"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2025.12.04 14:39:19 EET
Reason:
Location: Athens

Βάρη 04.12.2025

Αρ.Πρωτ.# 18_25

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 HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01 "MASSTRUCT/ ERA CHAIR HOLDER TO ESTABLISH BIOMOLECULAR AND STRUCTURAL MASS SPECTROMETRY FOR THE ANALYSIS OF COMPLEX BIOLOGICAL PATHWAYS, προϋπολογισμού 120.959,68 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2025

Georgios Panagiotou
04/12/2025 14:24

"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Περιεχόμενα

1.1 ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΑΝΑΘΈΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΉΣ 4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΌΤΗΣΗ 4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΉ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΦΥΣΙΚΟΎ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΎ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΊΑΣ-ΠΛΑΊΣΙΟ 5
1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο 5
1.32 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων 24
1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα 24
1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο 24
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης 24
1.4 ΘΕΣΜΙΚΌ ΠΛΑΊΣΙΟ 25
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΊΑ ΠΑΡΑΛΑΒΉΣ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΈΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΎ 27
1.6 ΔΗΜΟΣΙΌΤΗΤΑ 27
1.7 ΑΡΧΈΣ ΕΦΑΡΜΟΖΌΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΣΥΝΑΨΗΣ 28

2.ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 29

2.1 ΓΕΝΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ 29
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 29
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης 29
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 29
2.1.4 Γλώσσα 30
2.1.5 Εγγυήσεις 30
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 31
2.2 ΔΙΚΑΊΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 31
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 31
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 31
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 32
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 35
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 36
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 36
***2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής**: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία* 36
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων 36
***Υπεργολαβία**: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία* 36
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 36
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. 36
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 36
2.3 ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΑΝΆΘΕΣΗΣ 42
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 43
2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 43
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 43
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» 45
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 46

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών *46*
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών *46*
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 47
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 47
3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 47
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών *48*
3.2 ΠΡΌΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΉΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΏΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΆ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ 49
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΊΑΣ-ΠΛΑΊΣΙΟ 50
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ 51
3.5 ΜΑΤΑΊΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ 54
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ 55
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ 55
4.1.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ 55
4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων *55*
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΌ ΠΛΑΊΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΈΑ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ 56
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΊΑΣ-ΠΛΑΊΣΙΟ 56
4.4 ΤΡΟΠΟΠΟΊΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΊΑΣ-ΠΛΑΊΣΙΟ ΚΑΤΆ ΤΗ ΔΙΆΡΚΕΙΆ ΤΗΣ 57
4.5 ΔΙΚΑΊΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΎΣ ΛΎΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΊΑΣ-ΠΛΑΊΣΙΟ 57
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 57
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 57
5.2 ΧΡΌΝΟΣ ΠΑΡΆΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΏΝ 58
5.3 ΠΑΡΑΛΑΒΉ ΥΛΙΚΏΝ - ΧΡΌΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΌΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΉΣ ΥΛΙΚΏΝ 58
5.4 ΑΠΌΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΏΝ ΥΛΙΚΏΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ 59
5.5 ΚΉΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΎ ΦΟΡΈΑ ΕΚΠΤΏΤΟΥ - ΚΥΡΏΣΕΙΣ 60
5.6 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ ΚΑΤΆ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΆΣΕΩΝ 61
5.7 ΔΙΚΑΣΤΙΚΉ ΕΠΊΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΏΝ 61

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ 112
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) 112
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 112
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 113
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV 113
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 114
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 116

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	1036.E00340.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16672
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 96 56 310
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πέτρος Σκουλούδης
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο για πληροφορίες	skouloudis@fleming.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.fleming.gr

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 HORIZON- WIDERA-2023-TALENTS-01 “MASSTRUCT/ ERA CHAIR HOLDER TO ESTABLISH BIOMOLECULAR AND STRUCTURAL MASS SPECTROMETRY FOR THE ANALYSIS OF COMPLEX BIOLOGICAL PATHWAYS .

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	pack of 100	33141420-0	3,40 €
2	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	pack of 100	33141420-0	3,40 €
3	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	pack of 100	33141420-0	3,40 €
4	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT XSMALL	pack of 100	33141420-0	3,40 €
5	Immobilized pepsin	5ml	33790000-4	495,00 €
6	Zeba Spin Desalting Columns 40k MWCO	1pack, 25 columns	33790000-4	280,00 €
7	HRV 3C Protease Solution Kit (2 units/µL)	1 kit	33696500-0	4.100,00 €
8	Zeba Spin Desalting Columns 7k MWCO	1pack, 25 columns	33790000-4	310,00 €
9	DNase I	0.5ml (2500 U/mL)	33790000-4	190,00 €
10	6-well plates	75/cs	19520000-7	129,00 €
11	24 well Nunc plates	1	33790000-4	160,00 €
12	EasYDish Dishes 100mm	10	33790000-4	230,00 €
13	96-well plate Nunc™ plates	1	19520000-7	70,00 €
14	CRYOGENIC VIAL 1.8ML 50 τεμαχίων	ITEM	33790000-4	20,00 €
15	Geneticin Selective Antibiotic (G418 Sulfate)	100 ml	33696500-0	1.150,00 €
16	Pre-stained Protein Ladder	250 mL	33696500-0	220,00 €
17	Opti-MEM	500 ml	33696300-8	75,00 €
18	Lipofectamine 2000 transfection reagent (1.5 ml)	1.5 ml	33696500-0	1.300,00 €
19	Penicillin-Streptomycin (5,000 U/mL)	100 ml	33696300-8	16,00 €
20	Trypan Blue solution	100 ml	33696300-8	40,00 €
21	DPBS (1x) Dulbecco's Phosphate Buffered Saline	500 mL	33790000-4	20,00 €
22	DMEM	500 ml	33696300-8	7,00 €

23	L-glutamine	100 ml	33696300-8	60,00 €
24	Fetal Bovine Serum	10 x 50 ml	33696300-8	977,00 €
25	FBS	500 ml	33696300-8	170,00 €
26	BCA kit	100ml	33790000-4	90,00 €
27	NUCLEASE-FREE WATER	500 ML	33696300-8	215,00 €
28	Flask Benchtop Liquid Nitrogen Container 1l	1	19520000-7	530,00 €
29	NTSR1 Polyclonal Antibody	100μL	33696500-0	830,00 €
30	Trypsin-EDTA Solution, 1X	100 ml	33696300-8	50,00 €
31	Κυκλικά Φίλτρα μεβράνης 0.22 μm	100 pcs	33790000-4	150,00 €
32	Desalting columns	item	33790000-4	640,00 €
33	MBPTrap HP column	1 x 1 ml	33790000-4	150,00 €
34	His GraviTrap	pkg of 10 ea	33790000-4	510,00 €
35	HisTrap™ High Performance , pack of 5 × 5 mL	pack of 5 × 5	33790000-4	1.320,00 €
36	HiLoad® 16/600 Superdex® 200pg column L × I.D. 60 cm × 16 mm, 34 µm avg. part. Size	pkg of 1 ea	33790000-4	3.900,00 €
37	Miniprep kit	1	33696500-0	128,00 €
38	AllPrep RNA/Protein Kit	50	33696500-0	861,00 €
39	Multiplex PCR Kit	1	33696500-0	427,00 €
40	Polystyrene Test Tube, 5 mL Round Bottom	1000pcs	33790000-4	70,00 €
41	Polypropylene Round-bottom Tube, 5 mL	500pcs	33790000-4	120,00 €
42	clonal genes	base	33696500-0	0,17 €
43	clonal genes	1	33696500-0	120,00 €
44	clonal genes	1	33696500-0	75,00 €
45	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS),για ηλεκτροφόρηση και μοριακή βιολογία (καθαρότητα≥98.5%)	1 kg	33696300-8	170,00 €
46	Ammonium Peroxodisulphate (APS) (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, ACS, 1kg	1kg	33696300-8	85,00 €
47	Ammonium sulfate ≥99.5% ACS	1KG	33696300-8	68,80 €
48	Acetic Acid , glacial (καθαρότητα>99.8%)	2,5 lt	33696300-8	127,00 €
49	Sodium Hydrogen Carbonate (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	1 kg	33790000-4	40,00 €

50	Guanidine Hydrochloride 1 kg	1 kg	33790000-4	200,00 €
51	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK	2,5 lt	33696300-8	36,70 €
52	cryotubes 2mL	100 τεμ/συσκ	33790000-4	12,80 €
53	Acetyl-αTubulin (Lys40)b(D20G3)	100 µl	33696500-0	612,00 €
54	Anti-Flag	100 µl	33790000-4	630,00 €
55	Anti-His	100 µl	33790000-4	630,00 €
56	Ampicillin sodium salt	10 G	33696300-8	45,00 €
57	Ampicillin sodium salt	25g	33696300-8	74,00 €
58	di-Potassium hydrogen phosphate	1kg	33696300-8	156,00 €
59	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder)	5kg	33696300-8	272,50 €
60	Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride	1 kg	33790000-4	65,00 €
61	Coomassie brilliant blue	25gr	33696300-8	53,50 €
62	Albumin (BSA) Fraction V (pH 7.0)	100 g	33790000-4	157,00 €
63	Guanidine hydrochloride	1 kg	33790000-4	220,00 €
64	Tryptone enzymatic digest	1 KG	33696300-8	216,00 €
65	bromophenol blue	5 g	33696300-8	85,00 €
66	HEPES	500gr	33696300-8	478,00 €
67	Trypsin from bovine pancreas	5gr	33696300-8	512,00 €
68	incubator clean	500 ml	33790000-4	106,00 €
69	Aquabator-clean	250 ml	33790000-4	45,00 €
70	Nuclease-free Water	25 ml	33790000-4	36,00 €
71	BL21(DE3) Competent E. coli	1	33790000-4	310,00 €
72	5-alpha Competent E. coli	1	33790000-4	287,00 €
73	Desalted custom DNA oligo (primer), lyophilized Length: 13-80 bases Scale: 40nmol Yield Guarantee: 3 Ods QC checked by mass spectrometry	1 base	33696500-0	0,35 €
74	Desalted custom DNA oligo (primer), lyophilized Length: 6-150 bases Scale: 200 nmol Yield Guarantee: 10 Ods QC checked by mass spectrometry	1 base	33696500-0	0,85 €

75	1 kb DNA Ladder (0.5-10.0 kb) 0.2 mL	0,2 mL	33696500-0	68,00 €
76	50 bp DNA Ladder	0.1 ml	33696500-0	85,00 €
77	Enterokinase	480 units	33696500-0	160,00 €
78	XbaI	3000 units	33696500-0	89,00 €
79	PflMI 1000 units	1000units	33790000-4	95,00 €
80	NcoI-HF 1000 units	1000units	33790000-4	90,00 €
81	HRV3c-protease	1000 units	33696500-0	600,00 €
82	300ul Clear Polypropylene vial 12x32mm Crimp or Snap 1000/πκ	1000/pk	33696500-0	300,00 €
83	11mm Snap Cap with White Silicone/Red PTFE Septa 1000/πκ	1000/pk	33696500-0	300,00 €
84	Σύρριγγες με αποσπώμενη βελώνα όγκου 1mL	120pcs	33790000-4	40,00 €
85	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 0.2 ml (PCR tubes)	1000 / box	19520000-7	28,00 €
86	BIOFILL Bottle Top Filtration System	12/ case	19520000-7	120,00 €
87	BIOFILL Bottle Top Filtration System	12/ case	19520000-7	160,00 €
88	Neurotensin full length	5mg	33790000-4	250,00 €
89	Γκαζάκια κάθετης φλόγας	190gr	33790000-4	5,00 €
90	22x45 mm vial, clear, with 20-400 screw-thread finish	100/pk	33790000-4	120,00 €
91	cap 20-400 screw thread black	100/pk	33790000-4	100,00 €
92	septa PTFE for 20-400	100/pk	33790000-4	35,00 €
93	ACQUITY UPLC BEH C18 1.7µm 1.0x100mm Column	1pack	33790000-4	1.300,00 €
94	Precolumns ACQUITY UPLC BEH C18 VanGuard 1.7µm, 2.1 x 5mm, 3/pkg	1pack	33790000-4	1.050,00 €
95	ACQUITY UPLC CSH C18 Column, 130Å, 1.7 µm, 1 mm X 100 mm	1pack	33790000-4	1.300,00 €
96	ACQUITY UPLC CSH C18 pre-coulmn, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm x 5 mm, 3/pk	1pack	33790000-4	1.050,00 €
97	Enzymate Protein Pepsin 2.1 mm x 30 mm Column	1pack	33790000-4	2.460,00 €
98	Bio-Beads SM-2 Resin	100 g	33790000-4	578,00 €
99	Τζαμάκια ηλεκροφόρησης	Pkg of 5	33790000-4	95,00 €
100	Τζαμάκια ηλεκτροφόρησης με εσοχή 0.75 mm	Pkg of 5	33790000-4	70,00 €
101	Τζαμάκια ηλεκτροφόρησης με εσοχή 1.5 mm	Pkg of 5	33790000-4	160,00 €

102	combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates	item	33790000-4	130,00 €
103	Blue Cooling Unit	1	33790000-4	137,00 €
104	Micro Bio-Spin Gel Columns P6	1pack	33790000-4	202,00 €
105	buchner	1pcs	33790000-4	9,00 €
106	Rifamycin SV (sodium salt)1 g	1 g	33790000-4	135,00 €
107	Ultra-0.5 Centrifugal Filter Unit 2pk	2/PK	33790000-4	185,00 €
108	Ultra Centrifugal Filter, 100 kDa MWCO 24/pk	24/pk	33790000-4	185,00 €
109	Whatman paper	570x460 mm	33790000-4	120,00 €
110	Plasmid miniprep kit	250 preps	33696500-0	418,00 €
111	E. coli Polar Lipid Extract	100mg	33790000-4	525,00 €
112	SPLASH® LIPIDOMIX® 330707-1EA	1 vial	33790000-4	1.554,00 €
113	cholesterol	200 mg	33790000-4	1.082,00 €
114	PCR purification/ DNA gel extraction kit	250 preps	33696500-0	615,00 €
115	Gravity flow columns, 14 mL	10 PCS	33790000-4	66,00 €
116	Gravity flow columns, 35 mL	10 PCS	33790000-4	85,00 €
117	16:0-18:1 PS (POPS)	10 mg	33790000-4	284,00 €
118	16:0-18:1 PG	200mg	33790000-4	640,00 €
119	POPA 1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt)	25 mg	33790000-4	252,00 €
120	POPC	200 mg	33790000-4	620,00 €
121	DDM Dodecyl Maltoside 1g	1g	33790000-4	390,00 €
122	DM Decyl Maltoside	gr	33790000-4	336,00 €
123	GDN, glyco-diosgenin	gr	33790000-4	693,00 €
124	LDAO lauryldimethyl amine oxide	gr	33790000-4	200,00 €
125	16:0-18:1 PE	25 mg	33790000-4	252,00 €
126	0.2 μm filter	1 pack of 100	33790000-4	312,00 €
127	Waste bags, 300 x 200 mm	100	33790000-4	26,00 €
128	MIDORI Green Direct	1 mL	33790000-4	152,00 €
129	Anti-Rabbit IgG (H+L) secondary antibody	100μl	33790000-4	335,00 €
130	Μικροσωληνίσκοι συκπήκνωσης	24 PCS	33790000-4	230,00 €
131	Centrifugal Concentraition Filter, 3kDa MWCO, 4mL	24 PCS	33790000-4	390,00 €
132	Centrifugal Concentraition Filter, 10kDa MWCO, 4mL	24 PCS	33790000-4	384,00 €

133	Centrifugal Concentraition Filter, 30kDa MWCO, 4mL	24 PCS	33790000-4	384,00 €
134	Centrifugal Concentraition Filter, 50kDa MWCO, 4mL	24 PCS	33790000-4	384,00 €
135	Centrifugal Concentraition Filter, 3kDa MWCO, 15mL	24 PCS	33790000-4	522,00 €
136	Centrifugal Concentraition Filter, 10kDa MWCO, 15mL	24 PCS	33790000-4	522,00 €
137	Centrifugal Concentraition Filter, 30kDa MWCO, 15mL	24 PCS	33790000-4	522,00 €
138	Centrifugal Concentraition Filter, 50kDa MWCO, 15mL	24 PCS	33790000-4	522,00 €
139	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	ITEM	33790000-4	456,00 €
140	Coulter grease, Vacuum, Silicone, 1 oz	item	33790000-4	75,00 €
141	Ultracentrifuge tubes	6 bottlesx26.3 mL	33790000-4	395,00 €
142	Imidazole, BioUltra,	50G	33790000-4	125,00 €
143	cOmplete™ His-Tag Purification Resin	25ml	33790000-4	605,00 €
144	Hexafluoro-2-propanol	25G	33790000-4	130,00 €
145	Thymol Blue	5 G	33790000-4	75,00 €
146	3,5-DINITROSALICYLIC ACID	100G	33790000-4	145,00 €
147	Deuterium Oxide 99.9%	100g	33790000-4	268,00 €
148	Deuterium Oxide 99.9%	25g	33790000-4	94,00 €
149	cesium iodide	10 gr	33790000-4	165,00 €
150	Potassium carbonate	1 KG	33790000-4	101,00 €
151	Zinc chloride, ACS reagent, >=97% 250G	250 G	33790000-4	71,00 €
152	Copper(II) chloride dihydrate,	100G	33790000-4	55,00 €
153	Sodium Carbonate ≥99.5%	1 KG	33790000-4	115,00 €
154	Potassium bicarbonate	100 G	33790000-4	35,00 €
155	sodium sulfate anhydrous	1 Kg	33790000-4	130,00 €
156	Sodium acetate ή acetic acid sodium salt (CH3COONa) (καθαρότητα ≥99.0%)	1 kg	33790000-4	300,00 €
157	Hydrochloric acid ≥ 37%	1 lt	33790000-4	86,00 €
158	Potassium hydroxide (KOH)	1 Kg	33790000-4	25,00 €

159	Sodium chloride (NaCl) (καθαρότητα ≥99.5%)	5 KG	33790000-4	57,00 €
160	Sodium Sulfate	1kg	33790000-4	29,00 €
161	Acetone (καθαρότητα>99,5%)	2,5 lt	33790000-4	18,00 €
162	Acetic Acid , glacial (καθαρότητα>99.8%)	2,5 lt	33790000-4	24,00 €
163	Acetonitrile, HPLC grade	2,5 lt	33790000-4	28,00 €
164	Anhydrotetracycline hydrochloride, (4S,4aS,12aS)-4-(Dimethylamino)-1,4,4a,5,12,12a-hexahydro-3,10,11,12a-tetrahydroxy-6-methyl-1,12-dioxo-2-naphthacenecarboxamide monohydrochloride	100 MG	33790000-4	485,00 €
165	Sodium hydroxide solution	1 lt	33790000-4	65,00 €
166	BIS(2-HYDROXYETHYL) TEREPHTHALATE	100g	33790000-4	72,00 €
167	N-Methyldiethanolamine	250 ML	33790000-4	38,00 €
168	glucose	100gr	33790000-4	165,00 €
169	GAPDH Monoclonal antibody	150 µl	33790000-4	250,00 €
170	Lysozyme (powder)	10g	33790000-4	115,00 €
171	DSPE-PEG(2000) Maleimide	10 mg	33790000-4	400,00 €
172	2,2,2-Trifluoroethanol analytical standard	25 mL	33790000-4	97,00 €
173	AMPSO	100G	33790000-4	548,00 €
174	Anti-Actin antibody produced in rabbit	200µl	33790000-4	860,00 €
175	Agarose (Type I, low EEO)	100 GR	33790000-4	448,00 €
176	Ammonium Bicarbonate	gr	33790000-4	70,00 €
177	Bovine Serum Albumin	mg	33790000-4	485,00 €
178	L(+)-Arabinose	100 G	33790000-4	255,00 €
179	Chloramphenicol, D-(−)-threo-2,2-Dichloro-N-[β-hydroxy-α-(hydroxymethyl)-β-(4-nitrophenyl)ethyl]acetamide, D-(−)-threo-2-Dichloroacetamido-1-(4-nitrophenyl)-1,3-propanediol, D-threo-2,2-Dichloro-N-[β-hydroxy-α-(hydroxymethyl)-4-nitrophenethyl]acetamide, Chloromycetin (καθαροτητα ≥98%)	25 G	33790000-4	80,00 €
180	Cytochrome C	mg	33790000-4	335,00 €
181	Carbonic anhydrase from bovine erythrocytes	mg	33790000-4	535,00 €
182	TCEP - tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride	10g	33790000-4	505,00 €
183	TCEP (tris(2-carboxyethyl)phosphine)	gr	33790000-4	2.500,00 €

184	Crystal Violet for analysis ACS	100 G	33790000-4	265,00 €
185	Curcumin	500MG	33790000-4	375,00 €
186	Sodium cholate hydrate	25g	33790000-4	95,00 €
187	96 well plate half area, no lid, non-binding surface, black with clear bottom, polystyrene, 25/Pack	25/pack	33790000-4	300,00 €
188	n-Dodecyl β-D-maltoside (DDM), >98%	25 G	33790000-4	3.400,00 €
189	Dialysis tubing cellulose membrane	1 ρολό μήκους 25-30m	33790000-4	260,00 €
190	monoclonal anti-FLAG M2	1MG	33790000-4	1.800,00 €
191	monoclonal anti-FLAG M2	200UG	33790000-4	735,00 €
192	monoclonal anti-FLAG M2	50UG	33790000-4	220,00 €
193	5-Fluorocytosine, 1gr	1 gr	33790000-4	450,00 €
194	Glycine-HCl	100g	33790000-4	180,00 €
195	Vivaspin® 6, 10 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	33790000-4	356,00 €
196	Vivaspin® 6, 30 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	33790000-4	400,00 €
197	Vivaspin® 6, 100 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	33790000-4	425,00 €
198	Vivaspin® 20, 10 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	33790000-4	296,00 €
199	Vivaspin® 20, 30 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	33790000-4	296,00 €
200	Μεμβράνη PET	size 300 X 300	33790000-4	195,00 €
201	25-hydroxy-cholesterol, 10 mg	10 mg	33790000-4	185,00 €
202	Kanamycin sulfate from Streptomyces kanamyceticus, powder	1G	33790000-4	80,00 €
203	LB Broth with agar (Miller)	1KG	33790000-4	355,00 €
204	LB Broth (Miller), Highly-referenced nutrient-rich microbial growth powder medium, suitable for regular E.coli culture	1KG	33790000-4	340,00 €
205	Lysozyme from chicken egg white	mg	33790000-4	100,00 €
206	Lugol solution	1l	33790000-4	85,00 €
207	β-Mercaptoethanol	1x100ml	33790000-4	80,00 €
208	MES	50g	33790000-4	140,00 €
209	4-Nitrophenyl butyrate	1G	33790000-4	160,00 €
210	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	500ML	33790000-4	105,00 €

211	Potassium phosphate dibasic ή Dipotassium hydrogen phosphate, Dipotassium phosphate, sec.-Potassium phosphate (K2HPO4) (καθαρότητα ≥98%)	1 Kg	33790000-4	288,00 €
212	Potassium chloride (KCl)	1 KG	33790000-4	232,00 €
213	Potassium phosphate monobasic	500g	33790000-4	68,00 €
214	Poly(ethylene glycol) 1KG	1KG	33790000-4	145,00 €
215	Potassium phosphate monobasic ή potassium dihydrogen phosphate, monopotassium phosphate (KH2PO4) (καθαρότητα ≥99.0%)	1 Kg	33790000-4	255,00 €
216	Phosphorylase b from rabbit muscle	5mg	33790000-4	125,00 €
217	pepsin	mg	33790000-4	120,00 €
218	Poly-D-lysine hydrobromide	5 mg	33790000-4	140,00 €
219	Rosmarinic acid	50 mg	33790000-4	245,00 €
220	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC)1KG	1KG	33790000-4	285,00 €
221	SYPRO® Orange Protein Gel Stain	item	33790000-4	125,00 €
222	Sodium phosphate monobasic monohydrate, ή sodium dihydrogen phosphate monohydrate, monosodium phosphate (NaH2PO4 . H2O) (καθαρότητα ≥98%)	1 KG	33790000-4	145,00 €
223	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	1KG	33790000-4	260,00 €
224	Sodium chloride	gr	33790000-4	16,00 €
225	Sodium hydroxide	500 G	33790000-4	28,00 €
226	N,N',N''-Triacetylchitotriose	mg	33790000-4	680,00 €
227	MIDORI Green Direct	1 KU	33790000-4	200,00 €
228	Trichloroacetic acid	250 G	33790000-4	315,00 €
229	Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG	1KG	33790000-4	170,00 €
230	paper boats 500/PK	500/pk	33790000-4	62,00 €
231	Triton X-100	1L	33790000-4	90,00 €
232	Vivaspin 20 centrifugal concentrator MWCO 100 kDa	1pack	33790000-4	282,00 €
233	AlumaSeal 96 film 100 EA	100	33790000-4	150,00 €
234	Ammonium Formate	100g	33790000-4	562,00 €
235	Argon	1L	33790000-4	242,00 €
236	vials amber 4 mL	pkg of 100 ea	33790000-4	33,00 €

237	protease inhibitor	τεμάχιο (30 tabs)	33790000-4	312,00 €
238	Sodium deuteroxide solution	gr	33790000-4	250,00 €
239	Deuterium chloride solution	gr	33790000-4	238,00 €
240	centrifuge bottles, style 3120 nominal capacity 500 mL	pack of 4	33790000-4	95,00 €
241	CALCIUM CHLORIDE	500 G	33790000-4	880,00 €
242	Benzonase 5KU	TEMAXIO (≥250 units/μL)	33790000-4	680,00 €
243	Vivaspin® 6, 50 kDa MWCO Polyethersulfone Cytiva ,	1pack	33790000-4	424,00 €
244	Formalin solution, neutral buffered, 10%	48 × 15 ml	33790000-4	304,00 €
245	Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF)	5 gr	33790000-4	210,00 €
246	Neuromedin N (NTSR1 selective)	10 mg	33790000-4	260,00 €
247	SR-142948	25 mg	33790000-4	950,00 €
248	Meclinertant (SR-48692)-NTSR1 selective	25 mg	33790000-4	670,00 €
249	Vivaspin® 500, 10 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	33790000-4	207,00 €
250	Vivaspin 500 centrifugal concentrators MWCO 30kDa	1pack	33790000-4	207,00 €
251	Vivaspin 500 centrifugal concentrators MWCO 50kDa	1pack	33790000-4	207,00 €
252	Vivaspin 500 centrifugal concentrators MWCO 100kDa	1pack	33790000-4	207,00 €
253	Vivaspin 2 centrifugal concentrators MWCO 10kDa	1pack	33790000-4	280,00 €
254	Vivaspin 2 centrifugal concentrators MWCO 30kDa	1pack	33790000-4	907,00 €
255	Vivaspin 2 centrifugal concentrators MWCO 50kDa	1pack	33790000-4	907,00 €
256	Vivaspin 2 centrifugal concentrators MWCO 100kDa	1pack	33790000-4	907,00 €
257	Vivaspin 20 centrifugal concentrators MWCO 50kDa	1pack	33790000-4	280,00 €
258	Vivaspin 20 centrifugal concentrators MWCO 300kDa	1pack	33790000-4	280,00 €
259	Μικροβιολογικοί κρίκοι	20 TEMAXIA	33790000-4	5,00 €
260	Blotting-Paper	100 sheets	33790000-4	318,00 €
261	Ni-NTA Agarose for His-tag Protein Purification	25 mL	33790000-4	402,00 €
262	Hydrochloric Acid	2,5 lt	33790000-4	73,00 €
263	Sodium hydroxide LC-MS grade	2.5L	33790000-4	69,00 €
264	BisTris	250gr	33790000-4	420,00 €
265	Glycerol (vegetable origi n) 2,5 L	2,5 L	33790000-4	366,00 €
266	MAGNESIUM SULFATE	1 KG	33790000-4	362,00 €

267	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS	1 KG	33790000-4	67,00 €
268	NICKEL(II) SULFATE HEXAHYDRATE	100 G	33790000-4	90,00 €
269	TITRIPLEX II	100 G	33790000-4	61,00 €
270	Water LC-MS grade	1 lt	33790000-4	30,00 €
271	Formic acid LC-MS Grade	2.5L	33790000-4	249,00 €
272	Formic acid , ≥99%, PA-ACS	1 lt	33790000-4	67,00 €
273	Dimethyl Sulfoxide	500ML	33790000-4	114,00 €
274	BugBuster Master Mix	1x100ml	33790000-4	462,00 €
275	dNTPs	25 µmol	33790000-4	68,00 €
276	Electroporation cuvettes, 1 mm	50 pc	33790000-4	186,00 €
277	MCE .45UM 50MM WH PL 100/ PK	100/pk	33790000-4	356,00 €
278	PVDF hybridization membrane.	1 Ρολό	33790000-4	726,00 €
279	Acclaim PepMapTM 100, 1x5 mm, 5.0µM trap Cartridge	pk/5	33790000-4	584,00 €
280	PepMapTM Neo Trap Cartridge Holder	1PCS	33790000-4	570,00 €
281	Viper union	1PCS	33790000-4	30,00 €
282	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 150 mm	1PCS	33790000-4	173,00 €
283	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 950 mm	1PCS	33790000-4	255,50 €
284	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 1100 mm	1PCS	33790000-4	271,80 €
285	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 550 mm	1PCS	33790000-4	213,10 €
286	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 650 mm	1PCS	33790000-4	223,10 €
287	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 750 mm	1PCS	33790000-4	235,70 €
288	nanoViper Capillary, ID x L 100 µm x 150 mm	1PCS	33790000-4	173,00 €
289	nanoViper Capillary, ID x L 100 µm x 350 mm	1PCS	33790000-4	191,00 €
290	nanoViper Capillary, ID x L 100 µm x 550 mm	1PCS	33790000-4	213,10 €
291	nanoViper Capillary, ID x L 150 µm x 1100 mm	1PCS	33790000-4	271,80 €
292	nanoViper Capillary, ID x L 50 µm x 150 mm	1PCS	33790000-4	173,00 €
293	nanoViper Capillary, ID x L 50 µm x 950 mm	1PCS	33790000-4	255,50 €
294	Sample loop, 125 µL, nanoViper	1PCS	33790000-4	348,30 €
295	Sample loop, 50 µL, nanoViper	1PCS	33790000-4	300,90 €
296	Hypersil Gold Column, 1x50 mm, 1.9µm	1PCS	33790000-4	887,00 €
297	PTFE balls 3mm	pack of 100	33790000-4	30,00 €
298	Protein Labeling Kit RED-NHS 2nd Generation	1 τεμάχιο	33790000-4	500,00 €

299	His-Tag Labeling Kit RED-tris-NTA 2nd Generation	1 τεμάχιο	33790000-4	486,00 €
300	Capillaries (1000 count) Monolith NT.115	item	33790000-4	550,00 €
301	Spectral Shift Optimized Protein Labeling Kit - Lysine-Reactive	item	33790000-4	550,00 €
302	PCR mycoplasma detection kit	1	33790000-4	410,00 €
303	Anti-6X His tag® antibody	1	33790000-4	490,00 €
304	Anti-Neurotensin Receptor 1/NTSR1 antibody	100μL	33790000-4	670,00 €
305	Xylose	25g	33790000-4	120,00 €
306	Anti-SLC25A46 antibody	1	33790000-4	450,00 €
307	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 2.0 ml	5000pcs/case	33790000-4	274,00 €
308	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 1.5 ml Safe Lock	2000pcs/case	33790000-4	64,00 €
309	Cell scraper	100pcs/case	33790000-4	103,00 €
310	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 1.5 ml	5000pcs/case	33790000-4	53,00 €
311	Πλαστικοί μικροσωληνίσκοι με ασφαλές κλείσιμο 2mL	2000pcs/case	33790000-4	64,20 €
312	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 0.5 ml (PCR tubes)	2000pcs/case	33790000-4	54,20 €
313	Syringe filter 0.2 μm	50 pieces	33790000-4	80,00 €
314	Cell culture flasks, T25	300pcs/case	33790000-4	230,10 €
315	Cell culture flasks, T75	100pcs/case	33790000-4	103,00 €
316	Cell culture flasks, T175	40pcs/case	33790000-4	105,00 €
317	Cell strainer, pore size: 40 μm	600pcs/case	33790000-4	1.020,00 €
318	Serological Pipettes 1 mL	1000pcs/case	33790000-4	85,00 €
319	Serological Pipettes 2 mL	1000pcs/case	33790000-4	91,00 €
320	Serological Pipettes 5 mL	500pcs/case	33790000-4	53,00 €
321	Serological Pipettes 10 mL	500pcs/case	33790000-4	68,35 €
322	Serological Pipettes 50 mL	90pcs/case	33790000-4	61,00 €
323	Serological Pipettes 25 mL	200pcs/case	33790000-4	62,00 €
324	Syringe filter 0.45 μm	50 pieces	33790000-4	75,00 €
325	φιάλη CO2	item	33790000-4	22,00 €
326	Φιάλες αζωτο Aligal-1	item	33790000-4	60,00 €

327	Grids 50pcs - Formvar/Carbon Coated - Copper 200 mesh	50 pcs	33790000-4	350,00 €
328	Μεμβράνη διαπίδησης	30 m	33790000-4	50,00 €
329	Spin Desalting Columns, Plates, and Cartridges, 7K MWCO, 0.5–100 mL	25 columns	33790000-4	485,00 €
330	Anti-Tau/MAPT Antibody	100μg	33790000-4	860,00 €
331	Cell Culture Dishes, TC Surface 240/c	240/c	33790000-4	85,00 €
332	384 Well Black/Clear Bottom Plate, Non-Treated Surface, No Lid, Non-Sterile 30/cs	30/cs	33790000-4	610,00 €
333	Collagenase, Type I	1 gr	33790000-4	275,00 €
334	FLASK BAFFLED PC 2000 ml	pack of 2	33790000-4	190,00 €
335	Phospho-Tau-Ser396-Antibody-Polyclonal	item	33790000-4	765,00 €
336	Poly-D-lysine	100 ml	33790000-4	225,00 €
337	Spin-X® Centrifuge Tube Filters, 0.22 μm Pore CA Membrane 100/c	100/c	33790000-4	260,00 €
338	Spin-X® Centrifuge Tube Filters, 0.22 μm Pore NY Membrane 100/c	200/c	33790000-4	280,00 €
339	High Sensitivity D1000 ScreenTape	1 set	33790000-4	468,00 €
340	High Sensitivity D1000 Reagents containing Sample Buffer and Ladder	1 kit	33790000-4	159,50 €
341	Cu/Zn SOD polyclonal antibody	50 μg	33790000-4	460,00 €
342	λάμπα UV	1	33790000-4	50,00 €
343	Πλαστικά κωνικά σωληνάρια FALCON, με βιδωτό καπάκι όγκου 15 ml	1000 τεμ/ συσκ	33790000-4	185,00 €
344	Πλαστικά κωνικά σωληνάρια FALCON, με βιδωτό καπάκι όγκου 50 ml	500 τεμ/ συσκ	33790000-4	140,00 €
345	Κυψελίδες (κυβέττες) φωτομέτρου 1,5 mL πλαστικές	1000τεμ/ συσκ	33790000-4	75,00 €
346	Κυψελίδες (κυβεττες) φωτομέτρου 4 mL πλαστικές	1000τεμ/ συσκ	33790000-4	75,00 €
347	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 1.5 ml	500τεμ / συσκ	33790000-4	19,00 €
348	Τρυβλία Petri διαμέτρου 9 cm	480 τεμ/ συσκ	33790000-4	58,00 €
349	96 Well Polystyrene Microplate, black, PS, F-BOTTOM, BLACK, FLUOTRAC, MED. BINDING	40τεμ/συσκ	33790000-4	100,00 €
350	96 Well Polystyrene Microplate, clear, PS, F-BOTTOM,	100τεμ/συσκ	33790000-4	53,00 €

351	UV-STAR® MICROPLATE, 96 WELL, COC, F-BOTTOM (CHIMNEY WELL), CLEAR,	40τεμ/συσκ	33790000-4	325,00 €
352	Αυτοκόλλητη μεμβράνη σφράγγισης πλακιδίων 96 θέσεων για QPCR	100τεμ/συσκ	33790000-4	150,00 €
353	Πλαστικά Tips για μικροπιπέτες, 0.1-10 μl	1000τεμ/ συσκ	33790000-4	17,00 €
354	Πλαστικά Tips για μικροπιπέτες, 2-200 μl	1000τεμ/ συσκ	33790000-4	17,00 €
355	Πλαστικά Tips για μικροπιπέτες, 100-1000 μl	1000τεμ/ συσκ	33790000-4	17,00 €
356	Twin.tec PCR Plate 96, Unskirted, Clear, Low Profile, 20 Pieces (150 uL Maximum Volume)	20 pieces	33790000-4	120,00 €
357	Technical Buffer Solution pH 7.00	20ml	33790000-4	65,00 €
358	Technical Buffer Solution pH 4.01	20ml	33790000-4	65,00 €
359	Technical Buffer Solution pH 9.21	20ml	33790000-4	65,00 €
360	Hemocytometer	1	33790000-4	80,00 €
361	Aquaresist Water Bath Protective Agent	100 ml	33790000-4	55,00 €
362	coverslips 12mm	100 per box	33790000-4	9,00 €
363	Methyl Viologen hydrate, 98%, 5g	5 g	33790000-4	250,00 €
364	Trisodium citrate dihydrate, 99% 500g	500g	33790000-4	40,00 €
365	Hydrochloric acid, pure, fuming, 37% solution in water 2,5lt	2,5lt	33790000-4	79,00 €
366	Methanol (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO 2,5LT	2,5lt	33790000-4	14,00 €
367	Διηθητικό χαρτί 39cmx39cm	500 φύλλα	33790000-4	22,00 €
368	Glycerol	1 lt	33696300-8	18,00 €
369	Hamilton syringe	pack	33790000-4	137,00 €
370	Hamilton syringe	pack	33790000-4	100,00 €
371	Hamilton syringe	pack	33790000-4	95,00 €
372	Butanol	1 lt	33696300-8	20,00 €
373	Cyclohexane, ACS Reagent (καθαρότητα>99.5%)	2,5 lt	33696300-8	30,00 €
374	n- Heptane (καθαρότητα>99%) (ASTM & Analytical Grade)	2,5 lt	33696300-8	25,00 €
375	n- Hexane (Analytical grade)	2,5 lt	33696300-8	25,00 €
376	methanol	5 lt	33790000-4	12,00 €

377	PTFE caps for 4 mL vials	100 pcs	33790000-4	19,00 €
378	Cover glasses 24x24mm (1x100)	100slides	33790000-4	5,00 €
379	Hamilton syringe	item	33790000-4	170,00 €
380	Disinfectant Virucidal Tablets	10 tablets per bottle	33790000-4	500,00 €
381	n-Dodecane, καθαρότητα ≥ 99%	2,5 lt	33696300-8	426,00 €
382	n-Octane	2,5 lt	33696300-8	375,00 €
383	Isopropyl β-D-1-thiogalactopyranoside (IPTG) (for cultures)	1g	33696300-8	90,00 €
384	EDTA disodium salt ή Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate ή Disodium ethylenediaminetetraacetate dihydrate ή EDTA-Na2	500 GR	33696300-8	140,00 €
385	Sodium citrate	100gr	33790000-4	40,00 €
386	Dichloromethane (HPLC grade)	2,5 lt	33696300-8	30,00 €
387	TEMED, N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine	100 g	33790000-4	75,00 €
388	Calcium carbonate (CaCO3) 98+% extra pure	1 KG	33696300-8	30,00 €
389	Ογκομετρικός κύλινδρος 10 mL / Measuring cylinder 10 mL (borosilicate glass 3.3)	item	33790000-4	4,80 €
390	Ογκομετρικός κύλινδρος 25 mL / Measuring cylinder 25 mL (borosilicate glass 3.3)	item	33790000-4	5,50 €
391	Ογκομετρικός κύλινδρος 50 mL / Measuring cylinder 50 mL (borosilicate glass 3.3)	item	33790000-4	7,00 €
392	Ογκομετρικός κύλινδρος 100 mL / Measuring cylinder 100 mL (borosilicate glass 3.3)	item	33790000-4	7,50 €
393	Ογκομετρικός κύλινδρος 250 mL / Measuring cylinder 250 mL (borosilicate glass 3.3)	item	33790000-4	28,00 €
394	Ογκομετρικός κύλινδρος 500 mL / Measuring cylinder 500 mL (borosilicate glass 3.3)	item	33790000-4	19,00 €
395	Ογκομετρικός κύλινδρος 1000 mL / Measuring cylinder 1000 mL (borosilicate glass 3.3)	item	33790000-4	27,50 €
396	Ογκομετρικός κύλινδρος πλαστικός 1000 ml	item	33790000-4	8,00 €
397	Volumetric Glass Pippette 1 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 1 mL με 0.01 υποδιαιρέσεις)	item	33790000-4	4,00 €
398	Volumetric Glass Pippette 2 mL , with 0.02 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 2 mL με 0.02 υποδιαιρέσεις)	item	33790000-4	4,00 €
399	Volumetric Glass Pippette5 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 5 mL με 0.1 υποδιαιρέσεις)	item	33790000-4	5,00 €
400	Volumetric Glass Pippette 10 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 10 mL με 0.1 υποδιαιρέσεις)	item	33790000-4	7,00 €

401	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 100 mL	item	33790000-4	4,00 €
402	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 250 mL	item	33790000-4	4,00 €
403	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 500 mL	item	33790000-4	5,00 €
404	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 1000 mL	item	33790000-4	7,00 €
405	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 2000 mL	item	33790000-4	9,00 €
406	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 3000 mL	item	33790000-4	25,00 €
407	DISPOSABLE BAG για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 400x780 mm	100 ΤΕΜΑΧΙΑ	33790000-4	28,00 €
408	Lab Spoon Spatula 13cm	item	33790000-4	3,00 €
409	Μαγνήτες ανάδευσης (Magnetic stirring bar), κυλινδρικοί μήκους 45 mm, διαμέτρου 8 mm	item	33790000-4	3,60 €
410	Μαγνήτες ανάδευσης (Magnetic stirring bar), κυλινδρικοί μήκους 60 mm, διαμέτρου 10 mm	item	33790000-4	5,00 €
411	Θερμόμετρα αλκοόλης (0-100oC)	item	33790000-4	3,00 €
412	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 100 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	33790000-4	4,00 €
413	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 250 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	33790000-4	5,00 €
414	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 500 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	33790000-4	5,00 €
415	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 1 L, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	33790000-4	7,00 €
416	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 2 L, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	33790000-4	10,00 €
417	Ψήκτρες μεσαίου μεγέθους / Brushes	item	33790000-4	2,50 €
418	Ψήκτρες για δοκιμαστικούς σωλήνες / Brushes	item	33790000-4	2,00 €
419	Πιπέτες Pasteur από πολυαιθυλένιο, 3 ml, όχι αποστειρωμένες	500 ΤΕΜΑΧΙΑ	33790000-4	14,00 €
420	Πιπέτες Pasteur από πολυαιθυλένιο, 1 ml, όχι αποστειρωμένες	500 ΤΕΜΑΧΙΑ	33790000-4	14,00 €
421	Ammonium chloride 99.5%, t 1KG	1KG	33790000-4	23,00 €
422	2-Propanol, LC-MS	2.5L	33790000-4	65,00 €
423	Imidazole ή 1,3-Diaza-2,4-cyclopentadiene ή Glyoxaline	5g	33696300-8	30,00 €

424	Acrylamide/bis-acrylamide, 40% solution, 37.5:1	1lit	33790000-4	90,00 €
425	Triton™ X-100, 98%, for molecular biology, DNAse, RNAse and Protease free 100 ML	100 ML	33696300-8	35,00 €
426	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	1 kg	33696300-8	132,00 €
427	Methyl sulfoxide, 99.8+%, for molecular biology	100ml	33790000-4	18,00 €
428	Agar	1Kg	33696300-8	165,00 €
429	Chloroform	2,5 lt	33696300-8	17,00 €
430	Chloroform, for HPLC	2.5L	33790000-4	21,00 €
431	Dimethyl sulfoxide, Methanesulfinylmethane, Methyl sulfoxide, Dimethyl(oxido)sulfur, DMSO for analysis	1 lt	33696300-8	35,00 €
432	Ethyl acetate (analytical reagent grade)	5 lt	33696300-8	20,00 €
433	Glycerol	1lt	33790000-4	18,00 €
434	Methanol LC-MS Grade	2.5L	33790000-4	23,00 €
435	pH test strips, pH-Fix 0–14, fixed indicator	100pcs	33790000-4	9,00 €
436	Isopropanol, Certified AR for Analysis	2,5 lit	33696300-8	15,00 €
437	UREA	500g	33790000-4	37,00 €
438	Cryoboxes (9x9)	item	33790000-4	10,00 €
439	Υδροβολέας όγκου 500 ml	item	33790000-4	1,50 €
440	Ράβδοι Ανάδευσης Γυάλινες	item	33790000-4	1,00 €
441	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur.	2,5 lt	33696300-8	110,00 €
442	Ποτήρια ζέσεως όγκου 25 mL	item	33790000-4	1,50 €
443	Ποτήρια ζέσεως όγκου 50 mL	item	33790000-4	2,00 €
444	Ποτήρια ζέσεως όγκου 100 Ml	item	33790000-4	3,00 €
445	Ποτήρια ζέσεως όγκου 1000 mL	item	33790000-4	6,00 €
446	Ποτήρια ζέσεως όγκου 2000 mL	item	33790000-4	8,00 €
447	Ποτήρια ζέσεως όγκου 500 mL	item	33790000-4	4,00 €
448	Ποτήρια ζέσεως polypropylene 100 mL	item	33790000-4	1,00 €
449	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 30mm Θέσεις σωλήνων: 21	item	33790000-4	5,00 €
450	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 16mm. Θέσεις σωλήνων: 60	item	33790000-4	5,00 €

451	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 13mm Θέσεις σωλήνων: 90	item	33790000-4	5,00 €
452	Weighing dishes /boats	item	33790000-4	50,00 €
453	ALD coupling solution	100 ml	33790000-4	350,00 €
454	Ceramic scoring wafer	pack	33790000-4	70,00 €
455	Low Protein Binding Microcentrifuge Tubes 1,5ml 250c	250/c	33790000-4	45,00 €
456	Cytochalasin B	5MG	33790000-4	300,00 €
457	Fasentin	25MG	33790000-4	185,00 €
458	STF-31	10MG	33790000-4	170,00 €
459	Ethanolamine	500 ml	33790000-4	70,00 €
460	Trifluoroacetic Acid, 99% for synthesis	25 ML	33696300-8	45,00 €
461	Curcumin for synthesis	10 G	33696300-8	75,00 €
462	nano Filter vial PES 0.2um non-split septum	200/pk	33790000-4	1.400,00 €
463	Geloader	pack	33790000-4	350,00 €
464	Acetonitrile hypergrade for LC-MS	250gr	33790000-4	700,00 €
465	Capillary tubing	pack	33790000-4	130,00 €
466	Guanidine-d5 deuteriochloride	gr	33790000-4	500,00 €
467	Ammonium Acetate	250 gr	33696300-8	120,00 €
468	Borosilicate Glass Capillaries	200pcs	33790000-4	200,00 €
469	Kit Ανοσοσφαιρινών για σήμανση κυττάρων	kit	33790000-4	1.400,00 €
470	RheFlex Fittings, PK, 1/16 OP, MC, 10/pkg	1	33790000-4	240,00 €
471	Acetone	2.5L	33790000-4	115,00 €
472	Yeast Extract (for microbiology)	1Kg	33696300-8	280,00 €
473	Anti-FLAG M2 affinity gel	5 ml	33790000-4	1.650,00 €
474	Protease Column Nepenthesin	pack	33790000-4	1.500,00 €
475	Protease Column Aspergillopepsin	pack	33790000-4	1.480,00 €
476	Protease Column Nepenthesin/Pepsin	pack	33790000-4	1.500,00 €
477	hplc vial inserts 250 µL	100/pk	33790000-4	74,00 €
478	gel-loading pipet tips	400	33790000-4	250,00 €
479	293 [HEK-293]	1 vial	33790000-4	700,00 €
480	Potassium phosphate dibasic	1 kg	33790000-4	75,00 €
481	FINGER TIGHT I PEEK	1	33790000-4	160,00 €
482	Tubing Sleeve	pack	33790000-4	75,00 €

483	Fos-Choline-16	1 g	33790000-4	500,00 €
484	guanidium chloride	500 gr	33790000-4	230,00 €
485	Jour, Frit, Titanium 2.6mm, PEEK-encased 0.2" OD x 0.062"	5/pack	33790000-4	100,00 €
486	Jour, PEEK Column, 2.1 x 30mm, without Frits	pack	33790000-4	110,00 €
487	Microscope slides pack/50	pack/50	33790000-4	10,00 €
488	Levocabastine-NTSR1 selective	25 mg	33790000-4	350,00 €
489	Anti-FLAG M2 magnetic beads	5 ml	33790000-4	2.000,00 €
490	Glass pasteur pipettes	250 pc	33790000-4	45,00 €
491	Immobilized protease type XIII/pepsin column	pack	33790000-4	2.800,00 €
492	3P TALON Metal Affinity Resin 250 ml	item	33790000-4	2.800,00 €
493	LMNG Lauryl Maltose Neopentyl Glycol	1 g	33790000-4	280,00 €
494	NuGel Poly Aldehyde	25gr	33790000-4	900,00 €
495	OG Octyl Glucoside	1g	33790000-4	80,00 €
496	PIP2 L-α-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate	5 mg	33790000-4	2.000,00 €
497	Extragene 81 Place Plastic Freezer Storage Box (Cryogenic Rack holder) for Microcenrifuge tubes 1.5 / 2 ml and Cryovials Assorted Color 5/Pack	5/pack	33790000-4	50,00 €
498	platinum-wire	meters	33790000-4	400,00 €
499	Πλαστικό πώμα δοκιμαστικού σωλήνα (closure cap for culture tubes), (polypropylene), autoclavable, διαμέτρου 20 mm	250 TEMAXIA	33790000-4	17,00 €
500	tert-Butyl methyl ether for liquid chromatography	2.5L	33790000-4	500,00 €
501	Gelloader pipette tip	PK/200	33790000-4	45,00 €
502	Gelloader pipette tip	PK/1000	33790000-4	55,00 €
503	Neurotensin(8-13)	item	33790000-4	120,00 €
504	fluorescence mounting medium	item	33790000-4	400,00 €
505	OxyBlot Protein Oxidation Detection Kit	200 assays	33696500-0	800,00 €
506	MCE .22UM WH PL 25MM 100/ PK	100 pk	33790000-4	250,00 €
507	millex-GP PES membrane filter unit 0.22μm	50/pkg	33790000-4	310,00 €
508	Millex 33mm PES .22um Ste rile 250/pk RUO	1ST	33790000-4	900,00 €
509	1.5 mL HPLC vials	100/pk	33790000-4	30,00 €
510	screw caps	100/pk	33790000-4	60,00 €
511	C8E4 Tetraethylene Glycol Monooctyl Ether	2 ml	33790000-4	250,00 €
512	PEEK TUBING 1/16	pk/10	33790000-4	100,00 €

513	Ταινία αποστείρωσης	item	33790000-4	8,00 €
514	Γυάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες πυρίμαχοι (culture tubes), με στρογγυλό πυθμένα διαμέτρου 20 mm, ύψους 150 mm	72 τεμαχια	33790000-4	250,00 €
515	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 50 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	33790000-4	60,00 €
516	ΓΑΛΑ ΣΚΟΝΗ	500 gr	33790000-4	20,00 €
517	DNA sequencing Primer Extention	base	33696500-0	15,00 €
518	cyclic peptide synthesis	item	33696500-0	450,00 €
519	0.3ml syringe with fixed 29g needle 1/2" inch,13mm	100 (Box)	33790000-4	30,00 €
520	Custome peptide synthesis 90%purity 5mg	5 mg	33790000-4	300,00 €

1.32 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 **120.959,68 € 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 **24 μήνες** από την υπογραφή αυτής. Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- του ν. 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 συβάσεων 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»
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και
- Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της
- παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- 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 Δημόσιων 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, Ερευνητικα και Τεχνολογικα Κεντρα»
- το κανονιστικό πλαίσιο του έργου

- την απόφαση της με αριθμό **347/26.11.2025** συνεδρίας του ΔΣ περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού, έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης των επιτροπών διαγωνισμού.
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους **2025** πίστωση με **ΑΔΑ : ΨΑ2Υ469ΗΚΚ-ΣΗΚ**
- Την απόφαση έγκρισης της 3ης Τροποποίησης Αναλυτικού Προϋπολογισμού **2025** του Ερευνητικού Κέντρου Βιοιατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ με αρ. πρωτ**. : 11896/30.10.2025 και ΑΔΑ: Ε4Θ3469ΗΚΚ-9ΜΦ**

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **05.01.2026 και ώρα 15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

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 : **387124**

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 04.12.2025**

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

Ελληνικός Τύπος : **''ΑΘΗΝΑΪΚΑ ΝΕΑ''**

Β. 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 χαρακτηρισθεί 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 διευκρινήσεων 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 μορφής 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-μέρη 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου

προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' 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

ΔΙΑΓΩΔικαίωμα 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 I 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 I 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 λειτουργών), 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 λειτουργών), 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 συνδεόμενα 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-πλαισίου 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 εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών 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. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά α) στην καταβολή **φόρων και β) εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για το σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες 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.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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 σχετική 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 όπως τροποποιημένη από το άρθρο 14 του ν. 5218/2025 , το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας 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

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν: ελάχιστη επάρκεια το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ κατά τις τρείς κλεισμένες οικονομικές χρήσεις(η απαίτηση για ελάχιστη οικονομική επάρκεια αφορά το κάθε οικονομικό έτος και όχι στο σύνολο των ετών).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς ανά τμήμα θα πρέπει να καλύπτεται το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας εκάστου τμήματος κατά την τελευταία τριετία (η απαίτηση για ελάχιστη οικονομική επάρκεια αφορά το κάθε οικονομικό έτος και όχι στο σύνολο των ετών). Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος ασκεί δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τελευταίων τριών διαχειριστικών χρήσεων τότε πρέπει ο ετήσιος κύκλος εργασιών του, κατά τις διαχειριστικές χρήσεις που δραστηριοποιείται, να είναι κατ' ελάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ,

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 εκπροσώπησής 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 απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής .

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή 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**

Α. 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 συναίνεσηςδιαδικασίας.

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.

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Β.1 Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού (παρ. 2.2.3), ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σε ισχύ σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/16

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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 β' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii)Για την παράγραφο 2.2.3.2 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 2.2.3.3 προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ και τον ΕΦΚΑ

δ) για την παράγραφο 2.2.3.4 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 taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

ε) 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 .

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού (παρ. 4 του άρθρου 74 ν 4412/2016)

Β. 2. 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.3. 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.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής 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, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

Β.5. 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:ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Β.6 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.

Β. 7 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. 8 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του 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. 9 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 απο οικονομικήάποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Κ1	Συμφωνία προσφερόμενων προϊόντων με τις Τεχνικές Προδιαγραφές	**80%**
Κ2	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.

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

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, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς ή αιτήσεων συμμετοχής, χωρίς να απαιτείται πλέον ενεργειες όπως σχετικό αίτημα του Οικονομικού Φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ προς την Αναθέτουσα Αρχή.

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 εμπίστευσης 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 άρθρο 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 επισημείωση 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 δύνανται 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 ΙΙΙ** της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει, ιδίως, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων

θα αξιολογηθεί η καταλληλόλητα 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 ΕΑΑΔΗΣΥ), ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

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

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη 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 συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή

διευκρίνισης, 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 παρούσης 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 09.01.2026 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 περισσοτέρων 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 περισσοτέρων 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 αποκλεισθεί 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

Α. 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, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 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.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, 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

β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,

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

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

2. 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.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016.

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος 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 του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 (Προσωρινά μέτρα) του ν 4412/2016.

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 «Επικοινωνία» :

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 Απόψεών 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 υπομνήματα 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 .

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Εφετείου Αθηνών. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 προβάλει 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 της ΕΑΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 του ν 4412/2016 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς 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. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. 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 της αναθέτουσας αρχής. 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 της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.
Για την άσκηση της αίτησης οι οικονομικοί φορείς καταβάλλουν παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από χίλια πεντακόσια (1.500) ευρώ και ανώτερο από τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ. Το ήμισυ του ποσού του παραβόλου καταβάλλεται κατά την κατάθεση της αίτησης και, αν η αίτηση απορριφθεί, ο αιτών καταδικάζεται στην καταβολή του υπολοίπου με την απόφαση του Δικαστηρίου. Το παράβολο εκδίδεται υπέρ του Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτηρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.) και υπέρ του Δημοσίου, σε ποσοστό εξήντα τοις εκατό (60%) και σαράντα τοις εκατό (40%) του συνολικού ύψους αντιστοίχως, το οποίο καταμερίζεται σε δύο αντίστοιχους Κ.Α.Ε.. Σε περίπτωση άσκησης αίτησης εκ μέρους αναθέτουσας αρχής, ισχύουν οι γενικές διατάξεις, ανάλογα με τη φύση της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της αίτησης, το Δικαστήριο διατάσσει την απόδοση του παραβόλου στον αιτούντα. Σε περίπτωση ακύρωσης απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, που

είχε απορρίψει προσφυγή, το Δικαστήριο διατάσσει την επιστροφή του παραβόλου που προσκομίστηκε στο πλαίσιο της προσφυγής. Το Δικαστήριο, αυτεπαγγέλτως ή μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, μπορεί να διατάξει την απόδοση του παράβολου, ακόμα και αν απορρίπτεται η αίτηση ακύρωσης. Επί προφανώς απαράδεκτης ή αβάσιμης αίτησης, το Δικαστήριο μπορεί να απαγγείλει τον πολλαπλασιασμό του συνολικού παράβολου στο προσήκον μέτρο και έως του δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, συνεκτιμώντας τη ζημία για το γενικό συμφέρον από την καθυστερημένη ανάθεση της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζεται το άρθρο 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

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.

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα **από 5η μέχρι και 20 Αυγούστου.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 του ν 4412/2016

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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 δίκαιο, 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 κατάστασης (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 παρούσας[1], 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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) **ΚΑΕ:39.05.00**

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 παραληπτέα 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 συντελέσθηκε 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:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π 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.

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

ΤΚΕ = 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

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	pack of 100	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια PPE Cat. III (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα:. EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (4 Chemicals), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. Πάχος 0,07mm MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms)
2	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	pack of 100	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια PPE Cat. III (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα:. EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (4 Chemicals), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. Πάχος 0,07mm MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms)
3	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	pack of 100	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια PPE Cat. III (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα:. EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (4 Chemicals), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. Πάχος 0,07mm MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms)
4	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT XSMALL	pack of 100	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια PPE Cat. III (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα:. EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (4 Chemicals), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. Πάχος 0,07mm MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms)
5	Immobilized pepsin	5ml	Agarose Resin, liquid Suspension
6	Zeba Spin Desalting Columns 40k MWCO	1pack, 25 columns	MWCO 40kDa, Micro (75µL)

7	HRV 3C Protease Solution Kit (2 units/µL)	1 kit	10000U
8	Zeba Spin Desalting Columns 7k MWCO	1pack, 25 columns	MWCO 7kDa, , Micro (75µL)
9	DNase I	0.5ml (2500 U/mL)	DNase I in 10 mM Tris-HCl pH 7.5, 10 mM CaCl2, 10 mM MgCl2
10	6-well plates	75/cs	Cell-Culture Treated Multidishes receive the proprietary Nunclon Delta surface treatment that promotes maximum adhesion for a broad range of cell types.
11	24 well Nunc plates	1	Nunc Cell-Culture Treated Multidishes receive the proprietary Nunclon Delta surface treatment that promotes maximum adhesion for a broad range of cell types.
12	EasYDish Dishes 100mm	10	Cell Culture Dishes, TC Surface
13	96-well plate Nunc™ plates	1	Nunclon Delta-Treated, Flat-Bottom Microplate
14	CRYOGENIC VIAL 1.8ML 50 τεμαχίων	ITEM	Κρυοφιαλίδια χωρητικότητας 1,8ml από πολυπροπυλένιο, κατάλληλα για αποθήκευση στην αέρια φάση του υγρού αζώτου (-150C), με χώρο αναγραφής στοιχείων και καπάκι, με εσωτερικό βίδωμα, με στρογγυλό πάτο, αυτοστηριζόμενα και anti-rotation, αποστειρωμένα ανά 50. Να είναι από μη μεταλλαξιογόνες πρώτες ύλες (Να συμμορφώνονται με την οδηγία OECD No471). Να είναι ελεύθερα από RNAse/DNAse. Να διαθέτουν σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 98/79.Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής.
15	Geneticin Selective Antibiotic (G418 Sulfate)	100 ml	Cell Type Eukaryotic Cells, Prokaryotic Cells Concentration 50 mg/mL Culture Type Mammalian Cell Culture, Insect Cell Culture For Use With (Application) Eukaryotic Selection/Stable Cell Line Generation Product Type Antibiotic Sterility Sterile-filtered Sterilization Method Sterile-filtered
16	Pre-stained Protein Ladder	250 mL	BenchMark Pre-Stained Protein Ladder contains 10 proteins ranging in apparent molecular weight from 6 to 180 kDaTo monitor protein migration during SDS-polyacrylamide gel electrophoresis. To monitor protein transfer onto membranes after western blotting. To monitor sizing of proteins on SDS-PAGE gels and western blots. Containing 10 proteins ranging in apparent molecular weight from 6 to 180 kDa. Stain type: blue and pink color
17	Opti-MEM	500 ml	reduced serum medium, no phenol red

18	Lipofectamine 2000 transfection reagent (1.5 ml)	1.5 ml	Cell Type: Established Cell Lines, Stem Cells, Primary Cells, Hard-to-Transfect Cells Format: 6-well Plate, 12-well Plate, 24-well Plate, 48-well Plate, 96-well Plate, Flasks Sample Type: Plasmid DNA, Synthetic siRNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR) Transfection Technique: Lipid-based Transfection Application: Transfection Green Features: Sustainable packaging High-throughput Compatibility: High-throughput Compatible Serum Compatible: Yes
19	Penicillin-Streptomycin (5,000 U/mL)	100 ml	100X, κατά των gram-θετικών και gram-αρνητικών βακτηρίων
20	Trypan Blue solution	100 ml	Cell Type Mammalian Cells,Color Blue,Concentration .004.,Detection Method Colorimetric,For Use With (Application),Cell Counting,Shelf Life 36 Months,Form Liquid, Product Type, Trypan Blue, Sterility Sterile-filtered
21	DPBS (1x) Dulbecco's Phosphate Buffered Saline	500 mL	DPBS, no calcium, no magnesium 500 mL
22	DMEM	500 ml	high glucose, pyruvate
23	L-glutamine	100 ml	100 X
24	Fetal Bovine Serum	10 x 50 ml	μη αδρανοποιημένοι οροί πλάσματος
25	FBS	500 ml	fetal bovine sera offer an excellent value for basic cell culture, specialty research, and specific assays.
26	BCA kit	100ml	Assay BCA Assay Concentration BSA: 2 mg/mL For Use With (Application) Solution-based Detection, Absorbance For Use With (Equipment) Spectrophotometer, Microplate Reader Kit Contents 2 mL vial Quantity 1 Kit (100 mL) Specificity Not Target-Specific Sufficient For 50 Tube Assays or 500 Microplate Assays Detection Method Colorimetric
27	NUCLEASE-FREE WATER	500 ML	Nuclease-free Water (not DEPC-treated) has been deionized, filtered into the final bottle, and autoclaved
28	Flask Benchtop Liquid Nitrogen Container 1l	1	Carrying Handle, Vented Secure Lid, Benchtop LN2 Container

29	NTSR1 Polyclonal Antibody	100μL	Species Reactivity Human Published Species Cynomolgus monkey, Human Host/Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Conjugate Unconjugated Immunogen Synthetic peptide corresponding to the C-terminal amino acids K(398)ADSVSSNHTLSSNATRETLY (418) of NTSR1 Form Liquid Concentration Conc. Not Determined Storage buffer whole serum Contains 0.02% sodium azide
30	Trypsin-EDTA Solution, 1X	100 ml	με phenol red, -20o C Applications Cell culture Cell growth and viability
31	Κυκλικά Φίλτρα μεβράνης 0.22 μm	100 pcs	Whatman 10406970, Sterile Mixed Cellulose Ester Filter, ME Range (ME 24), 3.1 mm white/black grid, 0.2 um pore size, 47 mm circle (100 pcs)
32	Desalting columns	item	PD-10 desalting columns packed with Sephadex G-25 resin, 1.0–2.5 mL samples, 30/pk
33	MBPTrap HP column	1 x 1 ml	MBPTrap HP columns prepacked with Dextrin Sepharose High Performance
34	His GraviTrap	pkg of 10 ea	bed volume 1 mL, column I.D. 15 mm, matrix 6% cross-linked agarose, particle size 45-165 µm, average diameter 90 µm, cleaning 2-14(Ni2+-stripped medium), working range 3-1(Ni2+-stripped medium.) capacity ~40 mg binding capacity (histidine-tagged protein/column)(Protein binding capacity is protein-to-protein dependent.),~40 mg binding capacity(histidine-tagged protein),suitability suitable for bioprocess medium
35	HisTrap™ High Performance , pack of 5 × 5 mL	pack of 5 × 5	form prepacked column ,crosslinking cross-linked, pack of 5 × 5 mL, manufacturer/tradename,(20% Ethanol) parameter 5 bar max. pressure 5 mL/min flow rate (recommended) technique(s) liquid chromatography (LC): suitable I.D. × L 16 mm × 25 mm, bed volume 5 mL, matrix highly cross-linked 6% agarose, matrix active group Ni2+
36	HiLoad® 16/600 Superdex® 200pg column L × I.D. 60 cm × 16 mm, 34 µm avg. part. Size	pkg of 1 ea	200pg , column L × I.D. 60 cm × 16 mm, 34 µm avg. part. Size
37	Miniprep kit	1	For 50 high-purity plasmid minipreps: 50 QIAprep 2.0 Spin Columns, Reagents, Buffers, Collection Tubes (2 ml)
38	AllPrep RNA/Protein Kit	50	simultaneous purification of RNA and protein from cells, 50 AllPrep Mini Spin Columns, 50 RNeasy Mini Spin Columns, 50 Protein Cleanup Mini Spin Columns, Collection Tubes, RNase-Free Reagents and Buffers
39	Multiplex PCR Kit	1	For 100 x 50 µl multiplex PCR reactions: 2x QIAGEN Multiplex PCR Master Mix (providing a final concentration of 3 mM MgCl2, 3 x 0.85 ml), 5x Q-Solution (1 x 2.0 ml), RNase-Free Water (2 x 1.7 ml)
40	Polystyrene Test Tube, 5 mL Round Bottom	1000pcs	5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile
41	Polypropylene Round-bottom Tube, 5 mL	500pcs	5 mL Round Bottom High Clarity Polypropylene Test Tube, with Snap Cap, Sterile
42	clonal genes	base	DNA base pairs
43	clonal genes	1	plus expression vector
44	clonal genes	1	Clonal Gene into twist expression vectors (50 ng – 2 µg)

45	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS),για ηλεκτροφόρηση και μοριακή βιολογία (καθαρότητα≥98.5 %)	1 kg	Linear Formula: CH3(CH2)11OSO3Na CAS Number: 151-21-3 Molecular Weight: 288.38, Για ηλεκτροφόρηση και μοριακή βιολογία (καθαρότητα≥98.5%)
46	Ammonium Peroxodisulphate (APS) (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, ACS, 1kg	1kg	CAS 7727-54-0, Physical Form Powder Assay Percent Range 99+% Linear Formula (NH4)2S2O8, MDL Number MFCD00003390, Minimum assay: 98.0 % pH of 5% solution: < 4.0
47	Ammonium sulfate ≥99.5% ACS	1KG	Formula: $(NH_4)_2SO_4$ MW: 132.14 g/mol Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00003391 CAS Number: 7783-20-2
48	Acetic Acid , glacial (καθαρότητα>99.8 %)	2,5 lt	καθαρότητα>99.8% Assay (Acidim.): 99.5-100.5%
49	Sodium Hydrogen Carbonate (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	1 kg	pure, pharma grade
50	Guanidine Hydrochloride 1 kg	1 kg	Assay: min. 98 % pH (5 %; H2O; 20°C): 3.5 - 6.5 Water (K.F.): max. 1 % Ammonium: max. 0.1 % Fe: max. 0.005 % Pb: max. 0.01 %
51	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK	2,5 lt	Universal alcoholic solvent for laboratory use and histology. Ethyl alcohol, EtOH Empirical formula C2H6O Molar mass (M) 46,07 g/mol Density (D) 0,81 Boiling point (bp) 78 °C Flash point (flp)17 °C • Melting point (mp)-114,5 °C ADR 3 II • WGK 1 CAS No.[64-17-5] EG-Nr. 200-578-6 • UN-Nr. 1170
52	cryotubes 2mL	100 τεμ/συσκ	sterile, General Long-Term Storage Cryogenic Tubes
53	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

54	Anti-Flag	100 µl	REACTIVITY All SENSITIVITY Transfected Only MW (kDa) Source/Isotype Rabbit IgG
55	Anti-His	100 µl	REACTIVITY All SENSITIVITY Transfected Only MW (kDa) Source/Isotype Mouse IgG1
56	Ampicillin sodium salt	10 G	CAS Number 69-52-3 Empirical Formula (Hill Notation) C16H18N3NaO4S Molecular Weight 371.39 Beilstein Registry Number 4119211 EC Number 200-708-1 MDL number MFCD00064313 PubChem Substance ID 24891463
57	Ampicillin sodium salt	25g	CAS Number 69-52-3 Empirical Formula (Hill Notation) C16H18N3NaO4S Molecular Weight 371.39 Beilstein Registry Number 4119211 EC Number 200-708-1 MDL number MFCD00064313 PubChem Substance ID 24891463
58	di-Potassium hydrogen phosphate	1kg	Linear Formula: K2HPO4 CAS Number: 7758-11-4 Molecular Weight: 174.18
59	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder)	5kg	Absorbance0.1 AU max. at 280nm CAS56-40-6 Chloride0.003% max. Heavy Metals (as Pb)10ppm max. Physical FormPowder/Solid Assay Percent Range98.5 to 101.0 % Molecular FormulaC2H5NO2 Loss on Drying0.20% max.Formula Weight 75.07
60	Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride	1 kg	(TRIS, Trometamol) ≥99.9%, Ultrapure
61	Coomassie brilliant blue	25gr	Empirical Formula (Hill Notation): C47H48N3NaO7S2 CAS Number: 6104-58-1 Molecular Weight: 854.02
62	Albumin (BSA) Fraction V (pH 7.0)	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 (4 h; 105°C): max. 3 %
63	Guanidine hydrochloride	1 kg	Assay (titr.): min. 99 % pH (5 %; H2O; 25°C): 4.0 - 6.0 Insoluble matter: passes test Water: max. 1.0 % Ammonium: max. 0.05 % Fe: max. 0.0005 % Pb: max. 0.0005 % A (1 cm/50 % in water HPLC grade) 260 nm: max. 0.1 280 nm: max. 0.05
64	Tryptone enzymatic digest	1 KG	Enzymatic digest from casein for biotechnological purposes, CAS-No.: 91079-40-2

65	bromophenol blue	5 g	CAS-No.: 115-39-9
66	HEPES	500gr	Formula : C8H18N2O4S CAS Number: 7365-45-9 Molecular Weight: 238.30, ≥99.5% (titration)
67	Trypsin from bovine pancreas	5gr	TPCK Treated, essentially salt-free, lyophilized powder, ≥10,000 BAEE units/mg protein,CAS Number 9002-07-7 EC Number 232-650-8 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.21.4 (BRENDA | IUBMB) MDL number MFCD00082094
68	incubator clean	500 ml	Specifications: • Disinfectant solution for incubators and sterile benches. • non-toxic and biodegradable ingredients. • fully compatible with common work surfaces
69	Aquabator-clean	250 ml	Disinfectant solution for ordinary water baths (not for CO2-incubators!)
70	Nuclease-free Water	25 ml	No toxic agents, such as DEPC, are used in the production of this water, so as to avoid inhibition in enzymatic reactions.
71	BL21(DE3) Competent E. coli	1	BL21 (DE3) Competent E. coli is a widely used T7 expression E. coli strain. Ideal for routine T7 expression Protease deficient B strain No dry ice surcharge on competent cell shipments Outgrowth medium included Free of animal products
72	5-alpha Competent E. coli	1	5-alpha Competent E. coli is a derivative of the DH5α
73	Desalted custom DNA oligo (primer), lyophilized Length: 13-80 bases Scale: 40nmol Yield Guarantee: 3 Ods QC checked by mass spectrometry	1 base	Συνθετικό ολιγονουκλεοτίδιο μήκους 13-80 βάσεων, σε κλίμακα σύνθεσης 40nmol. Η εγγυημένη απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη από 3 και σε nmol μεγαλύτερη από 15.Να δύναται να περιλαμβάνει και mixed bases . Σε λυοφιλοποιημένη μορφή, desalted, εγγυημένης ποιότητας, ελεγμένο με MALDI_TOF MS. Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001:2015 και η μονάδα σύνθεσης/παραγωγής να είναι πιστοποιημένη κατά EN ISO 13485:2016. Ο χρόνος σύνθεσης να είναι εντός 5 εργάσιμων ημερών
74	Desalted custom DNA oligo (primer), lyophilized Length: 6-150 bases Scale: 200 nmol Yield Guarantee: 10 Ods QC checked by mass spectrometry	1 base	Συνθετικό ολιγονουκλεοτίδιο μήκους 6 - 150 βάσεων, σε κλίμακα σύνθεσης 200nmol. Η εγγυημένη απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη από 10 και σε nmol μεγαλύτερη από 50.Να δύναται να περιλαμβάνει και mixed bases . Σε λυοφιλοποιημένη μορφή, desalted, εγγυημένης ποιότητας, ελεγμένο με MALDI_TOF MS. Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001:2015 και η μονάδα σύνθεσης/παραγωγής να είναι πιστοποιημένη κατά EN ISO 13485:2016. Ο χρόνος σύνθεσης να είναι εντός 5 εργάσιμων ημερών
75	1 kb DNA Ladder (0.5-10.0 kb) 0.2 mL	0,2 mL	Πρότυπο μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αγαρόζης που να έχει προκύψει από την πέψη ενός αριθμού κατάλληλων πλασμιδίων με τα κατάλληλα περιοριστικά ένζυμα για να δώσει 10 ζώνες από 500 έως 10.000 βάσεις. Η ζώνη των 3000 βάσεων έχει αυξημένη ένταση για να χρησιμεύει ως ζώνη αναφοράς. Να παρέχεται μαζί με ένα φιαλίδιο χρωστικής για φόρτωση των δειγμάτων στην πηκτή αγαρόζης, μωβ χρωστική 6x, χωρίς SDS, για παρατήρηση ευδιάκριτων ζωνών χωρίς δημιουργία σκιάς στην UV ακτινοβολία. Κατάλληλη ποσοτητα για 200 gel lanes.

76	50 bp DNA Ladder	0.1 ml	Πρότυπο μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αγαρόζης που να έχει προκύψει από την πέψη ενός αριθμού κατάλληλων πλασμιδίων με τα κατάλληλα περιοριστικά ένζυμα για να δώσει 17 ζώνες κατάλληλες για χρήση ως πρότυπα μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αγαρόζης. Οι πρότυπες ζώνες που σχηματίζοται αντιστοιχούν σε 50 έως 1350 βάσεις. Οι ζώνες των 200 και 500 βάσεων έχουν αυξημένη ένταση και χρησιμεύουν ως ζώνες αναφοράς. Να παρέχεται μαζί με ένα φιαλίδιο χρωστικής για φόρτωση των δειγμάτων στην πηκτή αγαρόζης, μωβ χρωστική 6x, χωρίς SDS, για παρατήρηση ευδιάκριτων ζωνών χωρίς δημιουργία σκιάς στην UV ακτινοβολία. Κατάλληλη ποσότητα για 200 gel lanes.
77	Enterokinase	480 units	Enterokinase, light chain specific protease that cleaves after lysine at its cleavage site Asp-Asp-Asp-Asp-Lys. Product Source: This preparation is purified from Pichia pastoris containing a clone of the light chain of the bovine enterokinase gene. Concentration: 16,000 units/ml Storage Buffer: 20 mM Tris-HCl, 200 mM NaCl, 2 mM CaCl2, 50% Glycerol, pH 7.2 @ 4°C
78	XbaI	3000 units	Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση XbaI, συγκέντρωσης 20.000 units/ml. Να κόβει αποτελεσματικά σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) αλλά και σε πολύωρες πέψεις (overnight) χωρίς μείωση της ενεργότητάς της. Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης με επώαση στους 65°C για 20 min. Με το ένζυμο να παρέχεται το ειδικό διάλυμα αντίδρασης (10x) στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και επιπλέον Gel Loading Dye, Purple (6x). Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει 100 μg/ml ανασυνδυασμένη Albumin Molecular Biology Grade, αντί για BSA και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας καθώς και σε ένζυμα όπως T4 DNA Ligase, T4 Polynucleotide Kinase Shrimp Alkaline phosphatase κα. Συσκευασία: 3.000 units
79	PflMI 1000 units	1000units	Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of λ DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 µl. Reaction Conditions 1X NEBuffer™ r3.1 Incubate at 37°C 1X NEBuffer™ r3.1 100 mM NaCl 50 mM Tris-HCl 10 mM MgCl2 100 µg/ml Recombinant Albumin (pH 7.9 @ 25°C)

80	NcoI-HF 1000 units	1000units	Reaction Conditions 1X rCutSmart™ Buffer Incubate at 37°C 1X rCutSmart™ Buffer 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml Recombinant Albumin (pH 7.9 @ 25°C) Activity in NEBuffers NEBuffer™ r1.1: 50% NEBuffer™ r2.1: 100% NEBuffer™ r3.1: 10% rCutSmart™ Buffer: 100%
81	HRV3c-protease	1000 units	Expression System Escherichia coli Storage Buffer Lyophilized from a solution containing 50 mM Tris, 150 mM NaCl, 1 mM EDTA, 1 mM DTT, 0.04% Tween20, 8% trehalose, 8% mannitol. Purity >98% as determined by SDS-PAGE analysis. Unit Definition One unit of HRV 3C Protease is defined as the amount of enzyme that will cleave >95% of 0.1 mg HRV 3C cleavage control protein in 150 mM NaCl, 50 mM TrisHCl pH 7.5, at 4°C for 16 h. Endotoxin Level <1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method. Form Lyophilized
82	300ul Clear Polypropylene vial 12x32mm Crimp or Snap 1000/πκ	1000/pk	300ul Clear Polypropylene vial 12x32mm Crimp or Snap 1000/πκ
83	11mm Snap Cap with White Silicone/Red PTFE Septa 1000/πκ	1000/pk	11mm Snap Cap with White Silicone/Red PTFE Septa 1000/πκ
84	Σύρριγγες με αποσπώμενη βελώνα όγκου 1mL	120pcs	1 mL Syringe with detached BD Microlance 3 Needle
85	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 0.2 ml (PCR tubes)	1000 / box	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen,ATP. Endotoxin and Human DNA, lubricants, dyes, heavy metals
86	BIOFILL Bottle Top Filtration System	12/ case	BIOFILL Bottle Top Filteration System, 250ml, 0.2µm High Flow PES Bottle Top Filter Full Assembly, Sterile
87	BIOFILL Bottle Top Filtration System	12/ case	BIOFILL Bottle Top Filteration System, 500ml, 0.2µm High Flow PES Bottle Top Filter Full Assembly, Sterile
88	Neurotensin full length	5mg	Glu-Leu-Tyr-Glu-Asn-Lys-Pro-Arg-Arg-Pro-Tyr-Ile-Leu
89	Γκαζάκια κάθετης φλόγας	190gr	Γκαζάκια κάθετης φλόγας
90	22x45 mm vial, clear, with 20-400 screw-thread finish	100/pk	Clear Glass Screw Neck Vial, 10 mL Volume
91	cap 20-400 screw thread black	100/pk	Black Screw Cap for 10 mL Glass Vial

92	septa PTFE for 20-400	100/pk	15 mm diameter PTFE Septum for 10 mL glass screw cap vials
93	ACQUITY UPLC BEH C18 1.7µm 1.0x100mm Column	1pack	UPLC BEH C18 130Å, 1.7µm 1 mm x 100 mm Column, 1/pkg
94	Precolumns ACQUITY UPLC BEH C18 VanGuard 1.7µm, 2.1 x 5mm, 3/pkg	1pack	Precolumns VanGuard UPLC BEH C18, 130Å, 1.7µm, 2.1 mm x 5mm, 3/pkg
95	ACQUITY UPLC CSH C18 Column, 130Å, 1.7 µm, 1 mm X 100 mm	1pack	UPLC CSH C18 130Å, 1.7 µm, 1 mm x 100 mm Column, 1/pkg
96	ACQUITY UPLC CSH C18 pre-coulmn, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm x 5 mm, 3/pk	1pack	UPLC CSH C18 pre-coulmn, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm x 5 mm, 3/pkg
97	Enzymate Protein Pepsin 2.1 mm x 30 mm Column	1pack	Enzymate Protein Pepsin Column, 300Å, 5 µm, 2.1 mm x 30 mm, 1/pkg
98	Bio-Beads SM-2 Resin	100 g	Να είναι ειδικά μη πολικά προσροφητικά σφαριδία πολυστυρενίου για υδρόφοβη χρωματογραφία. Να έχουν μέγεθος τουλάχιστον 300–1,180 για οργανικές ουσίες με μοριακό βάρος μικρότερο από <2,000. Να προσφέρεται σε συσκευασία των 100g.
99	Τζαμάκια ηλεκροφόρησης	Pkg of 5	Durable: Effective for weeks, as displayed by a colour indicator
100	Τζαμάκια ηλεκτροφόρησης με εσοχή 0.75 mm	Pkg of 5	Economical: Low consumption - only 1 ml solution per 1 litre of water
101	Τζαμάκια ηλεκτροφόρησης με εσοχή 1.5 mm	Pkg of 5	Available with and without colour indicator
102	combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates	item	Well Number IPG/prep Thickness 1.5 mm
103	Blue Cooling Unit	1	Να είναι συσκευή ειδικής ψύξης η οποία να είναι συμβατή με σύστημα υγρής μεταφοράς του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
104	Micro Bio-Spin Gel Columns P6	1pack	Να είναι στήλες προπαρασκευασμένες με ειδική γέλη τύπου BIO-gel Thris Buffer. Να δέχεται δείγματα όγκου τουλάχιστον 10-75 ul. Να έχει όριο μοριακού βάρους 6,000 MW. Να προσφέρεται σε συσκευασία των 25 τεμαχίων και να περιλαμβάνει 50 tubes συλλογής.
105	buchner	1pcs	Buchner Funnel with perforated filter disc, Glazed, 100mm

106	Rifamycin SV (sodium salt)1 g	1 g	Rifamycin SV (sodium salt hydrate) Σε κρυσταλλική στέρεη μορφή, καθαρότητας ≥98%. Διαλυτότητα σε DMSO, DMF και Ethanol,30mg/ml. Διαλυτότητα σε Ethanol:PBS (pH 7.2) (1:3), 0.25 mg/ml Να διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 4 χρόνια κι άνω. Να διατίθεται σε συσκευασία ποσότητας 1gr.
107	Ultra-0.5 Centrifugal Filter Unit 2pk	2/PK	Disposable Single-use Material (Membrane) High-recovery Ultracel-PL Regenerated Cellulose MWCO 3 kDa Sterility Non-sterile Filtration Area 1 cm2 For Use With (Application) Protein purification, protein concentration and desalting Housing Material Regenerated Cellulose (RC) Includes Two microcentrifuge tubes Max. Force 14,000 xG for concentration spin; 1000 xG for reverse spin Quantity 24Pack
108	Ultra Centrifugal Filter, 100 kDa MWCO 24/pk	24/pk	Disposable Single-use Material (Membrane) High-recovery Ultracel-PL Regenerated Cellulose MWCO 100 kDa Sterility Non-sterile Filtration Area 1 cm2 For Use With (Application) Protein purification, protein concentration and desalting Housing Material Regenerated Cellulose (RC) Includes Two microcentrifuge tubes Max. Force 14,000 xG for concentration spin; 1000 xG for reverse spin Quantity 24Pack
109	Whatman paper	570x460 mm	Blotting-Paper πάχους ~0,35mm, σε φύλλα διαστάσεων 200x200 cm, κατάλληλο για electroblotting Σε συσκευασία των 100 φύλλων
110	Plasmid miniprep kit	250 preps	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg. Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR,transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold) Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων
111	E. coli Polar Lipid Extract	100mg	phosphatidylethanolamine (PE) 67% wt/wt, phosphatidylglycerol (PG) 23.2% and cardiolipin (CA) 9.8%
112	SPLASH® LIPIDOMIX® 330707-1EA	1 vial	Single-vial Prepared Lipidomic Analytical Standard for Human plasma lipids
113	cholesterol	200 mg	>99% (TLC), form powder

114	PCR purification/ DNA gel extraction kit	250 preps	Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp) Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 15 μl μέχρι 30 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold) Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών
115	Gravity flow columns, 14 mL	10 PCS	Kit Containing equal number of columns, filter frits and plastic washers. Material : Polypropylene (column, filter frit) Pore Size: ~50 µm Application: His-tag protein purification using Ni-TED or Ni-IDA
116	Gravity flow columns, 35 mL	10 PCS	Kit Containing equal number of columns, filter frits and plastic washers. Material : Polypropylene (column, filter frit) Pore Size: ~50 µm Application: His-tag protein purification using Ni-TED or Ni-IDA
117	16:0-18:1 PS (POPS)	10 mg	1-Palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-L-serine sodium
118	16:0-18:1 PG	200mg	1-Palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphatidylglycerol
119	POPA 1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt)	25 mg	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt)
120	POPC	200 mg	16:0-18:1 PC (POPC) 1-palmitoyl-2-oleoyl-glycero-3-phosphocholine
121	DDM Dodecyl Maltoside 1g	1g	C 56.45%, H 9.08%, O 34.47%, Purity>99%; contains <2% alpha isomer
122	DM Decyl Maltoside	gr	C, 54.76; H, 8.77; O, 36.47, Purity>99%; contains <2% alpha isomer
123	GDN, glyco-diosgenin	gr	C 57.72%, H 7.96%, O 34.32%, Purity>99%
124	LDAO lauryldimethyl amine oxide	gr	C 73.30%, H 13.62%, N 6.11%, O 6.97%, Purity>99%
125	16:0-18:1 PE	25 mg	1-Palmitoyl-2-oleoylphosphatidylethanolamine
126	0.2 µm filter	1 pack of 100	filter diam. 47 mm, hydrophilic
127	Waste bags, 300 x 200 mm	100	For collecting and disposing of used laboratory disposables • Such as Petri dishes, pipette tips, microcentrifuge tubes, etc. • Made of polypropylene, film thickness 40 µ • Autoclavable at +121°C, do not close the bag completely • Plastic-coated table stand, 3-legged with rubber feet for HEB-3020

128	MIDORI Green Direct	1 mL	Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξεών που να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα. Να μην είναι μεταλλαξιογόνα. Να είναι λιγότερο τοξική. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα και το δείγμα να είναι έτοιμο για ηλεκτροφόρηση. Να μην χρειάζεται χρώση του πηκτώματος αγαρόζης ούτε ξεχωριστό διάλυμα φόρτωσης. Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία Blue και Blue/Green LED Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml
129	Anti-Rabbit IgG (H+L) secondary antibody	100μl	Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody
130	Μικροσωληνίσκοι συκπήκνωσης	24 PCS	Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου. Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπύκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος. Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιας συμπύκνωσης. Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 15 έως 60 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL). Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο. Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφέα είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας. Αρχικός όγκος δείγματος: 0,5ml Τελικός όγκος συμπυκνώματος 15-20μL Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 10kDa - 10.000 MWCO Να διατίθεται σε συσκευασία των 24 τεμαχίων
131	Centrifugal Concentraition Filter, 3kDa MWCO, 4mL	24 PCS	sample volume 4 mL, regenerated cellulose membrane, MWCO 3 kDa, polyethylene cap polyethylene liner, polypropylene tube, regenerated cellulose membrane
132	Centrifugal Concentraition Filter, 10kDa MWCO, 4mL	24 PCS	sample volume 4 mL, regenerated cellulose membrane, MWCO 10 kDa, polyethylene cap polyethylene liner, polypropylene tube, regenerated cellulose membrane
133	Centrifugal Concentraition Filter, 30kDa MWCO, 4mL	24 PCS	sample volume 4 mL, regenerated cellulose membrane, MWCO 30 kDa, polyethylene cap polyethylene liner, polypropylene tube, regenerated cellulose membrane
134	Centrifugal Concentraition Filter, 50kDa MWCO, 4mL	24 PCS	sample volume 4 mL, regenerated cellulose membrane, MWCO 50 kDa, polyethylene cap polyethylene liner, polypropylene tube, regenerated cellulose membrane

135	Centrifugal Concentraition Filter, 3kDa MWCO, 15mL	24 PCS	Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου από μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης. Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπύκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος. Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιας συμπύκνωσης. Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 10 έως 15 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL). Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο. Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφέα είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας. Αρχικός όγκος δείγματος: 15ml Τελικός όγκος συμπυκνώματος 200 μL Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 3KDa Να διατίθεται σε συσκευασία των 24 τεμαχίων
136	Centrifugal Concentraition Filter, 10kDa MWCO, 15mL	24 PCS	Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου. Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπύκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος. Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιας συμπύκνωσης. Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 15 έως 60 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL). Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο. Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφέα είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας. Αρχικός όγκος δείγματος: 15ml Τελικός όγκος συμπυκνώματος 150-300μL Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 10.000 MWCO Να διατίθεται σε συσκευασία των 24 τεμαχίων
137	Centrifugal Concentraition Filter, 30kDa MWCO, 15mL	24 PCS	Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου. Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπύκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος. Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιας συμπύκνωσης. Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 15 έως 60 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL). Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο. Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφέα είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας. Αρχικός όγκος δείγματος: 15ml Τελικός όγκος συμπυκνώματος 200μL Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 30KDa - 30.000 MWCO Να διατίθενται σε συσκευασία των 24 τεμαχίων

138	Centrifugal Concentraition Filter, 50kDa MWCO, 15mL	24 PCS	sample volume 15 mL, regenerated cellulose membrane, MWCO 50 kDa, polyethylene cap polyethylene liner, polypropylene tube, regenerated cellulose membrane
139	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	ITEM	Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate
140	Coulter grease, Vacuum, Silicone, 1 oz	item	Vacuum Grease, 1-oz. Jar for Cordless Tube Topper Kit and Tube Rack
141	Ultracentrifuge tubes	6 bottlesx2 6.3 mL	glass tubes for ultracentrifugation 26.3 mL
142	Imidazole, BioUltra,	50G	>=99.5% (GC)
143	cOmplete™ His-Tag Purification Resin	25ml	suspension, suitable for protein purification, matrix Sepharose-CL 6B
144	Hexafluoro-2-propanol	25G	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol >99%
145	Thymol Blue	5 G	CAS #: 76-61-9, Molar Mass: 466.60 g/mol, Formula: $C_{27}H_{30}O_5S$, ACS reagent, 5gr, ε (extinction coefficient): ≥12000 at 298-302 nm in 0.1 M NaOH at 0.01 g/L
146	3,5-DINITROSALICYLIC ACID	100G	Linear Formula: (O2N)2C6H2-2-(OH)CO2H CAS Number: 609-99-4 Molecular Weight: 228.12, purity 98%
147	Deuterium Oxide 99.9%	100g	Isotopic purity 99.9 atom % D,Quality Level 200,, form lquid, technique(s) NMR: suitable bio NMR: suitable 101.4 °C (lit.) mp 3.8 °C (lit.) SMILES string [2H]O[2H] InChI 1S/H2O/h1H2/i/hD2 InChI key, XLYOFNOQVPJJNP-ZSJDYOACSA-N
148	Deuterium Oxide 99.9%	25g	Isotopic purity 99.9 atom % D,Quality Level 200,, form lquid, technique(s) NMR: suitable bio NMR: suitable 101.4 °C (lit.) mp 3.8 °C (lit.) SMILES string [2H]O[2H] InChI 1S/H2O/h1H2/i/hD2 InChI key, XLYOFNOQVPJJNP-ZSJDYOACSA-N
149	cesium iodide	10 gr	99999%
150	Potassium carbonate	1 KG	ACS reagent, >99.0%, 1kg. Impurities: ≤0.004% S compounds as (SO42-), ≤0.005% silica, ≤0.01% insolubles. Cation traces: Ca: ≤0.005%, Fe: ≤5 ppm, Mg: ≤0.002%, Na: ≤0.02%, heavy metals: ≤5 ppm (by ICP-OES), Linear Formula: K2CO3 CAS Number: 584-08-7 Molecular Weight: 138.21
151	Zinc chloride, ACS reagent, >=97% 250G	250 G	Linear Formula: ZnCl2 CAS Number: 7646-85-7 Molecular Weight: 136.30
152	Copper(II) chloride dihydrate,	100G	CuCl2 · 2H2O , Molecular Weight: 170.48 reagent grade
153	Sodium Carbonate ≥99.5%	1 KG	Formula Na2CO3 M 105.99 g/mol CAS-No.: 497-19-8

154	Potassium bicarbonate	100 G	Linear Formula: KHCO3 CAS Number: 298-14-6 Molecular Weight: 100.12, ACS reagent, 99.7%, powder, crystals or granules, 500gr, impurities: ≤0.003% S compounds, ≤0.01% insolubles, cation traces: Ca: ≤0.002%, Fe: ≤5 ppm, Mg: ≤0.001%, NH4+: ≤5 ppm, Na: ≤0.03%, heavy metals (as Pb): ≤5 ppm
155	sodium sulfate anhydrous	1 Kg	Linear Formula:Na2SO4 CAS Number: 7757-82-6 Molecular Weight: 142.04, Analytical reagent grade, ≥99 %
156	Sodium acetate ή acetic acid sodium salt (CH3COONa) (καθαρότητα ≥99.0%)	1 kg	Formula CH3COONa M 82.03 g/mol CAS-No.: 127-09-3
157	Hydrochloric acid ≥ 37%	1 lt	Formula: HCl CAS Number: 7647-01-0 Molecular Weight: 36.46
158	Potassium hydroxide (KOH)	1 Kg	Linear Formula: KOH CAS Number: 1310-58-3 Molecular Weight: 56.11 EC Number: 215-181-3, καθαρότητα > 85%, pellets
159	Sodium chloride (NaCl) (καθαρότητα ≥99.5%)	5 KG	CAS: 7647-14-5,Physical Form Solid, Molecular Formula: NaCl, Mol. Weight: 58.44, for molecular biology
160	Sodium Sulfate	1kg	ACS reagent, ≥99.0%, anhydrous, powder
161	Acetone (καθαρότητα>99,5 %)	2,5 lt	Synonyms 2-Propanone CAS-No 67-64-1 EC-No. 200-662-2 Molecular Formula C3 H6 O Reach Registration Number 01-2119471330-49, καθαρότητα>99,5%
162	Acetic Acid , glacial (καθαρότητα>99.8 %)	2,5 lt	καθαρότητα>99.8%
163	Acetonitrile, HPLC grade	2,5 lt	HPLC grade, CAS Number 75-05-8 Linear Formula C_2H_3N Molecular Weight 41.05 g/mol EC Number 200-835-2
164	Anhydrotetracycline hydrochloride, (4S,4aS,12aS)-4-(Dimethylamino)-1,4,4a,5,12,12a-hexahydro-3,10,11,12a-tetrahydroxy-6-methyl-1,12-dioxo-2-naphthacenecarboxamide monohydrochloride	100 MG	Formula: C22H22N2O7 · HCl CAS Number: 13803-65-1 Molecular Weight: 462.88
165	Sodium hydroxide solution	1 lt	Formula: NaOH, CAS No: 1310-73-2, Mol. Weight: 40 g/mol, 1 M NaOH (1N)

166	BIS(2-HYDROXYETHYL) TEREPHTHALATE	100g	form solid Quality Level 100 mp 106-109 °C (lit.) SMILES string OCCOC(=O)c1ccc(cc1)C(=O)OCCO InChI 1S/C12H14O6/c13-5-7-17-11(15)9-1-2-10(4-3-9)12(16)18-8-6-14/h1-4,13-14H,5-8H2 InChI key QPKOBORKPHRBPS-UHFFFAOYSA-N
167	N-Methyldiethanolamine	250 ML	Linear Formula: CH3N(CH2CH2OH)2 CAS Number: 105-59-9 Molecular Weight: 119.16, >99%, 2lt, bp: 246-248 °C (lit.)
168	glucose	100gr	D(+)-Glucose Anhydrous, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, USP
169	GAPDH Monoclonal antibody	150 µl	Host: Mouse Tested Reactivity: human, mouse, rat, pig, zebrafish, yeast, plant Isotype: IgG2b Class: Monoclonal Immunogen: GAPDH fusion protein Ag0766 Conjugate: Unconjugated Form: Liquid Purification Method: Protein A purification Storage Buffer: PBS with 0.02% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3. Storage Conditions: Store at -20°C.
170	Lysozyme (powder)	10g	Mucopeptide N-acetylmuramoylhydrolase, powder (crystalline), specific activity 70000-140000 U/m, single-chain 14.3 kDa Mr ~14600
171	DSPE-PEG(2000) Maleimide	10 mg	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[maleimide(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt) , powder
172	2,2,2-Trifluoroethanol analytical standard	25 mL	Linear Formula: CF3CH2OH CAS Number: 75-89-8 Molecular Weight: 100.04, for NMR spectroscopy, 25ml, ≥99.5%, bp: 77-80 °C (lit.)
173	AMPSO	100G	Synonym(s): 3-([1,1-Dimethyl-2-hydroxyethyl]amino)-2-hydroxypropanesulfonic acid, >99%, useful pH range: 8.3-9.7 , solubility: water: 0.333 g/mL, clear to slightly hazy, colorless, Formula: C7H16NO5SNa CAS Number: 102029-60-7 Molecular Weight: 249.26
174	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
175	Agarose (Type I, low EEO)	100 GR	Agarose, Low-EEO/Multi-Purpose, Molecular Biology Grade, state of matter Solid CAS-No.: 9012-36-6 EC-No.: 232-731-8
176	Ammonium Bicarbonate	gr	ReagentPlus®, ≥99.0%

177	Bovine Serum Albumin	mg	lyophilized powder, essentially globulin free, ≥99% (agarose gel electrophoresis)
178	L(+)-Arabinose	100 G	Formula: C5H10O5 CAS Number: 5328-37-0 Molecular Weight: 150.13
179	Chloramphenicol, D-(−)-threo-2,2-Dichloro-N-[β-hydroxy-α-(hydroxymethyl)-β-(4-nitrophenyl)ethyl]acetamide, D-(−)-threo-2-Dichloroacetamido-1-(4-nitrophenyl)-1,3-propanediol, D-threo-2,2-Dichloro-N-[β-hydroxy-α-(hydroxymethyl)-4-nitrophenethyl]acetamide, Chloromycetin (καθαροτητα ≥98%)	25 G	Linear Formula: Cl2CHCONHCH(CH2OH)CH(OH)C6H4NO2 CAS Number: 56-75-7 Molecular Weight: 323.13
180	Cytochrome C	mg	≥95% based on Mol. Wt. 12,327 basis
181	Carbonic anhydrase from bovine erythrocytes	mg	lyophilized powder, ≥2,000 W-A units/mg protein
182	TCEP - tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride	10g	Formula:C9H15O6P · HCl Formula Weight:76.12 Melting point:175-177 °C Density:1.041 g/cm3 at 25 °C Storage & Sensitivity:Ambient temperatures Solubility:Soluble in water, CAS Number: 51805-45-9
183	TCEP (tris(2-carboxyethyl)phosphine)	gr	powder, reagent type: reductant, white
184	Crystal Violet for analysis ACS	100 G	Formula: C25H30ClN3 CAS Number: 548-62-9 Molecular Weight: 407.98 g/mol
185	Curcumin	500MG	≥94% (curcuminoid content), ≥80% (Curcumin)
186	Sodium cholate hydrate	25g	Empirical Formula (Hill Notation): C24H39NaO5 · xH2O CAS Number: 206986-87-0 Molecular Weight: 430.55 (anhydrous basis)
187	96 well plate half area, no lid, non-binding surface,	25/pack	96 well plate half area, no lid, non-binding surface, black with clear bottom, polystyrene, 25/Pack

	black with clear bottom, polystyrene, 25/Pack		
188	n-Dodecyl β-D-maltoside (DDM), >98%	25 G	Synonyms: DDM, Lauryl-β-D-maltoside, Formula: C24H46O11 CAS Number: 69227-93-6 Molecular Weight: 510.62, >98%, <1.5% water, solubility: water: 50 mg/mL, clear to very slightly hazy, colorless
189	Dialysis tubing cellulose membrane	1 ρολό μήκους 25-30m	avg. flat width 25 mm (1.0 in.)
190	monoclonal anti-FLAG M2	1MG	1 mg/mL, clone M2, affinity isolated antibody, buffered aqueous solution (50% glycerol, 10 mM sodium phosphate, and 150 mM NaCl, pH 7.4)
191	monoclonal anti-FLAG M2	200UG	1 mg/mL, clone M2, affinity isolated antibody, buffered aqueous solution (50% glycerol, 10 mM sodium phosphate, and 150 mM NaCl, pH 7.4)
192	monoclonal anti-FLAG M2	50UG	1 mg/mL, clone M2, affinity isolated antibody, buffered aqueous solution (50% glycerol, 10 mM sodium phosphate, and 150 mM NaCl, pH 7.4)
193	5-Fluorocytosine, 1gr	1 gr	ssay ≥99% (TLC) form powder mol wt 129.09 g/mol concentration ≤100% (Flucytosine) color white to off-white mp 298-300 °C (dec.) (lit.) solubility formic acid: 50 mg/mL, colorless to faintly yellow λmax 285-287 nm fluorescence (EmM Anhydrous 8.8 - 9.4, pH 1.0) antibiotic activity spectrum fungi
194	Glycine-HCl	100g	≥99% (HPLC), powder
195	Vivaspin® 6, 10 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	MWCO 10kDa
196	Vivaspin® 6, 30 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	MWCO 30kDa
197	Vivaspin® 6, 100 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	MWCO 100kDa

198	Vivaspin® 20, 10 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	MWCO 10kDa
199	Vivaspin® 20, 30 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	MWCO 30kDa
200	Μεμβράνη PET	size 300 X 300	Polyethylene Terephthalate film, thickness 0.25 mm, size 300 × 300 mm, condition transparent
201	25-hydroxy-cholesterol, 10 mg	10 mg	biological source synthetic (organic) Assay ≥98% form powder SMILES string [H][C@@]12[C@]([C@](CC[C@H](O)C3)(C)C3=CC2)([H])CC[C@@]4(C)[C@@]1([H])CC[C@]4([H])[C@]([H])(C)CCCC(C)(O)C InChI 1S/C27H46O2/c1-18(7-6-14-25(2,3)29)22-10-11-23-21-9-8-19-17-20(28)12-15-26(19,4)24(21)13-16-27(22,23)5/h8,18,20-24,28-29H,6-7,9-17H2,1-5H3/t18-,20+,21+,22-,23+,24+,26+,27-/m1/s1 InChI key INBGSXNNRGWLJU-ZHHJOTBYSA-N
202	Kanamycin sulfate from Streptomyces kanamyceticus, powder	1G	r, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for plant cell culture
203	LB Broth with agar (Miller)	1KG	microbial growth powder medium, suitable for regular E.coli culture
204	LB Broth (Miller), Highly-referenced nutrient-rich microbial growth powder medium, suitable for regular E.coli culture	1KG	microbial growth powder medium, suitable for regular E.coli culture
205	Lysozyme from chicken egg white	mg	BioUltra, lyophilized powder, ≥98%
206	Lugol solution	1l	Iodine/Potassium iodide solution
207	β-Mercaptoethanol	1x100ml	≥99.0%
208	MES	50g	Empirical Formula (Hill Notation): C6H13NO4S CAS Number: 4432-31-9 Molecular Weight: 195.24
209	4-Nitrophenyl butyrate	1G	≥98%, liquid
210	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	500ML	CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986

211	Potassium phosphate dibasic ή Dipotassium hydrogen phosphate, Dipotassium phosphate, sec.-Potassium phosphate (K2HPO4) (καθαρότητα ≥98%)	1 Kg	Formula K2HPO4 M 174.18 g/mol CAS-No.: 7758-11-4 EC-No.: 231-834-5
212	Potassium chloride (KCl)	1 KG	Linear Formula: KCl CAS Number: 7447-40-7 Molecular Weight: 74.55 EC Number: 231-211-8, καθαρότητα ≥99.0%
213	Potassium phosphate monobasic	500g	Quality Level 200, ReagentPlus, powder or crystals ≥99.0%
214	Poly(ethylene glycol) 1KG	1KG	for molecular biology, average mol wt 8,000,CAS Number 25322-68-3 Linear Formula H(OCH2CH2)nOH MDL number MFCD00081839 PubChem Substance ID 24898639
215	Potassium phosphate monobasic ή potassium dihydrogen phosphate, monopotassium phosphate (KH2PO4) (καθαρότητα ≥99.0%)	1 Kg	Formula KH2PO4 M 136.09 g/mol CAS-No.: 7778-77-0
216	Phosphorylase b from rabbit muscle	5mg	lyophilized powder, ≥20 units/mg protein, 2× crystallization
217	pepsin	mg	from porcine gastric mucosa, lyophilized powder, ≥3,200 units/mg protein
218	Poly-D-lysine hydrobromide	5 mg	synthetic, mol wt >300,000, powder, γ-irradiated, suitable for cell culture, BioXtra
219	Rosmarinic acid	50 mg	≥98% (HPLC), from Rosemarinus officinalis L. mp171-175 °C (lit.) solubility H2O: 1 mg/mL, clear, colorless application(s) metabolomics vitamins, nutraceuticals, and natural products
220	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC)1KG	1KG	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C12H22O11 Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423

221	SYPRO® Orange Protein Gel Stain	item	The fluorescence should be at λex 300,470 nm; λem 570 nm. The stain should be able to detect 1 to 2 ng of protein per minigel band. The stain should be more sensitive than Coomassie Brilliant Blue or silver staining. The staining should be completed fast, in less than one hour and to require no fixation or destaining steps. The staining should be visualized with a standard 300 nm UV transilluminator or laser scanner. The stain should bes specific for proteins , even as small as 6.5 kDa and should not stain nucleic acids or lipopolysaccharides. The fluorescence intensity of the stained bands should be linear with protein quantity.
222	Sodium phosphate monobasic monohydrate, ή sodium dihydrogen phosphate monohydrate, monosodium phosphate (NaH2PO4 . H2O) (καθαρότητα ≥98%)	1 KG	Formula NaH2PO4 · H2O M 137.99 g/mol CAS-No.: 10049-21-5
223	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	1KG	CAS Number 7558-79-4 Linear Formula Na2HPO4 Molecular Weight 141.96 EC Number 231-448-7 MDL number MFCD00003496 PubChem Substance ID 24899769
224	Sodium chloride	gr	ACS reagent, ≥99.0%
225	Sodium hydroxide	500 G	Formula: NaOH, CAS No: 1310-73-2, Mol. Weight: 40 g/mol, pellets for Analysis
226	N,N',N''-Triacetylchitotriose	mg	≥93% (HPLC)
227	MIDORI Green Direct	1 KU	P1 protease, TEVp, Tobacco Etch Virus protease, rTEV
228	Trichloroacetic acid	250 G	CAS No: 76-03-9, EC Number: 200-927-2, Molar Mass: 163.39 g/mol, Chemical Formula: CCl_3COOH
229	Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG	1KG	CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH2CONH2 Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD00008022 PubChem Substance ID 24900656
230	paper boats 500/PK	500/pk	material paper feature grade B-2 packaging pack of 500 ea dish L × W 76 mm × 76 mm size 3 in. × 3 in.
231	Triton X-100	1L	t-Octylphenoxypolyethoxyethanol
232	Vivaspin 20 centrifugal	1pack	MWCO 100kDa

	concentrator MWCO 100 kDa		
233	AlumaSeal 96 film 100 EA	100	material aluminum film (medical grade adhesive) sterility non-sterile feature piercable packaging pack of 100 ea manufacturer/tradename Excel Scientific F-96-100 technique(s) PCR: suitable L 127 mm W × L 7.8 cm × 12.7 cm W 78 mm size 38 µm
234	Ammonium Formate	100g	LC-MS Grade
235	Argon	1L	99.999%, Messer CANGas
236	vials amber 4 mL	pkg of 100 ea	volume 4 mL, amber glass vial, thread for 13-425,
237	protease inhibitor	τεμάχιο (30 tabs)	cOmplet, Mini, EDTA-free Protease Inhibitor Cocktail
238	Sodium deuteroxide solution	gr	40 wt. % in D2O, 99 atom % D
239	Deuterium chloride solution	gr	35 wt. % in D2O, ≥99 atom % D
240	centrifuge bottles, style 3120 nominal capacity 500 mL	pack of 4	nominal capacity 500 mL
241	CALCIUM CHLORIDE	500 G	anhydrous, BioReagent, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥96.0%
242	Benzonase 5KU	TEMAXIO (≥250 units/µL)	Benzonase Nuclease ≥250 units/µL, ≥90% (SDS-PAGE), recombinant, expressed in E. coli, buffered aqueous glycerol solution
243	Vivaspin® 6, 50 kDa MWCO Polyethersulfone Cytiva ,	1pack	MWCO 50kDa

244	Formalin solution, neutral buffered, 10%	48 × 15 ml	case of 48 × 15 mL 10% formalin (approx. 4% formaldehyde) color colorless, pH 6.90-7.10, density 1.080 g/cm3, application(s) hematology, histology SMILES string [O-]#[C+H2] InChI, 1S/CH2O/c1-2/h1H2 , InChI key WSFSSNUMVMOOMR-UHFFFAOYSA-N
245	Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF)	5 gr	powder, ≥98.5% (GC)
246	Neuromedin N (NTSR1 selective)	10 mg	Lys-Ile-Pro-Tyr-Ile-Leu
247	SR-142948	25 mg	≥98% (HPLC), Neurotensin receptor antagonist, powder
248	Meclinertant (SR-48692)-NTSR1 selective	25 mg	≥98% (HPLC), nonpeptide NT1 neurotensin receptor antagonist , powder
249	Vivaspin® 500, 10 kDa MWCO Polyethersulfone	1pack	MWCO 10kDa
250	Vivaspin 500 centrifugal concentrators MWCO 30kDa	1pack	MWCO 30kDa
251	Vivaspin 500 centrifugal concentrators MWCO 50kDa	1pack	MWCO 50kDa
252	Vivaspin 500 centrifugal concentrators MWCO 100kDa	1pack	MWCO 100kDa
253	Vivaspin 2 centrifugal concentrators MWCO 10kDa	1pack	MWCO 10kDa
254	Vivaspin 2 centrifugal concentrators MWCO 30kDa	1pack	MWCO 30kDa
255	Vivaspin 2 centrifugal concentrators MWCO 50kDa	1pack	MWCO 50kDa
256	Vivaspin 2 centrifugal concentrators MWCO 100kDa	1pack	MWCO 100kDa
257	Vivaspin 20 centrifugal concentrators MWCO 50kDa	1pack	MWCO 50kDa

258	Vivaspin 20 centrifugal concentrators MWCO 300kDa	1pack	MWCO 300kDa
259	Μικροβιολογικοί κρίκοι	20 ΤΕΜΑΧΙΑ	Μικροβιολογικοί κρίκοι πλαστικοί με δύο άκρα 1μL και 10μL, αποστειρωμένοι ανά 20 τεμάχια.
260	Blotting-Paper	100 sheets	57x46 cm
261	Ni-NTA Agarose for His-tag Protein Purification	25 mL	Ρητίνη Ni-NTA αγαρόζης (beads) σε ποσοστό 6% για απομόνωση πρωτεϊνών συνδεδεμένων με 6xHis (His-tag) - τεχνολογία IMAC. Να διατίθεται σε 50% υδατικό διάλυμα το οποίο να περιέχει 30% αιθανόλη. Το μέγεθος των beads να είναι 45-165μm. Η ικανότητα δέσμευσης της πρωτεϊνης να είναι έως και 50mg/ml. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για την απομόνωση μικρών πρωτεϊνών όσο και μεγάλων πρωτεϊνικών συμπλόκων. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πλήρωση απλών στηλών gravity flow αλλά και στηλών FPLC. Η εφαρμοζόμενη μέγιστη ταχύτητα ροής σε FPLC στήλη να είναι 300cm/h. Να φυλάσσεται στους 4-8 βαθμούς Κελσίου. Να διατίθεται σε συσκευασία 25ml. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
262	Hydrochloric Acid	2,5 lt	37%, ACS reagent
263	Sodium hydroxide LC-MS grade	2.5L	LC-MS Grade
264	BisTris	250gr	Bis(2-hydroxyethyl)iminotris(hydroxymethyl)methane BIS-TRIS 99%, Formula:C8H19NO5 CAS Number: 6976-37-0 Molecular Weight: 209.24
265	Glycerol (vegetable origi n) 2,5 L	2,5 L	not vegetable oil specified
266	MAGNESIUM SULFATE	1 KG	ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS
267	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS	1 KG	anhydrous
268	NICKEL(II) SULFATE HEXAHYDRATE	100 G	FOR ANALYSIS
269	TITRIPLEX II	100 G	for analysis (Ethylenedinitrilotetraacetic acid, EDTA), ACS, reag. Ph. Eur.
270	Water LC-MS grade	1 lt	LC-MS Grade
271	Formic acid LC-MS Grade	2.5L	LC-MS Grade
272	Formic acid , ≥99%, PA-ACS	1 lt	Linear Formula: HCOOH CAS Number: 64-18-6 Molecular Weight: 46.03, ≥99%, PA-ACS
273	Dimethyl Sulfoxide	500ML	bioreagent
274	BugBuster Master Mix	1x100ml	Protein Extraction Reagent

275	dNTPs	25 µmol	Deoxynucleotide Solution Set contains 0.25 ml of each 100 mM ultrapure nucleotide as four separate solutions (dATP, dCTP, dGTP and dTTP). Supplied in: Ultrapure water as a sodium salt at pH 7.5.
276	Electroporation cuvettes, 1 mm	50 pc	Cuvettes for electroporation, long electrode, individually wrapped & sterile, 1 mm
277	MCE .45UM 50MM WH PL 100/ PK	100/pk	UNSPSC Code: 40161507 NACRES: NB.24
278	PVDF hybridization membrane.	1 Ρολό	Υδρόφοβη μεμβράνη μεταφοράς PVDF, διαστάσεων 26,5 cm x 3,75 m (ρολλό) κατάλληλη για Western Blot. Μέγεθος πόρων 0,45 µm. Χαρακτηριστικά: Κύριοι μηχανισμοί δέσμευσης: Ηλεκτροστατικοί, υδρόφοβοι Προσρόφηση BSA 215 µg / cm2 Προσρόφηση IgG αιγός 294 µg / cm2 Προσρόφηση ινσουλίνης 160 µg / cm2
279	Acclaim PepMapTM 100, 1x5 mm, 5.0µM trap Cartridge	pk/5	stainless steel, trap Cartridge 1x5 mm, 5.0µM, c18
280	PepMapTM Neo Trap Cartridge Holder	1PCS	Nano Trap Cartridge Holder with PEEK Tubing and nanoViper™ Fittings, diameter 30 µm (tubing) Length (Metric) 5 mm
281	Viper union	1PCS	Stainless steel, union for connecting Viper and nanoViper Fingertight Fittings
282	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 150 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 75 µm x 150 mm
283	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 950 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 75 µm x 950 mm
284	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 1100 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 75 µm x 1100 mm
285	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 550 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 75 µm x 550 mm
286	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 650 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 75 µm x 650 mm
287	nanoViper Capillary, ID x L 75 µm x 750 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 75 µm x 750 mm
288	nanoViper Capillary, ID x L 100 µm x 150 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 100 µm x 150 mm
289	nanoViper Capillary, ID x L 100 µm x 350 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 100 µm x 350 mm

290	nanoViper Capillary, ID x L 100 µm x 550 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 100 µm x 550 mm
291	nanoViper Capillary, ID x L 150 µm x 1100 mm	1PCS	tubing for nano-LC ID x L 150 µm x 1100 mm
292	nanoViper Capillary, ID x L 50 µm x 150 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 50 µm x 150 mm
293	nanoViper Capillary, ID x L 50 µm x 950 mm	1PCS	tubing for nano-LC, ID x L 50 µm x 950 mm
294	Sample loop, 125 µL, nanoViper	1PCS	For injection valve, with 2 PEEK pressure screws, 125 uL
295	Sample loop, 50 µL, nanoViper	1PCS	For injection valve, with 2 PEEK pressure screw, 50 uL
296	Hypersil Gold Column, 1x50 mm, 1.9µm	1PCS	nano-flow column 1x50 mm, 1.9µm
297	PTFE balls 3mm	pack of 100	inert and can be used up to 288°C. 100 balls per package.
298	Protein Labeling Kit RED-NHS 2nd Generation	1 τεμάχιο	labeling and purification of proteins with a molecular weight higher than 5 kDa. The dye carries a reactive NHS-ester group that reacts with primary amines (lysine residues) to form a covalent bond. RED dyes are suited for Dianthus, Monolith and NT.Automated instruments with a RED detector (Nano and Pico). The kit contains material sufficient for 4 independent reactions.
299	His-Tag Labeling Kit RED-tris-NTA 2nd Generation	1 τεμάχιο	for site-specific, purification-free labeling of small amounts of His-tagged proteins with our fluorescent dye. This kit can be used for the labeling of any protein or peptide carrying a polyhistidine-tag (His-tag) and contains material sufficient for labeling for 500 single-point MST measurements. . The RED-tris-NTA 2nd Generation dye can bind efficiently to His-tags which contain at least six histidines with a Kd in the single digit nM range. RED-tris-NTA 2nd Generation dye shows fluorescence excitation and emission maxima at approximately 650 nm and 670 nm, respectively.
300	Capillaries (1000 count) Monolith NT.115	item	Standard Treated Capillaries. They offer the most versatility to most applications on all the Monolith instruments.
301	Spectral Shift Optimized Protein Labeling Kit - Lysine-Reactive	item	The Spectral shift Optimized Labeling Kits are designed to enhance the capabilities of Spectral shift systems. These kits deliver faster labeling, higher dye affinities, and up to 3 times less sample consumption. The advanced, Lysine-reactive kit offers a rapid and efficient method for covalently labeling primary amines, particularly lysine residues. It contains all required reagents for labeling and dye removal. The dye carries a reactive NHS-ester group that reacts with primary amines (lysine residues) to form a covalent bond. The kit is optimized for proteins with a molecular weight higher than 5 kDa and concentrations between 2 and 20 µM. The kit contains material sufficient for 4 independent labeling reactions.

302	PCR mycoplasma detection kit	1	Mycoplasma PCR Detection Kit helps to minimize false positives while ensuring coverage of over 200 species/strains of mycoplasmas with a quick protocol for routine screening. - Results in under 2 hrs - No DNA extraction required; add cell culture media sample directly to PCR reaction - detect 200+ Mycoplasma species - Includes ready-to-use primer mix and positive control Sample types: Cell culture media Product size: 100Test
303	Anti-6X His tag® antibody	1	Mouse Monoclonal 6X His tag® antibody. Suitable for IP, Flow Cyt, ELISA, Dot, WB, ICC/IF, AP and reacts with Transfected cell lysate, Tag, Transfected cell line samples. Host species: Mouse Clonality: Monoclonal Clone number:4D11 Isotype: IgG2a Purification technique: Affinity purification Applications: ICC/IF, WB, Dot, Flow Cyt, IP, AP, ELISA Concentration: 1 mg/mL citations needed Product size: 100μg
304	Anti-Neurotensin Receptor 1/NTSR1 antibody	100μL	rabbit Polyclonal Neurotensin Receptor 1/NTSR1 antibody. Suitable for WB and reacts with Human samples
305	Xylose	25g	D-(+)-Xylose
306	Anti-SLC25A46 antibody	1	specific for an epitope mapping between amino acids 1-17 at the N-terminus of SLC25A46 of human origin
307	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 2.0 ml	5000pcs/case	Micro tube 2ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κατάλληλο για συχνό άνοιγμα και κλείσιμο και με κωνική βάση. Διαστάσεων 39X10,8mm. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD . Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
308	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 1.5 ml Safe Lock	2000pcs/case	Micro tube SafeSeal 1,5ml, μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας με βρόχο συγκράτησης, με κωνική βάση διαβάθμιση και χώρο αναγραφής στοιχείων, χρώματος λευκού. Διαστάσεων 39X10,8mm. Φυγοκέντριση έως 30.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία 1000 X 2 = 2000 τεμάχια.
309	Cell scraper	100pcs/case	Cell scrapers, μέγεθος S, με λεπίδα δύο θέσεων μήκους 1,35cm και μήκους λαβής 24cm. Από ιδιαίτερα ελαστικό μη τοξικό υλικό, ατομικά συσκευασμένα και αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία, ιδιαίτερα χρήσιμο για περιπτώσεις όπου δεν συνίσταται ενζυμική αποκόλληση. Διαθέτουν πιστοποίηση ελεύθερα πυρετογόνων/ενδοτοξινών, μη κυτταροτοξικό. Συσκευασία 1 X 100 = 100 τεμάχια.
310	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 1.5 ml	5000pcs/case	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα με βρόχο συγκράτησης, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο αναγραφής στοιχείων. Διαστάσεων 39X10,8mm. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.

311	Πλαστικοί μικροσωληνίσκοι με ασφαλές κλείσιμο 2mL	2000pcs/ case	Safe seal Micro tube 2ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας με βρόχο συγκράτησης, δυνατότητα φυγοκέντρισης έως 25000 x g, διαβάθμιση και κωνική βάση. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία 1000 X 2 = 2000 τεμάχια.
312	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 0.5 ml (PCR tubes)	2000pcs/ case	Multiply-Pro. Μικροσωληνάριο 0,2ml. Διαθέτει πιστοποίηση PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free) ειδικά για PCR με πολύ λεπτά τοιχώματα. Ανθεκτικό σε φυγοκέντριση έως 8.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία σε σακούλες minigrip. Συσκευασία 500 X 4 = 2000 τεμάχια.
313	Syringe filter 0.2 μm	50 pieces	Syringe filter, Filtropur S, membrane: PES, filtration surface: 6.2 cm², pore size: 0.2 µm, for sterile filtration, connection: Luer lock, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 piece(s)/blister
314	Cell culture flasks, T25	300pcs/case	Flasks 25cm2 (φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας), working volume 7ml, max. volume 12,5ml. Standard surface υδρόφιλη. Με κεκλιμένο λαιμό. Διαθέτουν: πώμα με φίλτρο 0,2μm και χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 10 X 30 = 300 τεμάχια.
315	Cell culture flasks, T75	100pcs/case	Flasks 75cm2 (φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας), working volume 21ml, max. volume 55ml. Standard surface υδρόφιλη. Με κεκλιμένο λαιμό. Διαθέτουν: πώμα με φίλτρο 0,2μm και χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.
316	Cell culture flasks, T175	40pcs/case	Flasks 175cm2 (φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας), working volume 50ml, max. volume 125ml. Standard surface υδρόφιλη. Με κεκλιμένο λαιμό. Διαθέτουν: πώμα με φίλτρο 0,2μm και χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 5 X 8 = 40 τεμάχια.
317	Cell strainer, pore size: 40 μm	600pcs/case	Cell Strainer χρώματος μπλε για λήψη και παραγωγή κυτταρικών αναιωρημάτων με μέγεθος πόρων 40 μm για μικρούς τύπους κυττάρων. Κατάλληλα για διήθηση στα σωληνάρια των 50ml και με ειδικό προσαρμογέα για σωληνάρια των 15 ml και 5 ml. Αποστεερωμένα, μη πυρετογόνα, χωρίς ενδοτοξίνες, μη κυτταροτοξικά σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 12 = 600 τεμάχια.
318	Serological Pipettes 1 mL	1000pcs/ case	Ορολογικές πιπέττες 1ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,01ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων/ενδοτοξινών, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία με γ' ακτινοβολία. Συσκευασία 100 X 10 = 1000 τεμάχια.
319	Serological Pipettes 2 mL	1000pcs/ case	Ορολογικές πιπέττες 2ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,01ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων/ενδοτοξινών, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική

			συσκευασία με γ' ακτινοβολία. Συσκευασία 100 X 10 = 1000 τεμάχια.
320	Serological Pipettes 5 mL	500pcs/case	Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων/ενδοτοξινών, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία με γ' ακτινοβολία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
321	Serological Pipettes 10 mL	500pcs/case	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων/ενδοτοξινών, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία με γ' ακτινοβολία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
322	Serological Pipettes 50 mL	90pcs/case	Ορολογικές πιπέττες 50ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,5ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 30 X 3 = 90 τεμάχια.
323	Serological Pipettes 25 mL	200pcs/case	Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων/ενδοτοξινών, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία με γ' ακτινοβολία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια.
324	Syringe filter 0.45 μm	50 pieces	Syringe filter, Filtropur S, membrane: PES, filtration surface: 6.2 cm², pore size: 0.45 µm, for clear filtration, connection: Luer lock, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 piece(s)/blister
325	φιάλη CO2	item	φιάλη CO2
326	Φιάλες αζωτο Aligal-1	item	30kg με τουλάχιστον 99.99% καθαρότητα
327	Grids 50pcs - Formvar/Carbon Coated - Copper 200 mesh	50 pcs	Grids 50pcs - Formvar/Carbon Coated - Copper 200 mesh
328	Μεμβράνη διαπίδησης	30 m	VISKING dialysis tubing, 5 Mt. MWCO 12 000 - 14 000 RC, diameter 21 mm

329	Spin Desalting Columns, Plates, and Cartridges, 7K MWCO, 0.5–100 mL	25 columns	Product Type Spin Desalting Column Purification Target Buffer Exchange, Protein Quantity 25 Columns Volume (Metric) 2 mL Column Type Size-exclusion, Proprietary Resin Format Spin Column MWCO 7.0 kDa
330	Anti-Tau/MAPT Antibody	100μg	Species Reactivity Bovine, Chicken, Human, Mouse, Rabbit, Rat, Xenopus Published species C. elegans, Fruit fly, Human, Mouse, Non-human primate, Rat Host/Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone T46 Immunogen Bovine Tau. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification purified Storage buffer PBS Contains 0.1% sodium azide

331	Cell Culture Dishes, TC Surface 240/c	240/c	For Use With (Application) Cell Culture Gridded Not Gridded Includes Lid No. per Case 240/Cs. Temperature Range (Metric) 37°C Type Cell Culture Dish Volume (Metric) Working 12.5 mL Bottom Shape Flat Capacity (Metric) 12.5 mL (Well) Color Clear Culture Area 56.7 sq. cm Diameter (Metric) 100 mm Height (Metric) 21 mm Material Polystyrene Sterility Sterile Surface Treatment Nunclon Delta
332	384 Well Black/Clear Bottom Plate, Non-Treated Surface, No Lid, Non-Sterile 30/cs	30/cs	Lid Without Lid No. per Case 30 No. per Pack 10 Packaging 10 Pk., 30 Cases Product Type Optical Polymer Base Quantity 30/Cs. Array 16 x 24
333	Collagenase, Type I	1 gr	Quantity 1 g Shelf Life 24 Months Lyophilized Product Type Collagenase Sterility Non-sterile Unit Size Each
334	FLASK BAFFLED PC 2000 ml	pack of 2	Capacity 67.6 oz. Description Flask Baffled PC 2000mL No. per Case

			4 No. per Pack 2 Autoclavable Autoclavable Bottom Shape Baffled 2000 mL Graduated Yes Material Polycarbonate Unit Size Pack of 2
335	Phospho-Tau-Ser396-Antibody-Polyclonal	item	Species Reactivity Human, Mouse, Rat Published species Bovine, C. elegans, Fruit fly, Human, Mouse, Rat, Tag Host/Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer Dulbecco's PBS, pH 7.3, with 1mg/mL BSA Contains 0.05% sodium azide
336	Poly-D-lysine	100 ml	Cell Type Mammalian Cells Concentration 0.1 mg/mL Culture Type Mammalian Cell Culture Product Line Gibco™ Purity or Quality Grade Cell Culture Grade Quantity 100 mL Shelf Life 12 Months Shipping Condition Approved for shipment on Wet Ice Source

			Animal origin-free, Synthetic Classification Animal Origin-free Form Liquid Product Type Extracellular Matrix Sterility Sterile
337	Spin-X® Centrifuge Tube Filters, 0.22 µm Pore CA Membrane 100/c	100/c	Filter Style Centrifuge Working Volume 0.5 mL Funnel Capacity 0.5 mL Membrane Material Cellulose acetate Membrane Pore Size 0.22 µm Packaging Bulk pack Housing Material Polypropylene Tube Capacity 2 mL
338	Spin-X® Centrifuge Tube Filters, 0.22 µm Pore NY Membrane 100/c	200/c	Filter Style Centrifuge Working Volume 0.5 mL Funnel Capacity 0.5 mL Membrane Material Nylon Membrane Pore Size 0.22 µm Packaging Bulk pack Housing Material Polypropylene Tube Capacity 2 mL
339	High Sensitivity D1000 ScreenTape	1 set	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/µl), κατάλληλη για χρήση στο σύστημα Tapestation. Η ταινία είναι επαναχρησιμμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.
340	High Sensitivity D1000 Reagents containing Sample Buffer and Ladder	1 kit	Αντιδραστήρια για την ανάλυση τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/µl), κατάλληλα για χρήση στα μηχανήματα Tapestation της εταιρίας Agilent. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.
341	Cu/Zn SOD polyclonal antibody	50 µg	Applications: IF, IHC (PS), IP, WB Host: Rabbit Immunogen: Native human Cu/Zn SOD. Purity Detail: Protein A affinity purified. Species Reactivity: Clam, Human, Mouse, Rat Physical state: Liquid. Buffer: In PBS containing 50% glycerol and 0.09% sodium azide. Storage conditions: -20°C
342	λάμπα UV	1	UVC T8
343	Πλαστικά κωνικά σωληνάρια FALCON, με βιδωτό καπάκι όγκου 15 ml	1000 τεμ/ συσκ	σωληνάρια 15ml, διαστάσεων 17/120mm, με κωνικό πυθμένα, βιδωτό καπάκι, με διαβάθμιση όγκων και πεδίο σήμανσης, με ωφέλιμο όγκο 14ml, αποστειρωμένα επιπέδου SAL 10-3, ελεύθερα βαρέων μετάλλων, DNAse/RNAse, πυρετογόνων, ανθρώπινου DNA, κατάλληλα για χρήση από -80oC έως +100oC, ανθεκτικά σε φυγοκεντρίσεις τουλάχιστον 15.000xg, με χρόνο ζωής τουλάχιστον 5 ετών, 100τμχ/σακούλα, 1000τμχ / συσκευασία
344	Πλαστικά κωνικά σωληνάρια FALCON, με βιδωτό καπάκι όγκου 50 ml	500 τεμ/ συσκ	σωληνάρια 50ml, διαστάσεων 30/115mm, με κωνικό πυθμένα, βιδωτό καπάκι, με διαβάθμιση όγκων και πεδίο σήμανσης, με ωφέλιμο όγκο 50ml, αποστειρωμένα επιπέδου SAL 10-3, ελεύθερα βαρέων μετάλλων, DNAse/RNAse, πυρετογόνων, ανθρώπινου DNA, κατάλληλα για χρήση από -80oC έως +100oC, ανθεκτικά σε φυγοκεντρίσεις τουλάχιστον 17.000xg, με χρόνο ζωής τουλάχιστον 5 ετών, 20τμχ/σακούλα, 500τμχ/συσκευασία

345	Κυψελίδες (κυβέττες) φωτομέτρου 1,5 mL πλαστικές	1000τεμ/ συσκ	Κυψελίδες (κυβέττες) φωτομέτρου 1,6 mL πλαστικές, κατάλληλες για εύρος 340 nm - 900 nm και θερμοκρασίες -20°C έως +60°C, ωφέλιμος όγκος 950ul, με διαστάσεις 12,5 X 12,5 X 45 mm, σε racks styrofoam των 100τμχ, συσκευασία 1000τμχ
346	Κυψελίδες (κυβεττες) φωτομέτρου 4 mL πλαστικές	1000τεμ/ συσκ	Κυψελίδες (κυβέττες) φωτομέτρου 4 mL πλαστικές, κατάλληλες για εύρος 340 nm - 900 nm και θερμοκρασίες -20°C έως +60°C, ωφέλιμος όγκος 2.5ml, με διαστάσεις 10 X 10 X 45 mm, σε racks styrofoam των 100τμχ, συσκευασία 1000τμχ
347	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 1.5 ml	500τεμ / συσκ	Πλαστικοί μικροφυγοκεντρικοί σωλήνες τύπου Eppendorf 1.5 ml, από πολυπροπυλένιο, ελεύθερο βαρέων μετάλλων, ελεύθερο DNase/RNase, ανθρώπινου DNA και πυρετογόνων, κατάλληλο για θερμοκρασίες : -80°C έως +121°C, αποστειρώσιμο, ανθεκτικό σε φυγοκεντρίσεις έως τουλάχιστον 18,000g, συσκευασία 500τμχ
348	Τρυβλία Petri διαμέτρου 9 cm	480 τεμ/ συσκ	Τρυβλία Petri στρογγυλά, πλαστικά, διαμέτρου 94mm, ϋψους 16mm, ωφέλιμου όγκου 15-16ml, από πολυστυρένιο, αποστειρωμένα σε επίπεδα SAL 10-3, κατάλληλο για θερμοκρασίες -20°C έως +60°C, διάρκεια ζωής 5 έτη, συσκευασία 480 τμχ,
349	96 Well Polystyrene Microplate, black, PS, F-BOTTOM, BLACK, FLUOTRAC, MED. BINDING	40τεμ/σ υσκ	Μικροπλάκες 96 θέσεων μαύρες, χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλβαβητική ένδειξη. Ελεύθερες DNase, RNase, ανθρώπινου DNA, πυρετογόνων, κατάλληλες για μετρήσεις φθορισμού, ωφέλιμου όγκου 25-340ml, κατάλληλες για φυγοκεντρίσεις έως 4.800xg, με χρόνο ζωής τουλάχιστον 4 ετών μετά την ημ/νία παρασκευής, Well profile: F-bottom/chimney well (flat bottom), non sterile, συσκευασία 40τμχ
350	96 Well Polystyrene Microplate, clear, PS, F-BOTTOM,	100τεμ/ συσκ	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλβαβητική ένδειξη, ωφέλιμου όγκου 25-340ml, κατάλληλες για φυγοκεντρίσεις έως 4.800xg, Ελεύθερες DNase, RNase, ανθρώπινου DNA, πυρετογόνων, βαρέων μετάλλων, Solid bottom , Well profile: F-bottom/standard (flat bottom), non sterile, συσκευασία 100τμχ
351	UV-STAR® MICROPLATE, 96 WELL, COC, F-BOTTOM (CHIMNEY WELL), CLEAR,	40τεμ/σ υσκ	Μικροπλάκες 96 θέσεων τύπου UV-STAR ή αντίστοιχες, χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλβαβητική ένδειξη, ωφέλιμου όγκου 25-340ml, κατάλληλες για φυγοκεντρίσεις έως 4.800xg, ελεύθερες DNase, RNase, ανθρώπινου DNA, πυρετογόνων, βαρέων μετάλλων, ανθεκτικές σε DMSO, διάφανες και κατάλληλες για μετρήσεις σε μήκη κύμματος 230nm, Well profile: F-bottom/standard (flat bottom), non sterile, συσκευασία 40τμχ
352	Αυτοκόλλητη μεμβράνη σφράγγισης πλακιδίων 96 θέσεων για QPCR	100τεμ/ συσκ	Αυτοκόλλητη μεμβράνη σφράγισης μικροπλακών, με χαμηλά επίπεδα αυτοφθορισμού, διαστάσεων 141.3 x 79.4mm και πάχος όχι μεγαλύτερο από 245um, τύπου optical clear, κατάλληλη για QPCR, ελεύθερη πυρετογόνων, ανθρώπινου DNA, DNAse/RNAse, κατάλληλη για χρήση σε θερμοκρασίες -40oC έως +100oC, ανθεκτική σε θειϊκό οξύ, αιθανόλη, ισοπροπανόλη, συσκευασία 100τμχ
353	Πλαστικά Tips για μικροπιπέτες, 0.1-10 μl	1000τεμ/ συσκ	Ρύγχη όγκου από 0.2 έως 10μl ,να είναι διάφανα, κατάλληλα για όλες σχεδόν τις πιπέττες όπως Eppendorf, Gilson, Sapphire, Brand. Να έχουν διαβάθμιση. Από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα από DNases/RNases, human DNA, PCR inhibitors και endotoxins (pyrogens). Με πιστοποίηση, ISO 9001, ISO 8655-6, ISO 10993-5, ISO 11137. Μη αποστειρωμένα αλλά να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης στους 121°C για 20 min, 1000τμχ/σακούλα

354	Πλαστικά Tips για μικροπιπέτες, 2-200 μl	1000τεμ/συσκ	Ρύγχη όγκου από 5 έως 200μl ,να είναι διάφανα, κατάλληλα για όλες σχεδόν τις πιπέττες όπως Eppendorf, Gilson, Sapphire, Brand. Να έχουν διαβάθμιση. Από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα από DNases/RNases, human DNA, PCR inhibitors και endotoxins (pyrogens). Με πιστοποίηση, ISO 9001, ISO 8655-6, ISO 10993-5, ISO 11137. Μη αποστειρωμένα αλλά να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης στους 121°C για 20 min, 1000 τμχ/σακούλα
355	Πλαστικά Tips για μικροπιπέτες, 100-1000 μl	1000τεμ/συσκ	Ρύγχη όγκου από 50 έως 1000μl ,να είναι διάφανα, κατάλληλα για όλες σχεδόν τις πιπέττες όπως Eppendorf, Gilson, Sapphire, Brand. Να έχουν διαβάθμιση. Από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα από DNases/RNases, human DNA, PCR inhibitors και endotoxins (pyrogens). Με πιστοποίηση, ISO 9001, ISO 8655-6, ISO 10993-5, ISO 11137. Μη αποστειρωμένα αλλά να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης στους 121°C για 20 min, 1000 τμχ/σακούλα
356	Twin.tec PCR Plate 96, Unskirted, Clear, Low Profile, 20 Pieces (150 uL Maximum Volume)	20 pieces	Twin.tec PCR Plate 96, Unskirted, Clear, Low Profile, 20 Pieces (150 uL Maximum Volume)
357	Technical Buffer Solution pH 7.00	20ml	διάλυμα βαθμονόμησης πεχαμέτρου, σε φακέλους (sachets) μιας χρήσης των 20ml, pH 7.00, συσκευασία 30 sachets
358	Technical Buffer Solution pH 4.01	20ml	διάλυμα βαθμονόμησης πεχαμέτρου, σε φακέλους (sachets) μιας χρήσης των 20ml, pH 4.01, συσκευασία 30 sachets
359	Technical Buffer Solution pH 9.21	20ml	διάλυμα βαθμονόμησης πεχαμέτρου, σε φακέλους (sachets) μιας χρήσης των 20ml, pH 9.21, συσκευασία 30 sachets
360	Hemocytometer	1	Counting chamber neubauer improved with spring clips includes 2 hemocytometer cover glasses and double ruling
361	Aquaresist Water Bath Protective Agent	100 ml	Prevents the growth of algae and bacteria in baths and circulating thermostats, for optimally hygienic working conditions. Durable: Effective for weeks, as displayed by a colour indicator Economical: Low consumption - only 1 ml solution per 1 litre of water Available with and without colour indicator
362	coverslips 12mm	100 per box	Round cover glasses made of pure white borosilicate D 263 ™ M glass, Hydrolytic Class I. No bubbles or flaws Suitable for in vitro diagnostic (IVD) applications.

363	Methyl Viologen hydrate, 98%, 5g	5 g	Chemical Name or Material Methyl Viologen hydrate Name Note 98% Assay Percent Range 98% MDL Number MFCD00150001 Solubility Information Solubility in water: very soluble in water. Infrared Spectrum Authentic IUPAC Name 1-methyl-4-(1-methylpyridin-1-ium-4-yl)pyridin-1-ium;dichloride
364	Trisodium citrate dihydrate, 99% 500g	500g	Appearance (Color) White or colorless Identification (FTIR) Conforms (non-U.S. specification) Assay (Non-aqueous acid-base Titration) ≥98.5 to ≤101.5% (non-U.S. specification) Assay from Suppliers CofA ≥98.5% (U.S. specification) Comment Specification differs for U.S. and non-U.S. material where indicated Form Crystalline powder or crystals Melting Point >300°C (non-U.S. specification)
365	Hydrochloric acid, pure, fuming, 37% solution in water 2,5lt	2,5lt	Chemical Name or Material Hydrochloric acid CAS 7647-01-0,7732-18-5 Density 1.1800g/mL Specific Gravity 1.18 Viscosity 1.9 mPa.s (15°C) Physical Form Solution MDL Number MFCD00011324 MFCD00792839 Synonym hydrochloric acid, hydrogen chloride, muriatic acid, chlorohydric acid, acide chlorhydrique, chlorwasserstoff, spirits of salt, hydrogen chloride hcl, anhydrous hydrochloric acid, chloorwaterstof
366	Methanol (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO 2,5LT	2,5lt	Methanol (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO 2,5LT

367	Διηθητικό χαρτί 39cmx39cm	500 φύλλα	Διηθητικό χαρτί 39cmx39cm
368	Glycerol	1 lt	CAS No.: 56-81-5 Molecular Weight: 92,10 g/mol Glycerol 99% pure, C3H8O3
369	Hamilton syringe	pack	10ul, 0.2 mm, 1.00 inch (25.4 mm), Point Style 3: Blunt
370	Hamilton syringe	pack	100ul, Point Style 3: Blunt
371	Hamilton syringe	pack	250ul, Point Style 3: Blunt
372	Butanol	1 lt	1-butanol for analysis, Linear Formula: CH3(CH2)3OH CAS Number: 71-36-3 Molecular Weight: 74.12
373	Cyclohexane, ACS Reagent (καθαρότητα>99.5 %)	2,5 lt	CAS 110-82-7 Molecular Formula C6H12 Molecular Weight (g/mol) 84.16, ACS Reagent (καθαρότητα>99.5%)
374	n- Heptane (καθαρότητα>99%) (ASTM & Analytical Grade)	2,5 lt	Linear Formula: CH3(CH2)5CH3 CAS No.: 142-82-5 Molecular Weight: 100.20, Καθαρότητα>99%, ASTM & Analytical Grade
375	n- Hexane (Analytical grade)	2,5 lt	Τύπος: C_6H_{14} Μοριακή μάζα: 86,17848 g/mol, Analytical grade , Καθαρότητα ≥ 95%
376	methanol	5 lt	uriss. p.a., ACS Reagent, ISO, Ph.Eur., ≥99.8% (GC), Plastic Bottle
377	PTFE caps for 4 mL vials	100 pcs	screw cap 13-425 for vials with septa silicon/PTFR
378	Cover glasses 24x24mm (1x100)	100slides	Cover glasses 24x24mm (1x100)
379	Hamilton syringe	item	10 mL Gastight Syringe, Removable Needle (RN)
380	Disinfectant Virucidal Tablets	10 tablets per bottle	Clean and disinfect work surfaces and equipment in a single, one-step operation. Day Impex™ Virkon™ Disinfectant Virucidal Tablets provide the widest proven spectrum of any disinfectant.
381	n-Dodecane, καθαρότητα ≥ 99%	2,5 lt	Linear Formula: CH3(CH2)10CH3 CAS Number: 112-40-3 Molecular Weight: 170.33, καθαρότητα ≥ 99%
382	n-Octane	2,5 lt	CAS 111-65-9 Molecular Formula C8H18 Molecular Weight (g/mol) 114.232, καθαρότητα 98+%,
383	Isopropyl β-D-1-thiogalactopyranoside (IPTG) (for cultures)	1g	Formula: C9H18O5S CAS Number: 367-93-1 Molecular Weight: 238,31 καθαρότητα ≥99%
384	EDTA disodium salt ή Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt	500 GR	Formula: C10H14N2Na2O8 · 2H2O CAS Number: 6381-92-6, reagent grade, καθαρότητα >98.5%

	dihydrate ή Disodium ethylenediaminetetraacetate dihydrate ή EDTA-Na2		
385	Sodium citrate	100gr	Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, USP
386	Dichloromethane (HPLC grade)	2,5 lt	Formula: CH2Cl2 CAS Number:75-09-2 Molecular Weight: 84.93, HPLC grade
387	TEMED, N,N,N′,N′-Tetramethylethylenediamine	100 g	99%, for biochemistry, for electrophoresis
388	Calcium carbonate (CaCO3) 98+% extra pure	1 KG	CAS 471-34-1 Molecular Formula CCaO3 Molecular Weight (g/mol) 100.09, 98+% extra pure
389	Ογκομετρικός κύλινδρος 10 mL / Measuring cylinder 10 mL (borosilicate glass 3.3)	item	Ογκομετρικός κύλινδρος 10 mL / Measuring cylinder 10 mL (borosilicate glass 3.3)
390	Ογκομετρικός κύλινδρος 25 mL / Measuring cylinder 25 mL (borosilicate glass 3.3)	item	Ογκομετρικός κύλινδρος 25 mL / Measuring cylinder 25 mL (borosilicate glass 3.3)
391	Ογκομετρικός κύλινδρος 50 mL / Measuring cylinder 50 mL (borosilicate glass 3.3)	item	Ογκομετρικός κύλινδρος 50 mL / Measuring cylinder 50 mL (borosilicate glass 3.3)
392	Ογκομετρικός κύλινδρος 100 mL / Measuring cylinder 100 mL (borosilicate glass 3.3)	item	Ογκομετρικός κύλινδρος 100 mL / Measuring cylinder 100 mL (borosilicate glass 3.3)
393	Ογκομετρικός κύλινδρος 250 mL / Measuring cylinder 250 mL (borosilicate glass 3.3)	item	Ογκομετρικός κύλινδρος 250 mL / Measuring cylinder 250 mL (borosilicate glass 3.3)
394	Ογκομετρικός κύλινδρος 500 mL / Measuring cylinder 500 mL (borosilicate glass 3.3)	item	Ογκομετρικός κύλινδρος 500 mL / Measuring cylinder 500 mL (borosilicate glass 3.3)
395	Ογκομετρικός κύλινδρος 1000 mL	item	Ογκομετρικός κύλινδρος 1000 mL / Measuring cylinder 1000 mL (borosilicate glass 3.3)

	/ Measuring cylinder 1000 mL (borosilicate glass 3.3)		
396	Ογκομετρικός κύλινδρος πλαστικός 1000 ml	item	Ογκομετρικός κύλινδρος πλαστικός 1000 ml
397	Volumetric Glass Pippette 1 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 1 mL με 0.01 υποδιαιρέσεις)	item	Volumetric Glass Pippette 1 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 1 mL με 0.01 υποδιαιρέσεις)
398	Volumetric Glass Pippette 2 mL , with 0.02 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 2 mL με 0.02 υποδιαιρέσεις)	item	Volumetric Glass Pippette 2 mL , with 0.02 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 2 mL με 0.02 υποδιαιρέσεις)
399	Volumetric Glass Pippette5 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 5 mL με 0.1 υποδιαιρέσεις)	item	Volumetric Glass Pippette 5 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 5 mL με 0.1 υποδιαιρέσεις)
400	Volumetric Glass Pippette 10 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 10 mL με 0.1 υποδιαιρέσεις)	item	Volumetric Glass Pippette 10 mL , with 0.01 subdivisions (Γυάλινη πιπέτα όγκου 10 mL με 0.1 υποδιαιρέσεις)
401	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 100 mL	item	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 100 mL
402	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 250 mL	item	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 250 mL
403	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 500 mL	item	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 500 mL
404	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 1000 mL	item	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 1000 mL
405	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks)	item	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 2000 mL

	με στενό λαιμό, όγκου 2000 mL		
406	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 3000 mL	item	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks) με στενό λαιμό, όγκου 3000 mL
407	DISPOSABLE BAG για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 400x780 mm	100 ΤΕΜΑΧΙΑ	DISPOSABLE BAG για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 600x780 mm
408	Lab Spoon Spatula 13cm	item	Stainless Steel Lab Spoon Spatula Laboratory Sampling Spoon Mixing Spatula
409	Μαγνήτες ανάδευσης (Magnetic stirring bar), κυλινδρικοί μήκους 45 mm, διαμέτρου 8 mm	item	Μαγνήτες ανάδευσης (Magnetic stirring bar), κυλινδρικοί μήκους 45 mm, διαμέτρου 8 mm
410	Μαγνήτες ανάδευσης (Magnetic stirring bar), κυλινδρικοί μήκους 60 mm, διαμέτρου 10 mm	item	Μαγνήτες ανάδευσης (Magnetic stirring bar), κυλινδρικοί μήκους 60 mm, διαμέτρου 8 mm
411	Θερμόμετρα αλκοόλης (0-100oC)	item	Θερμόμετρα αλκοόλης (0-100oC)
412	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 100 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 100 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα
413	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 250 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 250 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα
414	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 500 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 500 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα
415	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 1 L,	item	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 1 L, διαφανή, αποστειρώσιμα

	διαφανή, αποστειρώσιμα		
416	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 2 L, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 2 L, διαφανή, αποστειρώσιμα
417	Ψήκτρες μεσαίου μεγέθους / Brushes	item	Ψήκτρες μεσαίου μεγέθους / Brushes
418	Ψήκτρες για δοκιμαστικούς σωλήνες / Brushes	item	Ψήκτρες για δοκιμαστικούς σωλήνες / Brushes
419	Πιπέτες Pasteur από πολυαιθυλένιο, 3 ml, όχι αποστειρωμένες	500 TEMAXIA	Πιπέτες Pasteur από πολυαιθυλένιο, 3ml, όχι αποστειρωμένες
420	Πιπέτες Pasteur από πολυαιθυλένιο, 1 ml, όχι αποστειρωμένες	500 TEMAXIA	Πιπέτες Pasteur από πολυαιθυλένιο, 1ml, όχι αποστειρωμένες
421	Ammonium chloride 99.5%, t 1KG	1KG	MDL Number: MFCD00011420 CAS Number: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 ,Formula: NH_4Cl MW: 53,49 g/mol
422	2-Propanol, LC-MS	2.5L	LC-MS Grade
423	Imidazole ή 1,3-Diaza-2,4-cyclopentadiene ή Glyoxaline	5g	Formula: C3H4N2 CAS Number: 288-32-4 Molecular Weight: 68.08, καθαρότητα ≥99.5%
424	Acrylamide/bis-acrylamide, 40% solution, 37.5:1	1lit	Acrylamide - Solution (30 %) - Mix 37.5 : 1 for molecular biology DNases/RNases/Proteases: not detectable
425	Triton™ X-100, 98%, for molecular biology, DNAse, RNAse and Protease free 100 ML	100 ML	CAS 9002-93-1 Assay Percent Range 98% Molecular Formula C34H62O11 Formula Weight 646.85 MDL Number MFCD00132505 Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether
426	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	1 kg	CAS 77-86-1 Assay Percent Range ≥99.8 % Linear Formula H2NC(CH2OH)3
427	Methyl sulfoxide, 99.8+%, for molecular biology	100ml	DNAse, RNAse and Protease free

428	Agar	1Kg	Bacteriology grade suitable for the preparation of LB agar plates; very low mineral content
429	Chloroform	2,5 lt	mpirical Formula (Hill Notation): CHCl3 CAS No.: 67-66-3 Molecular Weight: 119.38 EC No.: 200-663-8 Analytical reagent grade
430	Chloroform, for HPLC	2.5L	LC-MS Grade
431	Dimethyl sulfoxide, Methanesulfinylmethane, Methyl sulfoxide, Dimethyl(oxido)sulfur, DMSO for analysis	1 lt	Linear Formula: (CH3)2SO CAS Number: 67-68-5 Molecular Weight: 78.13
432	Ethyl acetate (analytical reagent grade)	5 lt	Linear Formula: CH3COOC2H5 CAS Number: 141-78-6 Molecular Weight: 88.11, Analytical reagent grade, ≥99.5% (GC),γυαλινη συσκευασία ≤ 2,5 L
433	Glycerol	1lt	99+%, Certified AR for Analysis
434	Methanol LC-MS Grade	2.5L	LC-MS Grade
435	pH test strips, pH-Fix 0–14, fixed indicator	100pcs	pH-Fix strips with chemically bound indicators. The fixation prevents bleeding and therefore contamination of the sample.
436	Isopropanol, Certified AR for Analysis	2,5 lit	CAS: 67-63-0, ColorColorless, Melting Point−89.5°C/−129.1°F Physical Form: Liquid, Molecular Formula: C3H8O, Molecular Weight: 60.10
437	UREA	500g	Certified AR for Analysis
438	Cryoboxes (9x9)	item	Πλαστικά κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0 ml 135 x 135 x 45mm, 81 θέσεων (9 x 9). Κατάλληλο για αποθήκευση στην αέρια φάση του υγρού αζώτου (-150C).
439	Υδροβολέας όγκου 500 ml	item	Υδροβολέας όγκου 500 ml
440	Ράβδοι Ανάδευσης Γυάλινες	item	Ράβδοι ανάδευσης γυάλινες, Borosilicate 3.3 glass (τύπου Pyrex), διαφορετικών διαμέτρων (Ø) και μηκών
441	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur.	2,5 lt	AS 64-17-5 Boiling Point 78°C/172.4°F Color Clear Colorless Formula Weight 46.07g/mol Melting Point −114°C/−173.2°F pH 7 Physical Form Liquid MDL Number 3568 Molecular Formula C2H6O
442	Ποτήρια ζέσεως όγκου 25 mL	item	Ποτήρια ζέσεως όγκου 25 mL

443	Ποτήρια ζέσεως όγκου 50 mL	item	Ποτήρια ζέσεως όγκου 50 mL
444	Ποτήρια ζέσεως όγκου 100 Ml	item	Ποτήρια ζέσεως όγκου 100 Ml
445	Ποτήρια ζέσεως όγκου 1000 mL	item	Ποτήρια ζέσεως όγκου 1000 mL
446	Ποτήρια ζέσεως όγκου 2000 mL	item	Ποτήρια ζέσεως όγκου 2000 mL
447	Ποτήρια ζέσεως όγκου 500 mL	item	Ποτήρια ζέσεως όγκου 500 mL
448	Ποτήρια ζέσεως polypropylene 100 mL	item	Ποτήρια ζέσεως polypropylene 100 mL
449	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 30mm Θέσεις σωλήνων: 21	item	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 30mm Θέσεις σωλήνων: 21
450	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 16mm. Θέσεις σωλήνων: 60	item	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 16mm. Θέσεις σωλήνων: 60
451	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 13mm Θέσεις σωλήνων: 90	item	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου έως 13mm Θέσεις σωλήνων: 90
452	Weighing dishes /boats	item	various sizes
453	ALD coupling solution	100 ml	High Purity 1M NaBH3CN
454	Ceramic scoring wafer	pack	capillary ceramic cutter
455	Low Protein Binding Microcentrifuge Tubes 1,5ml 250c	250/c	Product Type Collection Tube Quantity 250 Weight (Metric) 1.5 mL Capacity (Metric) 1.5 mL
456	Cytochalasin B	5MG	from Helminthosporium dematioideum, ≥98% (HPLC), solid, cell-permeable fungal toxin, Calbiochem
457	Fasentin	25MG	≥95% (HPLC)
458	STF-31	10MG	Glucose Transporter Inhibitor III

459	Ethanolamine	500 ml	ACS reagent grade, ≥99.0%, liquid
460	Trifluoroacetic Acid, 99% for synthesis	25 ML	Formula: C2HF3O2 CAS Number: 76-05-1 MW: 114.02 g/mol
461	Curcumin for synthesis	10 G	Curcumin for synthesis, 10gr, CAS 458-37-7, chemical formula 4-(OH)-3-$(CH_3O)C_6H_3CH=CHCO_2CH_2$, melting point: 170 - 175 °C, ≥ 75.0 %
462	nano Filter vial PES 0.2um non-split septum	200/pk	Company Nano|Filter Vial, PES 0.2um, Non-split Septum, Grey Cap | CS200
463	Geloader	pack	Volume (Metric): 0.5 to 20 L, Length (Metric): 6.8cm, Tip Style: Gel Loading
464	Acetonitrile hypergrade for LC-MS	250gr	LC-MS Grade
465	Capillary tubing	pack	Inner Diameter 250µm, Outer Diameter 350µm
466	Guanidine-d5 deuteriochloride	gr	98 atom % D
467	Ammonium Acetate	250 gr	≥98.0%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC
468	Borosilicate Glass Capillaries	200pcs	4 in, OD 1.2MM
469	Kit Ανοσοσφαιρινών για σήμανση κυττάρων	kit	Revvity Health Sciences Inc PhenoVue Cell Painting JUMP Kit 10 x 384-wells
470	RheFlex Fittings, PK, 1/16 OP, MC, 10/pkg	1	Ferrule pack, 1/16 in. tubin
471	Acetone	2.5L	LC-MS Grade
472	Yeast Extract (for microbiology)	1Kg	Water-soluble part of autolysed yeast.
473	Anti-FLAG M2 affinity gel	5 ml	purified immunoglobulin, buffered aqueous glycerol solution
474	Protease Column Nepenthesin	pack	1.0 mm ID x 20 mm length
475	Protease Column Aspergillopepsin	pack	1.0 mm ID x 20 mm length
476	Protease Column Nepenthesin/Pepsin	pack	1.0 mm ID x 20 mm length
477	hplc vial inserts 250 µL	100/pk	clear glass inserts for HPLC autosampler inserts 250µL, 6x31mm
478	gel-loading pipet tips	400	0.2-10µL flat microvolume gel-loading pipet tips, natural, non-sterile, 200 tips/rack, 400 tips/case
479	293 [HEK-293]	1 vial	293 [HEK-293] is a cell line exhibiting epithelial morphology that was isolated from the kidney of a human embryo
480	Potassium phosphate dibasic	1 kg	98%, Solid, White crystalline powder
481	FINGER TIGHT I PEEK	1	One-Piece, High-Pressure Fingertight Fittings for PEEK Tubing 1/16

482	Tubing Sleeve	pack	1/16x.0155x1.55
483	Fos-Choline-16	1 g	Anagrade n-Hexadecylphosphocholine Molecular Formula: C21H46NO4P CAS Number: [58066-85-6] Formula Weight: 407.5 CMC: (H2O) ~ 0.013 mM(1) (0.00053%) Aggregation Number: (H2O) ~ 178(2) dn/dc: (H2O) 0.1327 ml/gm(2) Purity: ≥ 99% (by HPLC analysis) pH: 5-8 (1% solution in water) Solubility: ≥ 20% (in water at 0-5°C) Conductance: <200 µS (10% solution in water) Fluorescence: < 10% (0.1% solution in water at 345nm) Absorbance of a 1% solution in water 260 nm: < 0.1 280 nm: < 0.08 340 nm: < 0.02
484	guanidium chloride	500 gr	ultrapure 99%
485	Jour, Frit, Titanium 2.6mm, PEEK-encased 0.2" OD x 0.062"	5/pack	Titanium Frits - PEEK-Encased Type. For HPLC columns or in-line filters Biocompatible - recommended for protein analysis Eliminate poorly swept volume and improves peak symmetry Higher corrosion resistance Various porosities and dimensions available In terms of biocompatibility, the frit is the critical spot for contributing metal ions to the mobile phase and for interaction with protein samples. VICI Jour PEEK-encased frits with 1/5'' or 1/4'' OD ring are intended for HPLC columns with IDs of 3.2 and 4.6 mm.
486	Jour, PEEK Column, 2.1 x 30mm, without Frits	pack	2.1 x 30mm, without Frits
487	Microscope slides pack/50	pack/50	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +- 0.05mm / Με εσμυρισμένο άκρο πάχους ~20mm
488	Levocabastine-NTSR1 selective	25 mg	Synonym(s): Levophta; Levostin; R50547; [3S-[1(cis), 3α, 4β]]-1-[4-cyano-4-(4-fluorophenyl)cyclohe x yl]-3-methyl-4-phenyl-4-piperidinecarbo x ylic acid Empirical Formula: C 26 H 29 N 2 O 2 F-+HCl Linear Formula: C 26 H 29 N 2 O 2 F-+HCl Formula Weight: 456.98 MDL Number: MFCD07787408 Purity: ≥99% (HPLC) Levocabastine hydrochloride >=99% (HPLC), solid, 25 mg
489	Anti-FLAG M2 magnetic beads	5 ml	Monoclonal ANTI-FLAG® M2, FLAG® magnetic affinity resin, FLAG® resin for high throughput, Flag® Affinity resin, Anti-ddddk, Anti-dykddddk
490	Glass pasteur pipettes	250 pc	Glass pasteur pipettes
491	Immobilized protease type XIII/pepsin column	pack	NOVABIOASSAYS IMMOB.PROT. XIII/PEPSIN COLUMN
492	3P TALON Metal Affinity Resin 250 ml	item	Immobilized metal affinity chromatography resin for the purification of recombinant his-tagged proteins under native or denaturing conditions. 250 ml

493	LMNG Lauryl Maltose Neopentyl Glycol	1 g	≥98% all anomers (by HPLC analysis)
494	NuGel Poly Aldehyde	25gr	Direct Coupling of Amino Groupa
495	OG Octyl Glucoside	1g	Sol-Grade
496	PIP2 L-α-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate	5 mg	L-α-Phosphatidylinositol 4,5-diphosphate sodium salt from bovine brain
497	Extragene 81 Place Plastic Freezer Storage Box (Cryogenic Rack holder) for Microcenrifuge tubes 1.5 / 2 ml and Cryovials Assorted Color 5/Pack	5/pack	81-Well Freezer Storage Rack Racks hold 1.5-2.0 ml microtubes and cryovials. Feature molded grid lines on the lid, imprinted coordinates on the base and a molded reference point on the lid. Available in natural, blue, green, pink, yellow, orange or assorted colors (pack of 5).
498	platinum-wire	meters	0.12500mm 99.95%
499	Πλαστικό πώμα δοκιμαστικού σωλήνα (closure cap for culture tubes), (polypropylene), autoclavable, διαμέτρου 20 mm	250 TEMAXIA	Πλαστικό πώμα δοκιμαστικού σωλήνα (polypropylene) που να επιτρέπει τον αερισμό του εσωτερικού, autoclavable, διαμέτρου 20 mm
500	tert-Butyl methyl ether for liquid chromatography	2.5L	MS-grade, CAS number: 1634-04-4
501	Gelloader pipette tip	PK/200	GEL LOADING PIPETTE TIPS MμLTI® FLEX ROUND 0.5-200μL BOX NON STERILE PK/200
502	Gelloader pipette tip	PK/1000	GEL LOADING PIPETTE TIPS MμLTI® FLEX ROUND 0.5-200μL BAG NON STERILE PK/1000
503	Neurotensin(8-13)	item	Arg-Arg-Pro-Tyr-Ile-Leu
504	fluorescence mounting medium	item	Fluorescence Mounting Medium, Mounting medium, Immunohistochemistry/In Situ Hybridization, 15 mL
505	OxyBlot Protein Oxidation Detection Kit	200 assays	Το συγκεκριμένο kit παρέχει τα απαραίτητα αντιδραστήρια (διάλυμα DNPH4.0 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.
506	MCE .22UM WH PL 25MM 100/ PK	100 pk	MCE .22UM WH PL 25MM 100/ PK Quality Level 400

507	millex-GP PES membrane filter unit 0.22µm	50/pkg	material modified acrylic housing polyethersulfone membrane Quality Level 400 sterility γ-irradiated sterile product line Millex™ shelf life 3 yr feature hydrophilic packaging pk of 50 Individually blister packaged
508	Millex 33mm PES .22um Ste rile 250/pk RUO	1ST	pore size 0.22 µm, diam. 33 mm, sterile, hydrophilic
509	1.5 mL HPLC vials	100/pk	1.5 mL HPLC vials for LC-MS analysis
510	screw caps	100/pk	screw caps for LC-MS analysis 11mm Snapringcap transp. 6mm
511	C8E4 Tetraethylene Glycol Monooctyl Ether	2 ml	Anagrade, ≥ 99% by HPLC analysis.
512	PEEK TUBING 1/16	pk/10	PEEK Tubing 1/16 OD, 1mm ID for HPLC Pumps & Detectors
513	Ταινία αποστείρωσης	item	Αυτοκόλλητη ταινία – δείκτης για την διαδικασία αποστείρωσης με την μέθοδο του ατμού.Διαστάσεις : 50m X 25mm
514	Γυάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες πυρίμαχοι (culture tubes), με στρογγυλό πυθμένα διαμέτρου 20 mm, ύψους 150 mm	72 τεμαχια	Γυάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες πυρίμαχοι, με στρογγυλό πυθμένα, διαμέτρου 20 mm, ύψους 150 mm, colorless tube
515	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 50 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα	item	Γυάλινα Μπουκάλια Pyrex με βιδωτό καπάκι όγκου 50 ml, διαφανή, αποστειρώσιμα
516	ΓΑΛΑ ΣΚΟΝΗ	500 gr	Αποβουτυρωμένο Γάλα 0% Λιπαρά σε σκόνη Χωρίς Ζάχαρη

517	DNA sequencing Primer Extention	base	Αλληλούχιση DNA - καθαρισμένου προϊόντος αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR product) με δυνατότητα αναγνώρισης έως 800 βάσεις. Η τεχνολογία που θα χρησιμοποιηθεί για την διαδικασία της αλληλούχισης είναι η εύρεση της πρωτοταγούς δομής των βάσεων του DNA με την μέθοδο (αντίδραση) SANGER SEQUENCING. Η πειραματική διαδικασία της αλληλούχισης θα πραγματοποιηθεί σε αυτόματο αναλυτή αλληλουχιών ABI3500 Genetic Analyzer
518	cyclic peptide synthesis	item	synthesis per aminoacid +cyclization
519	0.3ml syringe with fixed 29g needle 1/2" inch,13mm	100 (Box)	0.3ml syringe with fixed 29g needle 1/2" inch,13mm
520	Custome peptide synthesis 90%purity 5mg	5 mg	Custome peptide synthesis 90%purity 5mg

"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

ΕΕΕΣ.pdf

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ***Α.1.***

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

"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 120.959,68 € (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: 37.09.00

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

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

Ημερομηνία …../……/2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)

"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Ονομασία Τράπεζας ……
Κατάστημα ……
(Δ/νση 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 διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ …… (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ……, οδός……..,
αριθμός ……,ΤΚ……...(ήσεπερίπτωσηΈνωσηςυπέρτωνεταιριών(1) ……. , (2) ……., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση 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

Ονομασία Τράπεζας ……
Κατάστημα ……
(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης ……
ΕΥΡΩ …….

Προς:

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

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως 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:

Ι. 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.

ΙΙ. 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.

ΙΙΙ. 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 προστηθέντες 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.

ΙV. 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.