7447-40-7, Molecular Formula: ClK, Formula Weight: 74.55
308	Glycine 5kg	5kg	Glycine Ammonium (NH4) =<0.02 % Heavy metals (as Pb) =<10 ppm Arsenic (As) =<1 ppm Other amino acids Chromatographically not detectable Loss on drying =<0.20 % Residue after ign. (sulfa) =<0.10 % Additional info State of solution: >98% transmittance
309	LB Broth, Miller (Graulated)	500gr	Media Type LB Broth Formulation Premixed Casein Peptone 10g/L, Yeast extract 5g/L, Sodium Chloride 10g/L Packaging Type Poly Bottle Add 25g of granulated powder to 1L of purified water,



310	Calcium chloride o.5 kg	500 g	Fused, granular CAS: 10043-52-4 MW: 110.99	General purpose grade Molecular Formula CaCl ₂
311	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	2.5L	CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl ₃ MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C	
312	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	2,5Ltr	Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur.Use within 5 years of opening CAS 64-17-5 Molecular Formula C ₂ H ₆ O Molecular Weight (g/mol) 46.069 pH 7 Boiling Point 78°C Melting Point -114°C/-173.2°F Physical Form Liquid	
313	Ethanol Absolute 99.8+% 5lt	5lt	Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur.Use within 5 years of opening CAS 64-17-5 Molecular Formula C ₂ H ₆ O Molecular Weight (g/mol) 46.069 pH 7 Boiling Point 78°C Melting Point -114°C/-173.2°F Physical Form Liquid	
314	Glycerol, 99+%, Certified AR for Analysis	1l	CAS 56-81-5 percent 99+% Formula C ₃ H ₈ O ₃ Molecular Weight 92.094	
315	HEPES, 99+% (dry basis), Ultrapure,	250G	CAS Number 7365-45-9 Formula C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S Formula Weight 238.30 Form Crystalline powder Melting point ca 236° dec. Storage & Sensitivity Ambient temperatures.	
316	Methanol 25l	25l	CAS 67-56-1 Boiling Point 64.7°C/148.5°F Color Colorless Formula Weight 32.04g/mol Melting Point -98°C/-144.4°F Physical Form Liquid	
317	NaCl 5Kgr	5Kgr	NaCl CAS: 7647-14-5 EINECS:231-598-3 Melting point:801 °C Molecular weight:58.44 RTECS code:VZ4725000	
318	Sodium Hydroxide, Certified AR for Analysis, Pellets, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, 1kg	1kg	Sodium Hydroxide, pellets, CAS: 1310-73-2, Molecular Formula: HNaO, Formula Weight: 40.0	
319	Sucrose, for Electrophoresis 500g	500g	CAS 57-50-1 Formula Weight 342.29g/mol Ph 6.5 to 7.5 MDL Number 6626 Packaging Plastic powder jar	
320	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	2,5l	CAS 1330-20-7 Boiling Point 136°C/277°F Color Colorless Formula Weight 106.17g/mol Melting Point -34°C/-29°F Physical Form Liquid	



321	Potassium Chloride (White Crystals)500g	500g	Potassium Chloride, CAS: 7447-40-7, Molecular Formula: ClK, Formula Weight: 74.55
322	QuikChange Lightning Site-Directed Mutagenesis Kit	30 reactions	KIT γρήγορης μεταλλαγμένησης πλασμιδίων από 4 έως 14kb σε 3 στάδια (σύνθεση, πέψη προτύπου, μετατροπή σε competent cells). Αποδοτικότητα >85%. Δωρεάν πρόσβαση στον ιστότοπο σχεδιασμού των primers. Χρησιμοποιείται η μέθοδος του γραμμικού πολλαπλασιασμού (linear amplification). το kit μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την γρήγορη εισαγωγή σημειακών εμταλλάξεων, αντικατάσταση αμινοξέων, εισαγωγή, ή διαγραφή ενός ή πολλαπλών παρακείμενων αμινοξέων. Το kit περιλαμβάνει τα απαραίτητα ένζυμα και μίγματα αντίδρασης, competent cells, μίγμα μερκαπτοαιθανόλης, μίγμα dNTPs, δύο πλασμίδια control, primers. Το kit επαρκεί για 30 αντιδράσεις.
323	Formalin (BDH) 5 Lt	5 Lt	Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2)
324	Εύκαμπτα κυκλώματα PJI122501	TMX	Εύκαμπτα κυκλώματα PJI122501
325	Suc-Leu-Leu-Val-Tyr-AMC Proteasome substrate	5 mg	Fluorogenic substrate for 20S proteasome and other chymotrypsin-like proteases, as well as calpains. Ex.: 380nm Em.: 460nm. Alternative Name: Suc-LLVY-AMC, Proteasome substrate (fluorogenic), Calpain substrate (fluorogenic) Sequence: N-Succinyl-Leu-Leu-Val-Tyr-AMC (AMC=7-amino-4-methylcoumarin) Formula: C40 H53 N5 O10 MW: 763.9 CAS: 94367-21-2 Formulation: Lyophilized. Purity: ≥97% (HPLC) Identity: Determined by ESI-MS. Solubility: Soluble in DMSO (at least 5mM). Shipping: Shipped on Blue Ice Long Term Storage: -20°C Handling: Protect from light. Regulatory Status: RUO - Research Use Only
326	Z-Leu-Leu-Glu-AMC proteasome substrate	5 mg	Fluorogenic substrate for the peptidylglutamyl-peptide hydrolysing (caspase-like) activity of the proteasome which may be stimulated in the presence of Mg2+ ions and rapidly inactivated by N-acetylimidazole. Alternative Name: Z-LLE-AMC, Proteasome substrate II (fluorogenic) /Sequence: Z-LLE-AMC (AMC=7-Amino-4-methylcoumarin) /Formula: C35H44N4O9 MW: 664.75 Da /Purity: ≥95% (HPLC) Appearance: Lyophilized. Off white powder. Solubility: Soluble in dimethylformamide. Regulatory Status: RUO - Research Use Only
327	Anti-Puromycin antibody, clone 4A12	supernatant 1 ml	Antigen: puromycin Antigen Species: Streptomyces alboniger Isotype: MlgG2c Host Species: mouse
328	Purified anti-Puromycin Antibody	100 µg	Clone: 2A4, Reactivity:Human, Mouse, Rat, All species, Isotype: Mouse IgG2a, κ, Host Species: Mouse
329	Polyclonal rabbit pan-tau antibody	1ml	Host Rabbit/Type Primary/Clonality Polyclonal Target Microtubule-associated protein tau UniProt P10636 - TAU_HUMAN/Gene MAPT Modification Unmodified
330	glycergel mounting medium	15 ml	Glycergel Mounting Medium is suitable for mounting tissue specimens, cell smears and cytopspins in preparation for viewing by light microscopy. This mountant is particularly ideal for use with chromogens such as AEC that are soluble in organic solvents and incompatible with non-aqueous mounting medium.



331	fluorescent mounting medium	15 ml	Suitable for mounting tissue specimens Contains an anti-fading agent and 0,015 mol/lL sodium azide The unique formulation of this product retards the fading of fluorescence during microscopy
332	Άλευρι ολικής	25kg	Άλευρι ολικής
333	Eppendorf Safe Lock Reaction Tubes 1.5ml pkg of 1000 ea	pkg of 1000 ea	Μικροσωληνάρια από πολυπροπυλένιο, όγκου 1.5ml με εμφανή διαβάθμιση του όγκου, ανθεκτικά σε φυγοκεντρήσεις έως 30,000g, με επιφάνειες γραφής στο καπάκι και στο τοίχωμα του σωληναρίου, να δύναται η χρήση σε θερμοκρασίες τουλάχιστον στο εύρος -86 °C έως 100 °C, να είναι αποστηρώσιμα στους 121 °C. Να αποδεικνύεται με πιστοποιητικό του κατασκευαστή η πλήρης απουσία πλαστικοποιητών και βιοκτόνων ουσιών κατά τη διαδικασία παρασκευής, συσκευασία 1000τμχ
334	STAINLESS STEEL SCALPEL HANDLE #7	1 unit	Size #7 Made from Stainless Steel length 165 mm (6 1/2")
335	Disposable Stainless Steel Surgical Blades #10	pack of 100	Disposable Surgical Blades are sterile and stainless steel Individually packaged in heavy foil and packed in a dispenser box of 100 blades. sterile
336	Disposable Stainless Steel Surgical Blades #11	pack of 100	Disposable Surgical Blades are sterile and stainless steel Individually packaged in heavy foil and packed in a dispenser box of 100 blades. sterile
337	Disposable Stainless Steel Surgical Blades #10	pack of 100	Disposable Surgical Blades are sterile and stainless steel non sterile foil packs of five in heavy foil and packed in a dispenser box of 100 blades.
338	Disposable Stainless Steel Surgical Blades #11	pack of 100	Disposable Surgical Blades are sterile and stainless steel non sterile foil packs of five in heavy foil and packed in a dispenser box of 100 blades.
339	Nonidet® P40	250ml	CAS 127087-87-0 Liquid Assay min. 99 % Mixture of 15 homologues
340	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	1	Sterilisation indicator, Tape, Sterilisation: Steam, Self-adhesive crepe paper with thermo-active pigments, Length: 50 m, Width: 19 mm, for smooth surfaces
341	Oligonucleotide primers	scale 10	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα salt-free, Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα, Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE)
342	Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade 5 x 20µg	5 x 20µg	Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade Μείγμα των Trypsin Gold και rLys-C, Mass Spec Grade. Η συσκευασία να αποτελείται από 5 φιαλίδια των 20µg έκαστο
343	PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG (Paraffin)	2,5 kg	solidification point 55 - 58 °C, in pastille form, Gurr™, with DMSO, Storage Temp: Ambient, plastic bag 10kg
344	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 60cc τεμ	1pcs	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 60cc
345	ΦΙΑΛΙΔΙΑ 175cc τεμ	1pcs	ΦΙΑΛΙΔΙΑ 175cc
346	Βαμβακι	1kg	Βαμβακι
347	Thick Wall Ultra Centrifuge Tubes	pack of 100	Thick Wall Ultra Centrifuge PC Tubes 0.5ml 8 X 34mm compatible with S120-AT3 Rotor



348	ΒΕΛΟΝΑ 20G	100	ΒΕΛΟΝΑ 20G
349	ΒΕΛΟΝΑ 21G	100	ΒΕΛΟΝΑ 21G
350	ΒΕΛΟΝΑ 18G	100	ΒΕΛΟΝΑ 18G
351	Συριγγες 5ml με βελονα 21G	100	Συριγγες 5ml με βελονα 21G
352	Συριγγες 1ml χωρις βελονα	100	Συριγγες 1ml χωρις βελονα
353	Συριγγες 10ml χωρις βελονα	100	Συριγγες 10ml χωρις βελονα
354	Συριγγες 5ml χωρις βελονα	100	Συριγγες 5ml χωρις βελονα
355	qEV columns original 70 nm	5	Isolate exosomes and other extracellular vesicles from 500 µL of biofluids or cell culture media. Conveniently optimised for 500 µL sample loading volumes, a common sample volume in EV diagnostics and fundamental EV research.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)



espd-request-v2
(1).pdf

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

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



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 93.839,28 € (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: 57.19.07

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>					
<i>Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ</i>					

Ημερομηνία/...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

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

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

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 σύμφωνα με την (αριθμό 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 πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

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

Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ

Προς:

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

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσης και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ.....(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών(1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) 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 ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστιθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.