



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Βάρη 04.04.2022

Αρ.Πρωτ.# 07_22

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 με τίτλο: «Proteomic screening of bronchoscopic biopsies-on-chip for improved prediction of anti-PD-1 responses in real-time», (BroncoBOC , MIS5070471) προϋπολογισμού : 12.380,00 € χωρίς Φ.π.Α.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022





Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.3.1	Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....	5
1.3.2	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	30
1.3.3	Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	30
1.3.4	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	30
1.3.6	Κριτήριο Ανάθεσης.....	31
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	31
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	33
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	33
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	34
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	35
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	35
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	35
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	35
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	35
2.1.4	Γλώσσα.....	36
2.1.5	Εγγυήσεις	36
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	37
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	37
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	37
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	37
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	38
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	41
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	41
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	41
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία.....	41
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	41
	Υπεργολαβία: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία	42
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	42
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	48
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	48
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	49
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά».....	51
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	51
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	52
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	52
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	53
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	53
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	53
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	53
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	55
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	56
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	57



3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	59
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	60
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	60
4.1.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	60
4.1.2	<i>Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....</i>	<i>60</i>
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	61
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	61
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	62
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	62
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	62
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	62
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	63
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	63
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	64
5.5	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	64
5.6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	67
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	67
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	88
	ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	88
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	88
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	89
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	89
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	90
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ	



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ)	090052367
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1035.E00340.00002
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16672
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 96 56 310
Φαξ	210 89 79 198
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	skouloudis@fleming.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πέτρος Σκουλούδης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.fleming.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος αναθέτουσας αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα αναθέτουσας αρχής

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο με τίτλο : «*Proteomic screening of bronchoscopic biopsies-on-chip for improved prediction of anti-PD-1 responses in real-time*», (BronchoBOC , MIS5070471) (ΟΠΣ4072)



1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.																																
1	ΤΡΟΦΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία 4x5kg. • Να είναι αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, συσκευασμένη υπό κενό (gamma irradiated / vacuum packed). • Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον. • Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. • Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. • Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 18%, Crude fat περίπου 3%, Crude fibre περίπου 5.5%. • Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. • Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 • Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διτλή συσκευασία κενού (double vacuum pack). • Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας. 	15700000-5	3,68 €																																
2	TRIZOL 200ML	TRI Reagent® is used for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer. Fifty milliliters is sufficient to process 50 samples, each containing 50 – 100 mg of tissue. Expected yields range from 50 – 700 µg of RNA per sample, depending upon the tissue source.	33696300-8	290,00 €																																
3	Goat anti-rabbit IgG peroxidase 1 mg	<table border="0"> <tr> <td>Unit</td> <td>Size</td> <td>1</td> <td>mg</td> </tr> <tr> <td>Applications</td> <td>Immunohistochemistry</td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Applications,</td> <td>Elispot,</td> <td></td> <td>ELISAs</td> </tr> <tr> <td>Target</td> <td>Species</td> <td></td> <td>Rabbit</td> </tr> <tr> <td>Conjugate</td> <td></td> <td></td> <td>Peroxidase</td> </tr> <tr> <td>Host</td> <td>Species</td> <td></td> <td>Goat</td> </tr> <tr> <td>Format</td> <td>Concentrate</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Unit	Size	1	mg	Applications	Immunohistochemistry		/		Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting			Applications,	Elispot,		ELISAs	Target	Species		Rabbit	Conjugate			Peroxidase	Host	Species		Goat	Format	Concentrate			33651520-9	90,00 €
Unit	Size	1	mg																																	
Applications	Immunohistochemistry		/																																	
	Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting																																			
Applications,	Elispot,		ELISAs																																	
Target	Species		Rabbit																																	
Conjugate			Peroxidase																																	
Host	Species		Goat																																	
Format	Concentrate																																			
4	Goat Anti-Mouse IgG -HRP 1 ml	<p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50%</p>	33651520-9	130,00 €																																



		glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL		
5	Collagenase/Dispase 100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από <i>Vibrio alginolyticus</i>) & διασπάσης (από <i>Bacillus polymyxa</i>), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α) Κολλαγενάση: 0.1 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Διασπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αστεριωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.	33696500-0	180,00 €
6	Anti-GFP(Rat IgG2a), Monoclonal(GF090R) 200UG	Anti-GFP(Rat IgG2a), Monoclonal(GF090R), CC Specificity: Green Fluorescent Protein (GFP) and Blue Fluorescent Protein (BFP)	33651520-9	600,00 €
7	OVA Peptide (323-339), 1 mg	OVA peptide 323-339 represents a T and B cell epitope of OVA, which is important in the generation and development of immediate hypersensitivity responses in BALB/c mice. Daily aerosolization of OVA 323-339 for 20 minutes over a period of 10 days has been as effective in the stimulation of a serum anti-OVA IgE antibody response as sensitization to native OVA by the same route. After sensitization to native OVA, the majority of the IgE anti-OVA response is directed against OVA peptide 323-339.	33696500-0	140,00 €
8	Cre Recombinase Adenovirus, 200ul, 1x10 ¹⁰ PFU/ml	This Cre recombinant adenovirus expresses Cre recombinase, a Type I topoisomerase from P1 bacteriophage that catalyzes site-specific recombination of DNA between loxP sites. loxP is a 34 bp DNA sequence at which confers directionality. Cre recombinase is used as a tool to genetically modify genes, such as to delete a segment of DNA flanked by LoxP sites in cultured cells or experimental animals. This adenovirus expresses a codon improved Cre (iCre) under a CMV promoter. 200ul, 1x10 ¹⁰ PFU/ml	33696500-0	900,00 €
9	Anti-SynCAM (TSLC1/CADM1) mAb-Alexa Fluor®647 100 µg	Anti-SynCAM (TSLC1/CADM1) mAb-Alexa Fluor®647 100 µg	33651520-9	475,00 €
10	Collagenase Type V (for Cell Dispersion) 100 mg	Collagenase Type V (for Cell Dispersion) is an enzyme that is used for isolating pancreatic cells. It is produced from <i>Clostridium histolyticum</i> .	33651520-9	350,00 €
11	VECTASHIELD with DAPI 10 ml	Ideal refractive index Ready to use No warming necessary Can be stored without sealing for long term analysis Easy to use	33696500-0	290,00 €
12	Donkey serum 10ML	Diversity Partner NORMAL DONKEY SERUM 10ML	33696500-0	140,00 €
13	Protein A (Sepharose) Antibody Purification Kit	Protein A beads have been widely used for IgG purification. BioVision's Protein A is a genetically engineered protein containing five IgG-binding regions of native Protein A. Maximum IgG specificity is achieved by eliminating its cell wall binding region, albumin binding region, and other non-specific regions. ToxOut Endotoxin-Free Protein A Sepharose for IgG purification contain covalently coupled recombinant Protein A to 6% cross-linked sepharose beads, the most popular resin for protein purification. ToxOut Protein A (Sepharose) Antibody Purification Kit is a ready-to-use kit for endotoxin-free IgG purification and immunoprecipitation. This kit can rapidly purify IgG from serum, ascites and cell culture media from various species such as human, mouse, rat, goat and rabbit.	33651520-9	750,00 €



14	Anti-Mouse Complement Component C1q, FITC (Clone RmC7H8) (rat IgG1)	The Anti-Mouse Complement Component C1q, FITC (Clone RmC7H8) (rat IgG1) Antibody from is a Rat Monoclonal antibody. This antibody recognizes Mouse antigen. The Anti-Mouse Complement Component C1q, FITC (Clone RmC7H8) (rat IgG1) Antibody has been validated for the following applications: Flow Cytometry, and Immunofluorescence.	33651520-9	300,00 €
15	STING agonist (Synonyms: MIW815; ML RR-S2 CDA)	(MIW815), an activator of stimulator of interferon genes (STING), leads to potent and systemic tumor regression and immunity	33651520-9	480,00 €
16	Anti-S1PR1 (EDG1) (extracellular)-FITC Antibody	Host: Rabbit Type: Polyclonal Form: Lyophilized Anti-S1PR1 (EDG1) (extracellular) Antibody is a highly specific antibody directed against an epitope of the human protein. The antibody can be used in western blot, immunohistochemistry, and immunocytochemistry applications. It has been designed to recognize S1PR1 from human, rat, and mouse samples	33651520-9	700,00 €
17	HMGB1 ELISA	Enzyme immunoassay for the quantitative determination of HMGB1 in human serum and plasma. Further the test can be used for research of serum, plasma and CSF from bovine, pig, rabbit, mouse and rats, as well as cell culture medium and BALF.	33651520-9	500,00 €
18	Recombinant Human IL-1β 10MG	Source: E.coli Synonyms: Catabolin, Lymphocyte-activating factor (LAF), Endogenous Pyrogen (EP), Leukocyte Endogenous Mediator (LEM), Mononuclear Cell Factor (MCF) Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.	33651520-9	250,00 €
19	Recombinant Human sTNF Receptor Type I 20μg	Source: E.coli Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its inhibitory effect of the TNF-α mediated cytotoxicity in murine L-929 cells. The ED50 for this effect in the presence of 0.25 ng/ml of recombinant human TNF-α, is 0.05 μg/ml.	33651520-9	250,00 €
20	UNIVERSAL TUBES packof 400	MULTIPURPOSE CONTAINER, 30 ML, PS, 24/90 MM, CONICAL BOTTOM, WHITE SCREW CAP, CLEAR, SUPPORT SKIRT, PLAIN LABEL, STERILE, 400 PCS./BAG	19520000-7	125,00 €
21	Dimethyl sulfoxide Cell culture grade (100ml)	Dimethyl sulfoxide κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, ελάχιστης καθαρότητας 99.5 %. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο και ψευδάργυρο να μην ξεπερνά το 0.00002 %. Συσκευασία 250ml	33696300-8	45,00 €
22	M-MuLV Reverse Transcriptase 10,000 units	Ανασυνδυασμένη αντίστροφη μεταγραφή M-MuLV σε συγκέντρωση 200,000 units/ml και συσκευασία των 10.000 units. Να παρέχεται με διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Tris-HCl, 75 mM KCl, 3 mM MgCl ₂ , 10 mM DTT, pH 8.3 @ 25°C	33651520-9	85,00 €
23	Taq DNA Polymerase with Standard Taq (Mg-free) Buffer(400 units)	Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme that will incorporate 15 nmol of dNTP into acid-insoluble material in 30 minutes at 75°C. Reaction Conditions 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack Supplement with 1.5 mM MgCl ₂ solution 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl (pH 8.3 @ 25°C)	33651520-9	63,00 €



24	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαιθυλαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units = 185 µg ή 34.15 nmoles	33651520-9	110,00 €
25	AGAROSE LOW EEO 500g	Agarose low EEO (Agarose Standard) - 500gr ελεύθερη από Dnases/Rnases/Proteases Κατάλληλο για αναλυτικά και παρασκευαστικά gels, πειράματα blotting Gel point (1,5% Gel): 36 ± 1.5°C EEO: 0.09-0.13 Ικανότητα διαχωρισμού σε 1X TBE Buffer: 50-15.000bp Ικανότητα διαχωρισμού σε 1X TAE Buffer: 50-20.000bp	33696300-8	195,00 €
26	BIJOUX TUBES 700 τεμαχίων	Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων	19520000-7	125,00 €
27	Calreticulin (D3E6) XP® Rabbit mAb (PE Conjugate) Cell signaling	This Cell Signaling Technology antibody is conjugated to phycoerythrin (PE) and tested in-house for direct flow cytometric analysis in human cells. This antibody is expected to exhibit the same species cross-reactivity as the unconjugated Calreticulin (D3E6) XP® Rabbit mAb #12238.	33651520-9	500,00 €
28	Ethanol 96 % denatured with IPA, MEK and Bitrex pure	GRADE pure CAS NUMBER 64-17-5	33696300-8	35,00 €
29	10x-PBS without Ca2+, Mg2+ 500 ml	Specifications: pH: 7.2-7.6 Osmolality: 2.75-3.10 Osm/kg H2O Endotoxin: <0.25 EU/ml Color: Colorless Appearance: Clear	33696300-8	32,00 €
30	Quick Ligation™ Kit 30 reactions	Quick Ligation Kit για το ligation cohesive και blunt end τμημάτων DNA σε 5 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου (25 ° C). Να είναι κατάλληλο για τις εφαρμογές: Κλωνοποίηση σε φορείς, Κατασκευή βιβλιοθήκης, κλωνοποίηση T / A, Linker ligation, Recirculization γραμμικού DNA. Να περιέχει 2X ρυθμιστικό διάλυμα. Το 1X ρυθμιστικό διάλυμα να έχει σύσταση: 66mM Tris-HCL, 10mM MgCl2, 1mM Dithiothreitol, 1mM ATP, 7.5% Polyethylene glycol (PEG6000), pH 7.6 @ 25°C. Το ρυθμιστικό αυτό διάλυμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τυπική DNA λιγάση.	33696500-0	105,00 €
31	RNase A (DNase-free) 50mg	M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6	33696500-0	64,00 €
32	Anti-SynCAM (TSLC1/CADM1) mAb-FITC (Monoclonal Antibody)	Monoclonal antibody of 100 µg targeting SynCAM (TSLC1/CADM1) for FCM. Concentration:1 mg/mL. Host Species: Chicken. Immunogen: Recombinant Fc-SynCAM fusion protein	33651520-9	585,00 €
33	ENDOTHELIAL CELL GROWTH SUPPLEMENT 50 mg	Product FormPurified Protein - lyophilisedReconstitutionUse 5-10 ml of sterile physiological saline. Mix gently and transfer to a sterile, screw cap culture tube. Dilute to a final concentration of 50-300 µg/ml in the appropriate serum supplemented media. Solution may be filtered on low protein-binding membranes if necessary.Preparation0.1 micron filtered.SourcePurified endothelial mitogen from bovine hypothalamus.Preservative StabilisersSee Buffer solution.PurityMicroorganisms - not detected. Mycoplasma - not detected.Buffer SolutionPhosphate buffered saline, pH 7.4	33696300-8	410,00 €



34	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker 0.1ml	Μονοκλωνικό αντίσωμα Tubulin Antibody, κλώνος YL1/2. Να έχει παραχθεί σε αουραίο. Να προσφέρεται ως καθαρισμένο (Protein G purified) IgG2a σε διάλυμα που περιλαμβάνει Tris-Glycine and 0.15M NaCl και 0,05% sodium azide Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αουραίου, θηλαστικών, ζύμης, δροσόφιλας, πτηνών. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:5000-1:10000, Flow Cytometry, ELISA 1:100-1:1000, Immunohistochemistry 1:200, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:1000-1:10000, Immunoprecipitation 1:10-1:500, ImmunohistochemistryParaffin 1:200, Immunohistochemistry-Frozen 1:200, Radioimmunoassay. Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml	33696500-0	575,00 €
35	Trypsin EDTA 1X in PBS w/o Ca, Phenol Red 500 ml	Trypsin EDTA 1X σε PBS χωρίς Ca, Mg, Phenol Red, pH 7,1 ± 0,3, 280 mOsm/kg ± 10 %. Να έχει ελεχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να έχει δοκιμαστεί για αποκόλληση κυττάρων με την κυτταρική σειρά L929. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.	33696300-8	59,00 €
36	Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS	High recovery Ultracel regenerated cellulose membrane in a range of molecular weight cut-offs High retentate recovery of greater than 90% Vertical membrane reduces concentration polarization for ultra-fast spin times (as fast as 10–15 minutes) Heat-sealed membrane minimizes downstream extractables 100% integrity tested for reliable performance Convenient sample monitoring with translucent housing and volume gradations Direct pipettor sample access eliminates processing step to recover concentrate High concentration factors of 80–100X	19520000-7	445,00 €
37	PAP-PEN 1 PC	Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση να είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλινίου μετά την διαδικασία χρώσης.	33790000-4	100,00 €
38	Recombinant Human IL-7,10 ug	IL-7 is a hematopoietic growth factor that primarily affects early B and T cells. Produced by thymic stromal cells, spleen cells and keratinocytes, IL-7 can also co-stimulate the proliferation of mature T cells in combination with other factors, such as ConA and IL-2. Human and murine IL-7 are cross-species reactive. Recombinant Human IL-7 is a 17.4 kDa protein containing 153 amino acid residues. Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 was determined by the dose-dependent stimulation of the proliferation of murine 2E8 cells is ≤ 0.5 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 106 units/mg.	33651520-9	270,00 €
39	Recombinant Murine IL-4 5μg	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of murine CTLL-2 cells is ≤ 0.1 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 1 x 107 units/mg.	33651520-9	120,00 €



40	Human HABP1/C1QBP Antibody (APC Conjugate) from AssayPro	Purified antibody validated for specificity and sensitivity. Polyclonal, Primary Antibodies Human IgG-APC Conjugate. Lyophilized from PBS pH 7.4, 20 mg/ml BSA, 0.02% Sodium Azide, and 4% Trehalose	33651520-9	800,00 €
41	Lenti-ORF Control Particles	Lenti ORF control particles of pLenti-C-Myc-DDK-P2A-Puro, >1x10 ⁷ TU/ml, 0.5 ml	33651520-9	450,00 €
42	SB 202190	CAS No. 152121-30-7 Purity: ≥98%	33696300-8	165,00 €
43	Propidium iodide ≥94% (HPLC) 100MG	CAS Number 25535-16-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Molecular Weight 668.39 Beilstein Registry Number 3843838 EC Number 247-081-0 MDL number MFCD00011921 PubChem Substance ID 329769221	33696300-8	195,00 €
44	Propidium iodide solution (1.0 mg/ml in water)10ML	CAS Number 25535-16-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Molecular Weight 668.39 Beilstein Registry Number 3843838 MDL number MFCD00011921 PubChem Substance ID 24898563	33696300-8	125,00 €
45	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC) 1KG	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423	33696300-8	180,00 €
46	Lipopolysaccharides from Escherichia coli 0111:B4 100MG	purified by trichloroacetic acid extraction, EC Number 297-473-0 MDL number MFCD00164401	33696300-8	380,00 €
47	Collagenase IV 500 mg	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830	33696300-8	425,00 €
48	Whatman® cellulose chromatography papers 20 x 20 cm, 100/pk	Blotting paper made of pure cellulose produced entirely from the highest quality cotton linters with no additives. 0,34mm thickness, Flow rate: 130 mm/30 min, 46x57cm sheets, 100 sheets/pk	19520000-7	370,00 €
49	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg	purified by phenol extraction This product is phenol extracted from Salmonella enteritidis. The source strain is ATCC 13076. Lipopolysaccharide from Salmonella enteritidis is mutagenic in murine spleen cells and causes a plaque-forming response in those cells.	33696300-8	480,00 €
50	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ Molecular Weight 960.81 Beilstein Registry Number 4360496 MDL number MFCD00003969 PubChem Substance ID 57654704	33696300-8	33,00 €
51	Polyinosinic-polycytidylic acid sodium salt(25MG)	CAS Number 42424-50-0 MDL number MFCD00131984	33696300-8	330,00 €
52	Albumin bovine serum, 100G	Αλβουμίνη βόειου ορού σε λυοφιλοποιημένη σκόνη καθαρότητας≥98%, θραύσμα από θερμικό σοκ, pH 7, M.B. ~66 kDa. Διαλυτή σε νερό (40 mg/ml), ελεύθερη από ιούς VSV και BT Virus. Συσκευασία 100g.	33696300-8	330,00 €
53	Percoll 1LT	MDL number MFCD00131830,pH 8.5-9.5 (20 °C)	33696300-8	800,00 €
54	Insulin solution from bovine pancreas 5ML	MDL: MFCD00131380 Formula Weight: 5,734.00 g/mol	33696300-8	135,00 €
55	Poly-L-lysine hydrobromide 25MG	CAS Number 25988-63-0 MDL number MFCD00237230 PubChem Substance ID 24898180,25mg	33696300-8	110,00 €
56	Ficoll® PM 400 type 400 100G	CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599,type Type 400 form powder spray-dried solubility H ₂ O: 100 mg/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow	33696300-8	260,00 €



57	Collagen I, Rat Tail, 100mg	Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for: ability to promote attachment and spreading of HT-1080 human fibrosarcoma cells Forms firm gel up to a dilution of 1:10; further dilution will decrease rigidity of gel Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Formulation Liquid in 0.02 N acetic acid, concentration range 3-4mg/ mL	33696300-8	930,00 €
58	Collagen from rat tail 5MG	CAS Number 9007-34-5 EC Number 232-697-4 MDL number MFCD00130825	33696300-8	100,00 €
59	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830	33696300-8	800,00 €
60	Collagenase P 100mg	Κολλαγενάση P από Clostridium histolyticum. σε μη-στείρα λυοφιλοποιημένη σκόνη. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιογραφικές αναφορές) για την απομόνωση παγκρεατικών νησιδίων από ποντικούς & αρουραίους, καθώς και λιποκυττάρων από επιδιδυμίδα αρουραίου. Συσκευασία 100mg	33696300-8	135,00 €
61	Protease Inhibitor Cocktail vial of 20 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε γυαλίνα φυαλίδια (τύπου cOmplete™). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών . Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 50 ml διαλύματος. 1 φυαλίδιο των 20 ταμπλετών	33651520-9	365,00 €
62	96-well Clear V-Bottom TC-treated Microplate, Individually Wrapped, with Lid, Sterile PK 50	Clear V-Bottom TC-treated Microplate, Individually Wrapped, with Lid, Sterile, V-bottom wells with 320 µL total volume	19520000-7	60,00 €
63	96 Well TC-Treated Microplates, flat bottom, 50EA	size 96 wells, polystyrene plate, flat bottom, case of 50 (individually wrapped), sterile, lid (low evaporation)	19520000-7	70,00 €
64	96 Well TC-Treated Microplates, round bottom CASE OF 50	size 96 wells, clear, polystyrene, round bottom, case of 50 (individually wrapped), sterile, lid	19520000-7	60,00 €
65	96-WELL FLAT BOTTOM MICROTTEST PLATES 100pcs	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαβητική ένδειξη. Συσκευασία 25 X 4 = 100 τεμάχια.	19520000-7	40,00 €
66	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	5-BrdU καθαρότητας >97%, κατάλληλη για μελέτες σύνθεσης DNA in vivo (με διαθέσιμες βιογραφικές αναφορές). Συγκέντρωση εργασίας: 10 µmol/l για κυτταροκαλιέργειες, 5-50 mg/kg σωματικού βάρους σε ποντίκια. Συσκευασία 1g.	33696300-8	100,00 €
67	DMSO >/ 99.7% liquid, hybri-max hybridoma 100ml	DMSO , αποστειρωμένο με φίλτρο, κατάλληλο για τεχνικές υβριδισμού, καθαρότητας ≥99.7%, με επίπεδα ενδοτοξινών ≤0.1EU/ml. Συσκευασία των 100ml	33696300-8	270,00 €
68	Dispase II(neutral protease grade II) 5X1G	Δισπάση τύπου II, με ενεργότητα ≥0.8 units/mg protein, απομονωμένο από οργανισμούς εκτός θηλαστικών χωρίς μολύνσεις από μυκόπλασμα & ζωικούς ιούς. Ουδέτερη πρωτεάση, εξαιρετικά σταθερή στις αλλαγές θερμοκρασίας, pH και στην αλληλεπίδραση με συστατικά του ορού. Συσκευασία 5 φυαλιδίων x 1g έκαστο.	33696300-8	680,00 €
69	DNase I from bovine pancreas 100mg	Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 Bovine pancreatic deoxyribonuclease I (DNase I) is a DNA minor groove-interacting nuclease , which shows relatively low specificity. This protein is composed of two central β sheets, each composed of six β-strands. This structure is surrounded by extensive loop and α-helical regions. This enzyme shares structural similarity to exonuclease III.	33651520-9	120,00 €



		DNase I is one of the most well characterized endonucleases of mammalian origin.		
70	Sodium bicarbonate 500G	CAS Number 144-55-8 Linear Formula NaHCO3 Molecular Weight 84.01 Beilstein Registry Number 4153970 EC Number 205-633-8 MDL number MFCD00003528 PubChem Substance ID 24899673	33696300-8	55,00 €
71	Complete protease inhibitor cocktail 25 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε ταμπλέτες (τύπου cOplete™ Mini). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών, ενώ είναι ελεύθερες από EDTA. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 10 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 25 ταμπλετών	33651520-9	225,00 €
72	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	DMEM (10x) with 4.5 g/l glucose, without NaHCO3, without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml	33696300-8	7,00 €
73	6well cell culture plates 50plates	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.	19520000-7	50,00 €
74	Collagenase/Dispase 100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από Vibrio alginolyticus) & δισπάσης (από Bacillus polymyxa), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α) Κολλαγενάση: 0.1 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Δισπάση: 0.8 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.	33651520-9	170,00 €
75	Human Serum, 20ML, 1pc	Human Serum, Heat Inactivated, from human male AB plasma, USA origin, sterile-filtered,	33696300-8	100,00 €
76	Betaine, 50G	BioUltra, ≥99.0% (NT)	33696300-8	60,00 €
77	Magnesium chloride, 100G	anhydrous, ≥98%	33696300-8	30,00 €
78	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 1G	CAS Number 9003-98-9 EC Number 232-667-0 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130918	33696300-8	840,00 €
79	Phorbol 12-myristate 13-acetate, 1MG	≥99% (TLC), film or powder, DMSO: soluble (Dissolve in water-miscible organic solvent prior to preparing aqueous solutions. DMSO solutions can be stored dark at -20 °C for at least six months.) ethanol: soluble (Dissolve in water-miscible organic solvent prior to preparing aqueous solutions.)	33696300-8	140,00 €
80	Brefeldin A 5MG	biological source Penicillium brefeldianum InChi Key KQNZDYTLMIZCT-KQPMLPITSA-N assay ≥99% (HPLC and TLC) solubility DMSO: 10 mg/mL Mode of action protein synthesis interferes	33696300-8	265,00 €
81	Recombinant human CD40L 10 µg	CD40 ligand, CD40L (also known as CD154, TRAP or gp39), is a type II transmembrane glycoprotein belonging to the TNF family. CD40L is predominantly expressed on activated CD4+ T lymphocytes and interacts with CD40 on antigen-presenting cells to regulate both humoral and cellular immune responses. Recombinant human CD40L (rhCD40L) is a 149 amino acid, non-glycosylated protein. The approximate molecular mass of CD40L is 16.3 kDa. CD40L is produced in Escherichia coli.	33651520-9	165,00 €



		rhCD40L is used to induce its cognate signalling pathway in HEK-Blue™ CD40L cells.		
82	Cas9 GFP Lentiviral Particles	ApplicationFunctional Genomics/Target Validation Creation of gene knockouts in multiple cell lines Complete knockout of genes not amenable to RNAi Creation of cell lines stably expressing Cas9-GFP Features and Benefits Highly specific Highly active Ready to infect/transduce	33651520-9	505,00 €
83	Methanol analytical grade, ACS 4 lt	Quality Level 200 grade ACS reagent vapor density 1.11 (vs air) vapor pressure 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) assay ≥99.8% autoignition temp. 725 °F	33696300-8	110,00 €
84	DPX Mountant for histology 500ML	Quality Level 200 biological source synthetic application(s) hematology: suitable histology: suitable refractive index n20/D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C) density 0.94-0.97 g/L storage temp. room temp	33696300-8	25,00 €
85	Orange G for NA electrophoresis	Orange G is an azo dye[5] that is acidic in nature.[4] It is widely used as a tracking dye for nucleic acid gel electrophoresis to track DNA front in agarose gels. Typically runs at 50bp in up to 2.5% agarose.	33696300-8	90,00 €
86	Endothelial Cells Growth Medium MV2 (Promocell, Heidelberg)	Cell culture medium for endothelial cells from microvascular vessels, the coronary artery, and the aorta. Formulation free of bovine hypothalamic extract.	33696300-8	240,00 €
87	Click's Medium, 500ml	Click's Medium With sodium bicarbonate, without mercaptoethanol and L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	33696300-8	105,00 €
88	Epithelial cell growth medium 500ml	All-in-one ready-to-use media. Each lot was tested for the ability to support plating, spreading and proliferation. Quality level 100.	33696300-8	220,00 €
89	Endothelial Cell Growth Medium 500ml	All-in-one ready-to-use media. Each lot was tested for the ability to support plating, spreading and proliferation. Quality level 100.	33696300-8	190,00 €
90	Dexamethasone, 1 mg	Quality Level 200 biological source synthetic (organic) sterility γ-irradiated assay ≥80% (HPLC) powder potency 4-500 ng/ml technique(s) cell culture mammalian: suitable mp 262-264 °C (lit.) Solubility ethanol: 1 mL/vial, clear	33696300-8	100,00 €
91	Endothelial Cell Basal Medium without Phenol Red, 500ml	Basal Medium without Growth Supplement. Each lot was tested for the ability to support plating, spreading and proliferation. Quality level 100	33696300-8	135,00 €
92	N-Methyldiethanolamine 250 ml	N-Methyldiethanolamine is an alkanolamine. N-Methyldiethanolamine (MDEA) may be employed in the following studies: Synthesis of aluminophosphate-based molecular sieves, Preparation of N-methyl-N-R-	33696300-8	30,00 €



		N,N-bis(2-hydroxyethyl) ammonium bromides, Preparation of cationic polyurethane dispersions.[3]		
93	Benzyl benzoate 1 kg	Benzyl benzoate Synonym(s): Benzoic acid benzyl ester Linear Formula: C ₆ H ₅ COOCH ₂ C ₆ H ₅ CAS No.: 120-51-4 Molecular Weight: 212.24 EC No.: 204-402-9 Beilstein No.: 2049280	33696300-8	72,00 €
94	Benzyl alcohol 1 lt	Quality level 100. Packaged bottled under inert gas	33696300-8	71,00 €
95	Nicotinamide, 250 gr	Quality Level 200 biological source synthetic assay ≥99.5% (HPLC) form powder or crystals application(s) cell analysis: suitable ign. residue ≤0.2% loss ≤0.2% loss on drying, 20 °C (HV)	33696300-8	68,00 €
96	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger 10MG	CAS Number 58-58-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₂₉ N ₇ O ₅ · 2HCl Molecular Weight 544.43 Beilstein Registry Number 3853613 EC Number 200-387-8 MDL number MFCD00012691 PubChem Substance ID 24898984	33696300-8	86,00 €
97	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 13mm (PACK-100)	Καλυπτρίδες στρογγυλές, διαμέτρου 13mm, CE and IVD MARKED	33790000-4	13,50 €
98	Dimethyl sulfoxide, ultra pure grade 5X10ML	MDL Nummer: MFCD00002089 CAS number: 67-68-5 EINECS: 200-664-3, Formule: (CH ₃) ₂ SO MW: 78,14 g/mol	33696300-8	105,00 €
99	Anti-Ki67 antibody 100 µg	Positive control ICC/IF: Wildtype HAP1 cells. IHC-Fr: Mouse P7 brain tissue. IHC-P: Mouse spleen tissue. Tested applications Suitable for: IHC - Wholemount, IHC-P, IHC-FrFI, Flow Cyt, IHC-Fr, ICC/IF, ICC, IHC-FoFr	33651520-9	670,00 €
100	Anti-Metallothionein antibody [UC1MT]	Mouse monoclonal [UC1MT] to Metallothionein Suitable for: IHC-Fr, ICC/IF, WB, Flow Cyt, IHC-P Reacts with: Mouse, Rat, Rabbit, Horse, Mummichug fish Isotype: IgG1	33651520-9	590,00 €
101	Recombinant Anti-GC1q R antibody	Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply. Rabbit monoclonal [EPR23238-107] to GC1q R. Suitable for: IHC-P, ICC/IF, Flow Cyt, WB. Reacts with: Mouse, Rat, Human	33651520-9	580,00 €
102	Anti-GC1q R antibody	Mouse monoclonal [60.11] to GC1q R. Suitable for: IHC-P, WB, Flow Cyt, ICC. Reacts with: Mouse, Rat, Human. Isotype: IgG1	33651520-9	580,00 €
103	Anti-GC1q R antibody - BSA and Azide free	Mouse monoclonal [60.11] to GC1q R - BSA and Azide free. Suitable for: IHC-P, WB, Flow Cyt, ICC/IF, IP. Reacts with: Mouse, Rat, Human. Isotype: IgG1	33651520-9	520,00 €
104	RNeasy Micro Kit (50)	Applications Northern, dot, and slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing Elution volume 10–14 µl Format Spin column Main sample type Tissue, cells Processing Manual	33696500-0	560,00 €



		Purification of total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein RNA Sample amount <5 mg Technology Silica technology Time per run or per prep 30–40 minutes Yield Varies		
105	COLLAGEN bovine type I (30mg)	Collagen I, Bovine, Purity > 95% by SDS-PAGE, 30mg	33651520-9	250,00 €
106	RNase-Free DNase Set (50reactions)	Λυοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA , για την πλήρη απομάκρυνση του DNA. Η επώαση του δείγματος με το ένζυμο να γίνεται πάνω στην στήλη εκχύλισης του RNA (για 15 λεπτά στους 20-30C) και το ένζυμο μαζί με το κατακερματισμένο DNA να απομακρύνονται πλήρως με απλή έκπλυση της στήλης, πριν την τελική έκλουση του RNA. Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις	33651520-9	100,00 €
107	Rneasy micro kit Plus 50 preps	Πλήρες Kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από μικρή ποσότητα βιολογικού υλικού (κυττάρων ή ιστών, όπως biopsies, FACS sorted cells, microdissected samples, fine needle aspirates κ.α.). Η απομόνωση να γίνεται με MinElute™ spin-columns. Το κιτ να περιέχει carrier RNA και Rnase-free Dnase I εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση και υψηλότερης καθαρότητας RNA. Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α. Η αρχική ποσότητα δείγματος να είναι: 1 κύτταρο έως 5x10 ⁵ κύτταρα ή έως 5mg ιστού Απόδοση: έως 45μg RNA Ογκος έκλουσης: 10-14 μl Το κιτ να περιέχει: RNeasy MinElute Spin Columns, gDNA Eliminator Spin Columns, Collection Tubes, Carrier RNA, RNase-Free Water and Buffers Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις	33696500-0	505,00 €
108	96-well 340 ul storage plate v bottom 100/Case	96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case	19520000-7	260,00 €
109	Tubes for FACS 1000/Case	5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case	19520000-7	70,00 €
110	APC BrdU Flow Kit 50 tests	Fluorochrome-conjugated anti-BrdU Antibody One 65-μL vial Cytotfix/Cytoperm Buffer One 25-mL bottle Perm/Wash Buffer (10X) Two 25-mL bottles Cytoperm™ Permeabilization Buffer Plus One 10-mL bottle 7-AAD One 1-mL vial BrdU (10 mg/mL) Five 0.5-mL vials DNase Five 300-μL vials	33696500-0	700,00 €
111	Falcon 12 x 75 mm Tube with Cell Strainer Cap 500pcs	A 35μm nylon mesh is incorporated into dual position snap cap for collection of dissociated sample for downstream, processing in flow cytometry instruments Snap cap prevents sample loss and is easy to handle Widely used and referenced in laboratory protocols RNase-/DNase-free Sterile, nonpyrogenic Dimensions: 12 O.D. x 75mmL Capacity: 5m	33696300-8	615,00 €



112	Collagen IV, Mouse 1mg	Concentration 1 to 5µg/cm2 Type Collagen IV, Mouse For Use With (Application) Used as a thin coating on tissue-culture surfaces to promote cell attachment and proliferation and to study the collagen's effects on cell behavior	33651520-9	210,00 €
113	AllPrep DNA/RNA Mini Kit (50 Spin columns), 1pc	The AllPrep DNA/RNA Mini Kit allows the simultaneous purification of genomic DNA and total RNA from the same biological sample. DNA is purified using the novel AllPrep DNA spin column. RNA is purified from the AllPrep column flow-through using an RNeasy Mini spin column. The kit can be automated on the QIAcube Connect, and is compatible with up to 107 cells or 30 mg tissue.	33696500-0	570,00 €
114	Buffer TCL (125 ml)	125 ml of lysis buffer for TurboCapture mRNA Kits	33696500-0	295,00 €
115	Fixable Viability Stain 700 100 µg	Fixable Viability Stain 700 (FVS700) is useful for discrimination of viable from non-viable mammalian cells in multicolor flow cytometric applications. This dye reacts with and covalently binds to cell-surface and intracellular amines. Permeable plasma cell membranes, such as those present in necrotic cells, allow for the intracellular diffusion and covalent binding of the dye to the higher levels of total cellular amines when compared to living cells with impermeable plasma membranes	33696500-0	255,00 €
116	Falcon 5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	Falcon® 5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case, 1,400 RCF rating. These tubes come with polyethylene dual-position snap caps, which offer both vented and fully closed positions. The sterile tubes are sold 25 per pack and 500 per case. RNase/DNase-free. Widely used and referenced in laboratory protocols Dual position snap-cap prevents sample loss with ease of handling Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/ mL	19520000-7	125,00 €
117	Plasmid Midi Kit (100)	Applications Transfection, cloning, sequencing, capillary sequencing etc. Culture volume/starting material 2.5–5 liters culture volume Plasmid type High-copy, low-copy, cosmid DNA Processing Manual (centrifugation) Samples per run (throughput) 1 sample per run Technology Anion-exchange technology Time per run or prep per run 320 min Yield <10 mg	33696500-0	920,00 €
118	SAEC, Small Airway Epithelial Cells, for ALI Culture	Human Small Airway Epithelial Cells (SAEC) are isolated from normal human lung tissue the distal portion of the lung in the 1mm bronchiole area. Contact our Scientific Support team for additional details. Cryopreserved Clonetics™ SAECs are guaranteed through 15 population doublings and stain positive for cytokeratin 19. SAECs are suitable for air-liquid interface studies and are guaranteed for differentiation marked by cilia formation, mucin production, and TEER levels. All cells test negative for mycoplasma, bacteria, yeast, and fungi. HIV-1, hepatitis B and hepatitis C are not detected for all donors and/or cell lots. A Certificate of Analysis is provided for each cell lot purchased.	33696300-8	1.825,00 €
119	CS&T RESEARCH BEADS	Είδος: Σφαιρίδια για ρύθμιση Κυτταρομετρικών Ροής Συμβατότητα: κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο Κυτταρομετρητών BD που χρησιμοποιούν λογισμικό BD FACS Diva (v.7 ή νεότερη) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 50 tests	33696300-8	210,00 €



120	ULPA filter for Buffalo Aerosol Mangment System 333592	Είδος: Φίλτρα ULPA με σωληνώσεις (AMS) για σύστημα διαχείρισης αεροζόλ. Συμβατότητα: Buffalo Aerosol Mangment System 333592. Ποσότητα: Να περιέχει 3 φίλτρα με τις αντίστοιχες σωληνώσεις. Η προμηθευτρια εταιρεία να αναλάβει την τοποθέτηση και την ποιοτικό έλεγχο των φίλτρων.	19520000-7	560,00 €
121	FGMTM-2 Fibroblast Growth Medium-2 BulletKit	FGMTM-2 Fibroblast Growth Medium-2 was developed to support the growth of most primary human fibroblasts including lung and dermal fibroblasts. The kit contains basal medium and supplements packaged together for convenience to culture fibroblasts. FGMTM-2 Medium contains 2% serum.	33696500-0	280,00 €
122	P3 Primary Cell 4D-NucleofactorTM X Kit L	The P3 Primary Cell 4D-NucleofactorTM X Kit L is one of our five 4D-NucleofactorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 100 µL NucleocuvetteTM Vessel format when working with the 4D-NucleofactorTM X Unit.This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: ' B cell (human)CD34+ cell (human)Chondrocyte (human)DC (human)DC (mouse), matureES (human), H9 ES (mouse)Hepatocyte (human)HMEC (human)Keratinocyte (human)Macrophage (human) Monocyte (human)Neuron (rat), brain Hi/CxNHBE (human)RPE (human)T cell (human), stim.T cell (mouse), unstim.	33696500-0	460,00 €
123	P1 Primary Cell 4D-NucleofactorTM X Kit S	The P1 Primary Cell 4D-NucleofactorTM X Kit S is one of our five 4D-NucleofactorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 20 µL 16-well NucleocuvetteTM Strip format when working with the 4D-NucleofactorTM X Unit.This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: ADSC undiff. (human)MSC (human)Preadipocytes (human)PREC (human)	33696500-0	425,00 €
124	Basic NucleofactorTM Kit for Primary Mammalian Epithelial Cells	In addition to various cell type-specific kits for primary epithelial cells, we also provide a cell group-specific Basic NucleofactorTM Kit. This kit is suited to determine the optimal transfection conditions for any mammalian epithelial cell type that lacks a cell type specific Optimized Protocol for the NucleofactorTM 2b Device (or older generations I or II). In a first experiment a selection of different NucleofactorTM Programs is tested in combination with the Basic NucleofactorTM Solution for epithelial cells. The respective cell type-specific Optimized Protocols or recommendations are available under "Instructions" or in our knowledge database. In these Optimized Protocols the best Nucleofection conditions are indicated. In addition, we share our experience and knowledge for treatment of individual cell types.	33696500-0	530,00 €
125	P5 Primary Cell 4D-NucleofactorTM X Kit L	The P5 Primary Cell 4D-NucleofactorTM X Kit L is one of our five 4D-NucleofactorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 100 µL NucleocuvetteTM Vessel format when working with the 4D-NucleofactorTM X Unit.This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: HUVEC Skeletal Myoblast, hum.	33696500-0	275,00 €
126	P4 Primary Cell 4D-NucleofactorTM X Kit S	The P4 Primary Cell 4D-NucleofactorTM X Kit S is one of our five 4D-NucleofactorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 20 µL 16-well NucleocuvetteTM Strip format when working with the 4D-NucleofactorTM X Unit.This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: B cell (mouse)DC (mouse), immat.MEF (mouse)	33696500-0	425,00 €



127	P2 Primary Cell 4D-Nucleofector™ X Kit L	The P2 Primary Cell 4D-Nucleofector™ X Kit L is one of our five 4D-Nucleofector™ Kits suited for transfecting primary cells in the 100 µL Nucleocuvette™ Vessel format when working with the 4D-Nucleofector™ X Unit. This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: Macrophage (mouse)NHDF (human), neonatal	33696500-0	460,00 €
128	Matrigel Matrix High Concentration (HC), Growth Factor Reduced (GFR) *LDEV-free, 10 mL	<ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. 	33696300-8	1.100,00 €
129	SEROLOGICAL PIPETTES, 10ML (PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	19520000-7	75,00 €
130	SEROLOGICAL PIPETTES, 5ML (PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	19520000-7	56,00 €
131	Storage boxes (9x9) 1EA	Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0ml 135 x 135 x 45mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι, 81 θέσεων (9 x 9). Συσκευασία 1 X 120 = 120 τεμάχια.	19520000-7	3,50 €
132	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2µm, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	19520000-7	49,00 €
133	YELLOW 200ml(500bag/10.000case) TIPS	κωδ. είδους 70.760.002: Ρύγχη πιπετών 200µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100µl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20µl και 10 - 100µl Titerman Multichannel 5-50µl και 25 - 200µl Response 4850 5 - 100µl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20µl (P100) 20 - 100µl (P200) 20 - 200µl Biohit 5 - 50µl Socorex 2 - 20µl, 10 - 100µl και 20 - 200µl Socorex Multichannel 20 - 200µl και 10 - 100µl Labssystem orange/ FinnpiPETTE 5 - 40µl Labssystem yellow/ FinnpiPETTE 40 - 200µl Titertek plus 5-200µl και Titertek multichannel 5 - 200µl Brand 2 - 100µl και Brand Multichannel 5 - 200µl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.	19520000-7	60,00 €



134	TC Dish 100,Standard Pcs. / box 300	Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 100 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 58cm ² Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Εσωτερική συσκευασία: 10 τμχ., Συσκευασία: 300 τμχ.	19520000-7	110,00 €
135	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.	19520000-7	73,00 €
136	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	Micro tube 0.5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντρωση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.	19520000-7	75,00 €
137	Petri dishes (92mmx16mm) 480/case	Τρυβλία 92 mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Συσκευασία 480 X 1 = 480 τεμάχια.	19520000-7	47,00 €
138	Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)	Micro tube 2, 0 ml. Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντρωση έως 20.000g. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.	19520000-7	85,00 €
139	Filter tips 20μl(pack of 480)	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10μl, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: * Eppendorf 2-20μl & 10 - 20μl * Response 4850 5 - 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl * Socorex 2 - 20μl & *Lab system orange 5 - 20μl. Συσκευασία 480	19520000-7	25,00 €
140	FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 96	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ 100 θέσεων χρώματος μπλε, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Eppendorf 100-1000μl *Response 4850 50 - 1000μl *Gilson Pipetman 200-1000μl *Biohit 100-1000μl *Socorex 100 - 1000μl *Labsystem 200 - 1000μl *Titertek plus 100-1000μl * Brand 50 - 1000μl, Rerence 100 - 1000 μl, Nichiryo 100 - 1000 μl, Oxford 200 - 1000μl.	19520000-7	8,00 €
141	Filter Tip 200μl neutral Order number 480 Pcs. / innerbox	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100μl, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Titerman multichannel 25 - 200μl *Gilson pipetman 20 - 200μl *Biohit 5-50μl & 50 - 200μl *Biohit multichannel 5 - 50μl & 25 - 200μl *Labsystem 40 - 200μl *Labsystem Multichannel 5 - 50μl *Labsystem Multichannel 5 - 200μl. Συσκευασία 480 τεμάχια.	19520000-7	25,00 €
142	50ml falcon tubes (case of 300)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic,	19520000-7	40,00 €



		αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.		
143	TC plates 6-well(case of 50)	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 6 θέσεων, επίπεδης βάσης (_), επιφάνεια ανάπτυξης 8, 87cm ² ανά well όγκου εργασίας 4ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 1 X 50 = 50 τεμάχια.	19520000-7	83,00 €
144	FALCON 15ml sterile(pack of 500)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	19520000-7	63,00 €
145	50ML Conical tubes with case 1x300	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), αποστειρωμένα, σε στατώ. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.	19520000-7	85,00 €
146	BLUE TIPS 1ml(500bag/5000 case)	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labssystem / FinnpiPETTE 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 500/BAGX10 = 5000 τεμάχια.	19520000-7	46,00 €
147	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	κωδ. είδους 70.760.002: Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichannel 20 –200μl και 10 – 100μl Labssystem orange/ FinnpiPETTE 5 - 40μl Labssystem yellow/ FinnpiPETTE 40 – 200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.	19520000-7	60,00 €
148	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag/10.000/CASE)	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / FinnpiPETTE 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.	19520000-7	160,00 €
149	TC Plate 12 Well,Standard,F 100pcs	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 12 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 3,65cm ² ανά well όγκου εργασίας 2ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.	19520000-7	160,00 €



150	TC Plate 6 Well, Standard, F 100pcs	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 6 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 8,87cm ² ανά well όγκου εργασίας 4ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.	19520000-7	160,00 €
151	Biosphere Fil. Tip 1000 96pcs	Pipette tip, 50 – 1.000 μl, natural, filling level rings, Biosphere® plus certified, suitable for Eppendorf, Gilson, Biohit, Finnpipette, Brand and Socorex and structurally identical designs, 96 pieces in the box	19520000-7	8,16 €
152	Tube 15 ml 500/c	15ml Centrifuge tube, PP Non-Sterile, 50/PK, 500/CS PP (polypropylene), Autoclavable to 121 C	19520000-7	130,00 €
153	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	Ορολογικές πιπέτες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια.	19520000-7	76,00 €
154	CHAPS , 100gr	3-[(3-Cholamidopropyl)-dimethyl ammonio]-1-propane sulphonate. Empirical formula C ₃₂ H ₅₈ N ₂ S ₀₇ . Molar mass (M) 614,9 g/mol	33696300-8	670,00 €
155	DCM, 2,5 lt	DCM, Methylene chloride, Empirical formula CH ₂ Cl ₂ , Molar mass (M) 84,93 g/mol, Density (D) 1,33 g/cm ³ , Boiling point (bp) 40 °C, Melting point (mp) -95 °C	33696300-8	104,00 €
156	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων	Σωληνάρια κρυοκατάψυξης από πολυπροπυλένιο 2ml, με εσωτερικό βίδωμα και κοίλο πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 με δείκτη αποστείρωσης SAL 10-5. Να μπορούν να σταθούν. Συσκευασία 50 τεμαχίων	19520000-7	13,00 €
157	Sodium Pyruvate (100 mM) 100 Ml	Sodium pyruvate is commonly added to cell culture media as a carbon source in addition to glucose. Since cells make sodium pyruvate as an intermediate metabolite in the glycolysis pathway, it is not a required supplement for all cell cultures. However, if cells have been grown in medium that is supplemented with sodium pyruvate, we recommend continuing use of the supplement as cell growth may lag without it. Sodium Pyruvate (100 mM) is formulated using 11 g per liter of water. The final concentration of sodium pyruvate used in most cell culture media is 1 mM.	33696300-8	15,00 €
158	TC DISHES 35mm Case of 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 35mm από πολυστυρένιο, ύψους 10mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	19520000-7	100,00 €
159	Transwell 6,5 diameter inserts 8,0μm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με 12 ένθετα, αποστειρωμένες ανά μία. Η μεμβράνη του ενθέτου να είναι διαπερατή από το φως, πάχους 10μm, διαμέτρου 6.5mm και επιφάνειας κυτταροκαλλιέργειας 0.33cm ² από Πολυκαρβονικό Υλικό (PC) και με μέγεθος πόρου 8.0mm. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.	33790000-4	80,00 €
160	15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with Plug Seal Cap, Sterile, 50/Sleeve, 500/Case	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστυρένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5.	19520000-7	95,00 €



		Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών		
161	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα	19520000-7	60,00 €
162	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice	33696300-8	10,00 €
163	10 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag	Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 10ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 1/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον ±2% και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.	19520000-7	8,50 €
164	25 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag	Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 25ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 2/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον ±2% και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.	19520000-7	16,00 €
165	50 mL PP Centrifuge Tubes, Conical Bottom with Plug Seal Cap, Bulk Packed, Sterile, 25/Pack	Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 50ml, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα). Άνοιγμα του καπακιού κατά μισή στροφή να επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων με το περιβάλλον. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα (<0.1 EU/ml), με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρωση ως 15500xg και πίεση 95 kPa (14psi). Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵	19520000-7	6,00 €
166	25cm ² Rectangular Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap 20/Pack	Flask Shape Rectangular Neck Style Canted Surface Treatment TC-Treated Graduations true Cap Style Vented Cap Material High density polyethylene Cap Color Orange Recommended Medium Volume 5 Sterile Yes	19520000-7	13,50 €



167	15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with Plug Seal Cap, Sterile, 50/Sleeve	Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 15ml, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα). Ανοίγμα του καπακιού κατά μισή στροφή να επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων με το περιβάλλον. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα (<0.1 EU/mL) με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρωση ως 12000xg και πίεση 95 kPa (14psi). Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5	19520000-7	9,00 €
168	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαυθουλαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units = 185 μg ή 34.15 nmoles	33651520-9	100,00 €
169	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL	33696300-8	10,00 €
170	Ultra Low Range DNA Ladder	10BP DNA LADDER supplied at 1 μg/μl in 10 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM EDTA Συσκευασία 50μg	33696500-0	265,00 €
171	Replacement HEPA Filter	Φίλτρο HEPA για κλίβανο CO2 Forma μοντέλο 311	33790000-4	95,00 €
172	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm2 / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα	19520000-7	100,00 €
173	123count eBeads 100 tests	123count eBeads™ Counting Beads Μικροσωματίδια 7 μm που περιέχουν έγκλειστες χρωστικές συμβατές με μπλε (488 nm) και κόκκινη (405 nm) πηγές διέγερσης και εκπέμπουν φθορισμό μεταξύ περίπου 500 nm και 750 nm. Να παρέχονται σε γνωστή συγκέντρωση σε 0,05% Tween-20 με 2 mM αζίδιο του νατρίου. Συσκευασία 100 test	33696500-0	500,00 €
174	100mM dNTPs set 4 x 0.25 mL	dNTP Set 100 mM Solutions Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελεύθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL	33696500-0	60,00 €
175	TRIzol® Reagent 100ml	TRIzol® Reagent complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples performs well with small quantities of tissue (50–100 mg) and cells (5 × 10 ⁶), as well as with large quantities of tissue (≥1 g) and cells (>10 ⁷) comes with protocols for purification from samples of human, animal, plant, or bacterial origin Συσκευασία 100ml	33696300-8	150,00 €



176	150mm TC dishes Case of 60	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστυρένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4	106,00 €
177	Human IFN-gamma ELISpot Kit, 1pc	Detect and quantitate individual cells secreting human IFN-gamma	33651520-9	480,00 €
178	Collagenase, Type I, powder 1 g	Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 1 g Reagent Type: Collagenase Shipping Condition: Room Temperature	33651520-9	190,00 €
179	a-MEM glutamax 500 mL	Minimum Essential Medium (MEM) α is widely used for mammalian cell culture as well as selection for transfected DHFR negative cells. MEM α can be used with a variety of suspension and adherent mammalian cells, including keratinocytes, primary rat astrocytes, and human melanoma cells.	33696300-8	95,00 €
180	Qubit® RNA HS Assay Kit	Qubit® RNA HS Assay Kit Καταλληλο για χρήση με το Qubit® Fluorometer Sample Type (General): RNA Quantitation Range: 5-100 ng Συσκευασία 500 αντιδρασεις	33696500-0	545,00 €
181	Mouse CD154 (CD40 Ligand) Carrier-Free Recombinant Protein 25µg	<1.0 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.	33651520-9	330,00 €
182	Dispase (1 U/mL) 100 mL 100 mL	1 U/mL dispase in DMEM/F-12	33651520-9	80,00 €
183	Adhesive PCR Plate Seals, 100 sheets (1ps)	Peelable adhesive PCR film For Use With: Thermal Cyclers No. per Pack: 100 Plate Compatibility: 96-Well Plates, 96-Well Plate, Fast (0.1 ml), 384-Well Plates Color: Clear	33790000-4	150,00 €
184	RPMI 1640 Medium, no glutamine 10 X500 ML	RPMI 1640 Medium, no glutamine	33696300-8	370,00 €
185	Nonstick, RNase-free Microfuge Tubes, 1.5 mL 250 tubes	These microcentrifuge tubes have a non-stick, low-binding surface and are guaranteed RNase- and DNase-free. They have a positive seal design that withstands temperatures from -90°C to +120°C, and are marked with convenient graduations.	33790000-4	110,00 €
186	Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit	The Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Set has been formulated and optimized for staining with antibodies to transcription factors and nuclear proteins, such as Foxp3 and Ki-67, as well as cytokines and chemokines.	33696500-0	230,00 €
187	Falcon 100 µm Cell Strainer, Yellow, Sterile, Individually Packaged, 50/Case	cell strainer size 100 µm, yellow, sterile, individually wrapped, pack of 50 ea	33790000-4	120,00 €
188	tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστυρένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4	105,00 €
189	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστυρένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4	108,00 €



190	Random Hexamers (50 μM) 5 nmol	Random Hexamers are short oligodeoxyribonucleotides of random sequence [d(N)6] that anneal to random complementary sites on a target DNA or RNA, to serve as primers for DNA synthesis by a DNA polymerase or reverse transcriptase. Five nmoles of primer is supplied at a concentration of 50 μM.	33651520-9	55,00 €
191	CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100	Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταροκαλλιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα CASE OF 100	33790000-4	195,00 €
192	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	Applications cDNA synthesis, RT-PCR, and in vitro transcription and translation Source Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene Performance and quality testing SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR	33696500-0	135,00 €
193	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL	33696500-0	140,00 €
194	RPMI 1640 Medium, no glutamine	Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging	33696500-0	8,00 €
195	CD19 APC 25 μg	ReactivityMouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesRatImmunogenMouse CD19-expressing K562 human erythroleukemia cellsFormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9	50,00 €
196	NK 1.1 Al. Fluor 647 25 μg	ReactivityMouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesMouseImmunogenNK-1+ cells from mouse spleen and bone marrowFormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 647 under optimal conditions.Concentration0.5 mg/ml	33651520-9	115,00 €
197	CD3 APC 25 μg	Antibody TypeMonoclonalHost SpeciesRatImmunogenγδTCR-positive T-T hybridoma D1FormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9	110,00 €



198	Siglec H Al. Fluor 647 25 µg	ReactivityMouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesRatImmunogenSiglec-H-Fc recombinant fusion proteinFormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9	160,00 €
199	Lys 6G Al. Fluor 647 25 µg	ReactivityMouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesRatImmunogenLy-6G transfected EL-4J cell line.FormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9	110,00 €
200	TBET PE	ReactivityHuman, MouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesMouseFormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9	205,00 €
201	Purified anti-mouse CD370 (CLEC9A, DNGR1) Antibody	CD370 (CLEC9A), also known as DNGR1, is a 264 amino acid (aa) type II transmembrane glycoprotein which belongs to the C-type lectin superfamily. It contains a 208 aa extracellular region with a single carbohydrate recognition domain (CRD) and a cytoplasmic segment (35 aa) bearing an immunoreceptor tyrosine-based activation motif (ITAM). In mice, CLEC9A is strictly expressed on CD8a-positive dendritic cells and plasmacytoid dendritic cells. It recognizes a ubiquitous preformed acid-labile protein associated ligand(s) that is exposed on necrotic cells. CLEC9A ligation is necessary for efficient cross-presentation of dead-cell-associated antigen by recruitment and activation of the tyrosine kinase Syk.	33651520-9	230,00 €
202	Purified anti-mouse/rat XCR1 Antibody	XCR1, also known as GPR5 or CCXCR1, is a 38 kD, G-protein coupled, seven transmembrane receptor, and the only member of the "C" chemokine receptor family. XCR1 mediates chemotaxis of XCL1 and XCL2 (lymphotactin-1 and -2), and defines a subset of CD8α+ conventional dendritic cells capable of antigen cross-presentation.	33651520-9	205,00 €
203	POKANIDI (22-25 kg)	Η στρωμνή να είναι κατάλληλη για κλωβούς τρωκτικών. Το υλικό κατασκευής να είναι από σωματίδια ξύλου σε μορφή κύβου μεγέθους περίπου 1,2-1,6mm, που δεν δημιουργούν σκόνη στο περιβάλλον του κλωβού. Η διαδικασία στεγνώματος να γίνεται σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, ώστε να εξαλειφθούν όλων των ειδών ενδεχόμενοι μικροοργανισμοί και μύκητες. Να έχει ικανότητα απορρόφησης περίπου 3 φορές του βάρους της. Η συσκευασία να είναι σε σάκους των 22-25 κιλών. Η στρωμνή να μπορεί να αποστειρωθεί (autoclavable). Να μπορεί να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, σε ξηρό περιβάλλον. Το προϊόν να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό, που να αποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση σε εργαστηριακά ζώα (τρωκτικά) (μικροβιακό φορτίο, ανάλυση παρουσίας χημικών κλπ).	03417100-7	14,00 €
204	5ml syringe without needle [Pack of 100]	"Features bold, clear scale markings to assist in making easy and accurate dosage measurements Thinner and smaller syringe size is easier to control Syringes without Needles"	33790000-4	20,00 €



205	CD45 (TIL) microbeads, mouse	Superparamagnetic biodegradable <u>nano-sized</u> beads for magnetic cell sorting of mouse intratumoral CD45+ cells. Minimal labeling of target cells. Preservation of cell integrity and characteristics. Compatible with downstream applications, including cell sorting, flow analysis, cell culture, functional assays and molecular analysis.	33651520-9	665,00 €
206	dead cell removal kit	Superparamagnetic biodegradable <u>nano-sized</u> beads for magnetic cell sorting of dead cells.	33696500-0	538,00 €
207	debris removal solution	Removal of cell debris after tissue dissociation. Compatible with downstream applications, including cell sorting, flow analysis, cell culture, functional assays and molecular analysis.	33790000-4	373,00 €
208	HSC Expansion Cocktail	Combined Flt3-Ligand , SCF and TPO.	33790000-4	870,00 €
209	T Cell Activation/Expansion Kit human	The T Cell Activation/Expansion Kit was developed to activate and expand human T cells. The kit consists of Anti-Biotin MACSiBead Particles and biotinylated antibodies against human CD2, CD3, and CD28. Anti-Biotin MACSiBead Particles loaded with the biotinylated antibodies are used to mimic antigen-presenting cells and activate resting T cells from PBMCs as well as purified T cells. T cell expansion is achieved by culturing and reactivation at day 14 of culture. Beads are nanobeads in size.	33651520-9	1.220,00 €
210	LS Columns 25 columns	LS Columns are designed for positive selection of cells. They are also suitable for the depletion of strongly magnetically labeled cells. LS Columns can be used with the following separators: MidiMACS™ Separator QuadroMACS™ Separator VarioMACS™ Separator, in combination with an LS Column Adapter SuperMACS™ II Separator MultiMACS Cell24 Separator Plus, in combination with the Single Column Adapter	33790000-4	440,00 €
211	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /	18424300-0	14,00 €
212	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /	18424300-0	14,00 €
213	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /	18424300-0	14,00 €
214	Straight pointed forceps 145mm 1EA	Stainless steel 18/10, anti-magnetic, 145mm	33790000-4	13,00 €
215	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile pack of 100	Type No. 22,Carbon steel. Available in sterile individual foil packs or non sterile foil packets of five Quick and easy to assemble	33790000-4	42,00 €



216	PASTEUR PIP, SODA-LIME GLASS,225 MM CAP/2ML(1000)	Pasteur pipettes / soda lime glass / 2ml capacity / 225mm length / ISO 7712	33790000-4	52,00 €
217	STERILE SYRINGES DESPOSABLE(20ml) 50/case	Πλαστική σύριγγα μίας χρήσης / χωρητικότητας 20ml / χωρίς βελόνα	33790000-4	10,00 €
218	Liquid Nitrogen Cryogenic Freezer Boxes with Drain Slots	Κουτιά κρυογονικής αποθήκευσης / 13.2x13.2x5.1cm LxWxH / με drain, grid και 81 θέσεις 1.3cm / με καπάκι	33790000-4	4,00 €
219	Filter Tip 20μl pk/960	material colorless colorless polypropylene tip and filter element (polyethylene) sterility non-sterile feature RNase and DNase free endotoxin free filter packaging pack of 960 ea (1 bag)	19520000-7	65,00 €
220	Human Fibronectin	Fibronectin, Human, is responsible for cell adhesion and migration processes including embryogenesis, wound healing, blood coagulation, host defense, and metastasis.	33790000-4	350,00 €
221	Water for injection (WFI) 1lt	Διαλύτης για ενέσιμο. Στείρο, ελεύθερο βκτηριακών ενδοτοξινών.	33790000-4	1,50 €
222	bottle screw cap clear 500ml	bottle screw cap clear 500ml	33790000-4	3,50 €
223	bottle screw cap clear 1000ml	bottle screw cap clear 1000ml	33790000-4	4,90 €
224	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0 100mL	CAS 136112-00-0, 67-66-3, 123-51-3 Molecular Formula C6H6O Formula Weight 94.11 MDL Number MFCD00133763 Chemical Name or Material Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0, DNase, RNase and Protease Free Grade For molecular biology	33696300-8	67,00 €
225	bottle screw cap clear 500ml 1EA	Bottle screw cap clear 500ml	33790000-4	3,50 €
226	Tris-base 5kg	Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested Absorbance = <0.05 (1M solution at 280nm) Water = <2 % pH 10.3 to 10.5 (0.05M solution, 25°C) Copper (Cu) = <1 ppm Iron (Fe) = <2 ppm Magnesium (Mg) = <10 ppm Lead (Pb) = <1 ppm Arsenic (As) = <5 ppm Additional info Electrophoresis: passes test Dnase, Rnase, Protease acti not detected	33696300-8	200,00 €
227	Glycine 5kg	Glycine Ammonium (NH4) = <0.02 % Heavy metals (as Pb) = <10 ppm Arsenic (As) = <1 ppm Other amino acids Chromatographically not detectable Loss on drying = <0.20 % Residue after ign. (sulfa) = <0.10 % Additional info State of solution: >98% transmittance	33696300-8	140,00 €
228	Ammonium sulfate ≥99% for biochemistry 500 g	Formula: (NH4)2SO4 MW: 132.14 g/mol Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00003391 CAS Number: 7783-20-2	33696300-8	115,00 €



229	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	size 50 m × 19 mm	33790000-4	20,00 €
230	Petri dishes 90mm(1X500)	Petri dishes 90mm(1X500)	33790000-4	50,00 €
231	Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96 Chemical Name or Material Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous	33696300-8	30,00 €
232	Ammonium persulfate, 99+% 100 GR	CAS 7727-54-0 Molecular Formula H8N2O8S2 Formula Weight 228.19 SynonymAmmonium peroxydisulfate Assay ≥99%	33696300-8	30,00 €
233	BSA 25gr	pH Range 6.7 to 7.3 Quantity 25g Packaging Plastic powder jar	33696300-8	85,00 €
234	Ethanol Absolute 99.8+% 5lt	CAS 64-17-5 Color Clear Colorless Melting Point -114°C/-173.2°F Physical Form Liquid Molecular Formula C2H6O	33696300-8	180,00 €
235	Methanol 25l	CAS 67-56-1 Boiling Point 64.7°C/148.5°F Color Colorless Formula Weight 32.04g/mol Melting Point -98°C/-144.4°F Physical Form Liquid	33696300-8	45,00 €
236	Isopropanol, Certified AR for Analysis 2,5 lit	CAS 67-63-0 Molecular Formula C3H8O MDL Number 11674 Vapor Pressure 43mmHg at 20°C Viscosity 2.27 mPaS at 20°C Color Colorless pH 7	33696300-8	15,00 €
237	Triton® X-100, 98%, for molecular biology 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 Chemical Name or Material Triton™ X-100, For molecular biology, DNase, RNase and Protease free Assay 98% Grade For molecular biology	33696300-8	50,00 €
238	Isopropanol, Molecular Biology Grade 1L	Isopropanol, Molecular Biology grade, >99.9%, CAS: 67-63-0, Molecular Formula: C3H8O, Formula Weight: 60.1	33696300-8	22,00 €
239	Ethanol, Absolute (200 Proof), Molecular Biology Grade 100mL	Ethanol, Absolute, Molecular Biology grade, >99.5%, CAS: 64-17-5, Molecular Formula: C2H6O, Formula Weight: 46.07	33696300-8	25,00 €
240	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L	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	33696300-8	180,00 €



241	Καλυπτρίδες 24x50mm pack of 100	Καλυπτρίδες 24x50mm pack of 100	33790000-4	6,00 €
242	Ethanol, 99.8%, anhy.,denat.1%MEK+0.001%Denat (2.5 LT)	CAS Number : 64-17-5, UN number : 1170 Chem class : 3 Pack group : II	33696300-8	27,00 €
243	GLASS PASTEUR PIPETTES,230mm unplugged 1000/C	Length: 230mm Available in Packs of 1000	33790000-4	35,00 €
244	RPMI 1640(1X) 500ML	RPMI 1640 with 2.0 g/l NaHCO3, without L-Glutamine, 500 ml	33696300-8	15,00 €
245	CMV-hCas9 (RFP-PURO), 200ul, 5x10 ⁶ IFU/ml	pre-made human Cas9 expression lentivirus, 5x10 ⁶ IFU/ml	33651520-9	630,00 €
246	Siglec F Al. Fluor 647 25 µg	Siglec F Al. Fluor 647 25 µg	33651520-9	280,00 €
247	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free2x10ml	Paraformaldehyde, CH2O, CAS Number-50-00-0, methylene oxide, oxomethane, paraform, oxymethylene, formalin, formol, methyl aldehyde, paraformaldehyde, formic aldehyde, methanal, 10 x 10mL, CHEBI:16842, Hazard Class: 9; Packaging Group: III, 200-001-8, H312+H332-H315-H317-H319-H335-H341-H350	33696500-0	42,00 €
248	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X60 pk100	Οι Καλυπτρίδες είναι πλακίδια με σχήμα τετραγώνου, διαστάσεων 20x20mm, από γυαλί καλής ποιότητας και πάχους 0.13mm – 0.17mm. Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των παρασκευασμάτων που είναι τοποθετημένα στις αντικεμενοφόρες πλάκες. Συσκευασμένες σε κουτί των 100 τεμαχίων	33790000-4	5,50 €
249	ΣΥΡΙΓΓΕΣ Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm. Χρώμα γκρι. Κουτί των 100.	Συρίγγα Insu-Light 1ΜΙ 29G Μη Αποσπώμενη Βελόνα 0,33X12.7Μm Από Ανοξείδωτο Χάλυβα Aisi 304 Με Τριπλή Πλαγιοτομή, Ατομική Συσκευασία Blister. Rays Ιταλίας.	33790000-4	20,00 €
250	Microscope slide holders	Store and transport up to 20 standard microscope slides in sturdy cardboard folders. Cardboard Slide Trays feature recessed slots that protect specimens and thumb cuts for easy slide access. Disposable trays are ideal for short-term storage or slide transporting. Horizontal compartments are recessed to protect the specimens when the cover is closed Features thumb cut for easy slide removal Disposable	33790000-4	55,00 €

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 συμφωνίας-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των **12.380,00 € 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 **16 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 συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»



- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781),
- της με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύ 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) «Ειδικό λογαριασμοί κονδυλίων έρευνας ΑΕΙ, Ερευνητικά και Τεχνολογικά Κεντρα»
- το κανονιστικό πλαίσιο του έργου
- την απόφαση της με αριθμό **264/24.03.2022** συνεδρίας του ΔΣ περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού, έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης των επιτροπών διαγωνισμού.
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους **2022** πίστωση με **ΑΔΑ : Ψ3ΥΡ469ΗΚΚ-Σ6Υ**
- την με αριθμό **9425/24.03.2022** έγκρισης της 2^{ης} Τροποποίησης Αναλυτικού Προϋπολογισμού του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ, οικονομικού έτους **2022** (**ΑΔΑ:ΨΦΞ7469ΗΚΚ-Ε7Χ**)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **18.04.2022 και ώρα 15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **19.04.2022**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00**

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 : **158473**

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 04.04.2022



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

Ελληνικός Τύπος : **"ΑΘΗΝΑΙΚΑ 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 χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

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

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

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

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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



2.1.4 Γλώσσα

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

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Επικύρωση της μετάφρασης αλλοδαπών δημόσιων και ιδιωτικών εγγράφων επιτρέπεται να γίνει από πρόσωπα που είναι αρμόδια σύμφωνα είτε με την ελληνική νομοθεσία είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου.

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

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

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

Κάθε 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



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

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

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

ΔΙΑΓΩΔΙΚΑΙΩΜΑ 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-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία 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 επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση

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

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

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



Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι 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 τρεις κλεισμένες οικονομικές χρήσεις (2020, 2019, 2018) (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 (2020, 2019, 2018) (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 (2020, 2019, 2018). 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 .

Υπερβολαβία: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ., το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του εν λόγω κανονισμού.

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

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το



αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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 συναίνεσης διαδικασίας.

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 έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στη σχετική παράγραφο 2.2.3.1..

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση 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 υποχρεώσεων 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)

B. 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 των ετών 2018-2020

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 οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

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

Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση του παραπάνω κριτηρίου αξιολόγησης ανέρχεται σε 100 στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Εάν δεν ικανοποιούνται όλοι οι όροι, η προσφορά απορρίπτεται. Η βαθμολογία μπορεί να αυξηθεί μέχρι τους 120 βαθμούς εάν υπερκαλύπτονται οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, π.χ. μέσω προσφοράς μεγαλύτερης ποσότητας, υψηλότερης καθαρότητας χημικών ουσιών, ή καλύτερης ποιότητας ή λειτουργικότητας υλικών, όπως διαπιστώνεται από την εξέταση δειγμάτων των προσφερόμενων ειδών, που αξιολογούνται σε εργαστηριακό περιβάλλον και στις συγκεκριμένες πειραματικές διεργασίες για τις οποίες προορίζονται. Η επιπλέον βαθμολόγηση στις παραπάνω περιπτώσεις, γίνεται μόνον εφόσον κρίνεται ότι οι επιπρόσθετες αυτές ιδιότητες είναι σημαντικές για την επιτέλεση των εργασιών για τις οποίες προορίζονται τα προσφερόμενα είδη.

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

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

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

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της



συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στην Ελληνική, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα, με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις



προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν .

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

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

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

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

γ) είτε του 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 περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που



εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία πε α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

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

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

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

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

Τεχνική προσφορά

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

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

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

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

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

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



του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής



θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της 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 **19.04.2022 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' αναλογία 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 σχετικές προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2. της παρούσας.

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

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

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

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

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

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

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

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



διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας .

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5 (άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ)

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

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

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή



ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης και δεν έχουν 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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία (άρθρο 361 παρ.1 περ. α ν.4412/2016) ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας (άρθρο 361 παρ. 1 περ. β ν. 4412/2016) άλλως,
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξής του. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η



αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

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

δ) Συμπληρωματικά 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 .

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να 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 ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

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

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

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

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 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 αποδεδειγμένα 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 δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

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

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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



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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει) .

β) Κράτηση 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

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

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

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

5.2 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με την προσφορά του και σε καμία περίπτωση σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από (1) μήνα από την κοινοποίηση της σχετικής παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται μόνο υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν 4412/16.

Σε περίπτωση που αίτημα παράτασης υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

5.3 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

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

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για



επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

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

5.5 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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 αρμοδίου συλλογικού οργάνου,

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



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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα. με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

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

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

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

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

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά



τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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

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

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

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

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

5.6 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.7 Δικαστική επίλυση διαφορών

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



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	CPV
1	ΤΡΟΦΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία 4x5kg. • Να είναι αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, συσκευασμένη υπό κενό (gamma irradiated / vacuum packed). • Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνο. • Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. • Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. • Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 18%, Crude fat περίπου 3%, Crude fibre περίπου 5.5%. • Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. • Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 • Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διπλή συσκευασία κενού (double vacuum pack). • Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας. 	15700000-5
2	TRIZOL 200ML	TRI Reagent® is used for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer. Fifty milliliters is sufficient to process 50 samples, each containing 50 – 100 mg of tissue. Expected yields range from 50 – 700 µg of RNA per sample, depending upon the tissue source.	33696300-8
3	Goat anti-rabbit IgG peroxidase 1 mg	Unit Size 1 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate	33651520-9
4	Goat Anti-Mouse IgG -HRP 1 ml	Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3 Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL	33651520-9
5	Collagenase/Dispase 100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από Vibrio alginolyticus) & διασπάσης (από Bacillus polymyxa), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α)Κολλαγενάση: 0.1 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxy-carbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Διασπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.	33696500-0



6	Anti-GFP(Rat IgG2a), Monoclonal(GF090R) 200UG	Anti-GFP(Rat IgG2a), Monoclonal(GF090R), CC Specificity: Green Fluorescent Protein (GFP) and Blue Fluorescent Protein (BFP)	33651520-9
7	OVA Peptide (323-339), 1 mg	OVA peptide 323-339 represents a T and B cell epitope of OVA, which is important in the generation and development of immediate hypersensitivity responses in BALB/c mice. Daily aerosolization of OVA 323-339 for 20 minutes over a period of 10 days has been as effective in the stimulation of a serum anti-OVA IgE antibody response as sensitization to native OVA by the same route. After sensitization to native OVA, the majority of the IgE anti-OVA response is directed against OVA peptide 323-339.	33696500-0
8	Cre Recombinase Adenovirus, 200ul, 1x10 ¹⁰ PFU/ml	This Cre recombinant adenovirus expresses Cre recombinase, a Type I topoisomerase from P1 bacteriophage that catalyzes site-specific recombination of DNA between loxP sites. loxP is a 34 bp DNA sequence at which confers directionality. Cre recombinase is used as a tool to genetically modify genes, such as to delete a segment of DNA flanked by LoxP sites in cultured cells or experimental animals. This adenovirus expresses a codon improved Cre (iCre) under a CMV promoter. 200ul, 1x10 ¹⁰ PFU/ml	33696500-0
9	Anti-SynCAM (TSLC1/CADM1) mAb-Alexa Fluor®647 100 µg	Anti-SynCAM (TSLC1/CADM1) mAb-Alexa Fluor®647 100 µg	33651520-9
10	Collagenase Type V (for Cell Dispersion) 100 mg	Collagenase Type V (for Cell Dispersion) is an enzyme that is used for isolating pancreatic cells. It is produced from Clostridium histolyticum.	33651520-9
11	VECTASHIELD with DAPI 10 ml	Ideal refractive index Ready to use No warming necessary Can be stored without sealing for long term analysis Easy to use	33696500-0
12	Donkey serum 10ML	Diversity Partner NORMAL DONKEY SERUM 10ML	33696500-0
13	Protein A (Sephacrose) Antibody Purification Kit	Protein A beads have been widely used for IgG purification. BioVision's Protein A is a genetically engineered protein containing five IgG-binding regions of native Protein A. Maximum IgG specificity is achieved by eliminating its cell wall binding region, albumin binding region, and other non-specific regions. ToxOut Endotoxin-Free Protein A Sepharose for IgG purification contain covalently coupled recombinant Protein A to 6% cross-linked sepharose beads, the most popular resin for protein purification. ToxOut Protein A (Sephacrose) Antibody Purification Kit is a ready-to-use kit for endotoxin-free IgG purification and immunoprecipitation. This kit can rapidly purify IgG from serum, ascites and cell culture media from various species such as human, mouse, rat, goat and rabbit.	33651520-9
14	Anti-Mouse Complement Component C1q, FITC (Clone RmC7H8) (rat IgG1)	The Anti-Mouse Complement Component C1q, FITC (Clone RmC7H8) (rat IgG1) Antibody from is a Rat Monoclonal antibody. This antibody recognizes Mouse antigen. The Anti-Mouse Complement Component C1q, FITC (Clone RmC7H8) (rat IgG1) Antibody has been validated for the following applications: Flow Cytometry, and Immunofluorescence.	33651520-9
15	STING agonist (Synonyms: MIW815; ML RR-S2 CDA)	(MIW815), an activator of stimulator of interferon genes (STING), leads to potent and systemic tumor regression and immunity	33651520-9
16	Anti-S1PR1 (EDG1) (extracellular)-FITC Antibody	Host: Rabbit Type: Polyclonal Form: Lyophilized Anti-S1PR1 (EDG1) (extracellular) Antibody is a highly specific antibody directed against an epitope of the human protein. The antibody can be used in western blot, immunohistochemistry, and immunocytochemistry applications. It has been designed to recognize S1PR1 from human, rat, and mouse samples	33651520-9
17	HMGB1 ELISA	Enzyme immunoassay for the quantitative determination of HMGB1 in human serum and plasma. Further the test can be used for research of serum, plasma and CSF from bovine, pig, rabbit, mouse and rats, as well as cell culture medium and BALF.	33651520-9
18	Recombinant Human IL-1β 10MG	Source: E.coli Synonyms:Catabolin, Lymphocyte-activating factor (LAF), Endogenous Pyrogen (EP), Leukocyte Endogenous Mediator (LEM), Mononuclear Cell Factor (MCF) Purity:≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.	33651520-9



19	Recombinant Human sTNF Receptor Type I 20μg	Source: E.coli Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its inhibitory effect of the TNF-α mediated cytotoxicity in murine L-929 cells. The ED50 for this effect in the presence of 0.25 ng/ml of recombinant human TNF-α, is 0.05 μg/ml.	33651520-9
20	UNIVERSAL TUBES packof 400	MULTIPURPOSE CONTAINER, 30 ML, PS, 24/90 MM, CONICAL BOTTOM, WHITE SCREW CAP, CLEAR, SUPPORT SKIRT, PLAIN LABEL, STERILE, 400 PCS./BAG	19520000-7
21	Dimethyl sulfoxide Cell culture grade (100ml)	Dimethyl sulfoxide κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, ελάχιστης καθαρότητας 99.5 %. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο και ψευδάργυρο να μην ξεπερνά το 0.00002 %. Συσκευασία 250ml	33696300-8
22	M-MuLV Reverse Transcriptase 10,000 units	Ανασυνδυασμένη αντίστροφη μεταγραφάση M-MuLV σε συγκέντρωση 200,000 units/ml και συσκευασία των 10.000 units. Να παρέχεται με διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Tris-HCl, 75 mM KCl, 3 mM MgCl ₂ , 10 mM DTT, pH 8.3 @ 25°C	33651520-9
23	Taq DNA Polymerase with Standard Taq (Mg-free) Buffer(400 units)	Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme that will incorporate 15 nmol of dNTP into acid-insoluble material in 30 minutes at 75°C. Reaction Conditions 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack Supplement with 1.5 mM MgCl ₂ solution 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl (pH 8.3 @ 25°C)	33651520-9
24	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαιθυλαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units = 185 μg ή 34.15 nmoles	33651520-9
25	AGAROSE LOW EEO 500g	Agarose low EEO (Agarose Standard) - 500gr ελεύθερη από Dnases/Rnases/Proteases Κατάλληλο για αναλυτικά και παρασκευαστικά gels, πειράματα blotting Gel point (1,5% Gel): 36 ± 1.5°C EEO: 0.09-0.13 Ικανότητα διαχωρισμού σε 1X TBE Buffer: 50-15.000bp Ικανότητα διαχωρισμού σε 1X TAE Buffer: 50-20.000bp	33696300-8
26	BIJOUX TUBES 700 τεμαχίων	Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων	19520000-7
27	Calreticulin (D3E6) XP® Rabbit mAb (PE Conjugate) Cell signaling	This Cell Signaling Technology antibody is conjugated to phycoerythrin (PE) and tested in-house for direct flow cytometric analysis in human cells. This antibody is expected to exhibit the same species cross-reactivity as the unconjugated Calreticulin (D3E6) XP® Rabbit mAb #12238.	33651520-9
28	Ethanol 96 % denatured with IPA, MEK and Bitrex pure	GRADE pure CAS NUMBER 64-17-5	33696300-8
29	10x-PBS without Ca ²⁺ , Mg ²⁺ 500 ml	Specifications: pH: 7.2-7.6 Osmolality: 2.75-3.10 Osm/kg H ₂ O Endotoxin: <0.25 EU/ml Color: Colorless Appearance: Clear	33696300-8
30	Quick Ligation™ Kit 30 reactions	Quick Ligation Kit για το ligation cohesive και blunt end τμημάτων DNA σε 5 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου (25 ° C). Να είναι κατάλληλο για τις εφαρμογές: Κλωνοποίηση σε φορείς, Κατασκευή βιβλιοθήκης, κλωνοποίηση T / A, Linker ligation, Recirculization γραμμικού DNA. Να περιέχει 2X ρυθμιστικό διάλυμα. Το 1X ρυθμιστικό διάλυμα να έχει σύσταση: 66mM Tris-HCL, 10mM MgCl ₂ , 1mM Dithiothreitol, 1mM ATP, 7.5% Polyethylene glycol (PEG6000), pH 7.6 @ 25°C. Το ρυθμιστικό αυτό διάλυμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τυπική DNA λιγάση.	33696500-0



31	RNase A (DNase-free) 50mg	M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6	33696500-0
32	Anti-SynCAM (TSLC1/CADM1) mAb-FITC (Monoclonal Antibody)	Monoclonal antibody of 100 µg targeting SynCAM (TSLC1/CADM1) for FCM. Concentration:1 mg/mL. Host Species: Chicken. Immunogen: Recombinant Fc-SynCAM fusion protein	33651520-9
33	ENDOTHELIAL CELL GROWTH SUPPLEMENT 50 mg	Product FormPurified Protein - lyophilisedReconstitutionUse 5-10 ml of sterile physiological saline. Mix gently and transfer to a sterile, screw cap culture tube. Dilute to a final concentration of 50-300 µg/ml in the appropriate serum supplemented media. Solution may be filtered on low protein-binding membranes if necessary.Preparation0.1 micron filtered.SourcePurified endothelial mitogen from bovine hypothalamus.Preservative StabilisersSee Buffer solution.PurityMicroorganisms - not detected. Mycoplasma - not detected.Buffer SolutionPhosphate buffered saline, pH 7.4	33696300-8
34	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker 0.1ml	Μονοκλωνικό αντίσωμα Tubulin Antibody, κλώνος YL1/2. Να έχει παραχθεί σε αρουραίο. Να προσφέρεται ως καθαρισμένο (Protein G purified) IgG2a σε διάλυμα που περιλαμβάνει Tris-Glycine and 0.15M NaCl και 0,05% sodium azide Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, θηλαστικών, ζύμης, δροσόφιλας, πτηνών. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:5000-1:10000, Flow Cytometry, ELISA 1:100-1:1000, Immunohistochemistry 1:200, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:1000-1:10000, Immunoprecipitation 1:10-1:500, ImmunohistochemistryParaffin 1:200, Immunohistochemistry-Frozen 1:200, Radioimmunoassay. Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml	33696500-0
35	Trypsin EDTA 1X in PBS w/o Ca, Phenol Red 500 ml	Trypsin EDTA 1X σε PBS χωρίς Ca, Mg, Phenol Red, pH 7,1 ± 0,3, 280 mOsm/kg ± 10 %. Να έχει ελεγχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να έχει δοκιμαστεί για αποκόλληση κυττάρων με την κυτταρική σειρά L929. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.	33696300-8
36	Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS	High recovery Ultracel regenerated cellulose membrane in a range of molecular weight cut-offs High retentate recovery of greater than 90% Vertical membrane reduces concentration polarization for ultra-fast spin times (as fast as 10–15 minutes) Heat-sealed membrane minimizes downstream extractables 100% integrity tested for reliable performance Convenient sample monitoring with translucent housing and volume gradations Direct pipettor sample access eliminates processing step to recover concentrate High concentration factors of 80–100X	19520000-7
37	PAP-PEN 1 PC	Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση να είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλινίου μετά την διαδικασία χρώσης.	33790000-4
38	Recombinant Human IL-7, 10 µg	IL-7 is a hematopoietic growth factor that primarily affects early B and T cells. Produced by thymic stromal cells, spleen cells and keratinocytes, IL-7 can also co-stimulate the proliferation of mature T cells in combination with other factors, such as ConA and IL-2. Human and murine IL-7 are cross-species reactive. Recombinant Human IL-7 is a 17.4 kDa protein containing 153 amino acid residues. Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 was determined by the dose-dependent stimulation of the proliferation of murine 2E8 cells is ≤ 0.5 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 × 10 ⁶ units/mg.	33651520-9
39	Recombinant Murine IL-4 5µg	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of	33651520-9



		murine CTLL-2 cells is ≤ 0.1 ng/ml, corresponding to a specific activity of $\geq 1 \times 10^7$ units/mg.	
40	Human HABP1/C1QBP Antibody (APC Conjugate) from AssayPro	Purified antibody validated for specificity and sensitivity. Polyclonal, Primary Antibodies Human IgG-APC Conjugate. Lyophilized from PBS pH 7.4, 20 mg/ml BSA, 0.02% Sodium Azide, and 4% Trehalose	33651520-9
41	Lenti-ORF Control Particles	Lenti ORF control particles of pLenti-C-Myc-DDK-P2A-Puro, $>1 \times 10^7$ TU/ml, 0.5 ml	33651520-9
42	SB 202190	CAS No. 152121-30-7 Purity: $\geq 98\%$	33696300-8
43	Propidium iodide $\geq 94\%$ (HPLC) 100MG	CAS Number 25535-16-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Molecular Weight 668.39 Beilstein Registry Number 3843838 EC Number 247-081-0 MDL number MFCD00011921 PubChem Substance ID 329769221	33696300-8
44	Propidium iodide solution (1.0 mg/ml in water)10ML	CAS Number 25535-16-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Molecular Weight 668.39 Beilstein Registry Number 3843838 MDL number MFCD00011921 PubChem Substance ID 24898563	33696300-8
45	Sucrose for molecular biology, $\geq 99.5\%$ (GC) 1KG	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423	33696300-8
46	Lipopolysaccharides from Escherichia coli 0111:B4 100MG	purified by trichloroacetic acid extraction, EC Number 297-473-0 MDL number MFCD00164401	33696300-8
47	Collagenase IV 500 mg	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830	33696300-8
48	Whatman® cellulose chromatography papers 20 x 20 cm, 100/pk	Blotting paper made of pure cellulose produced entirely from the highest quality cotton linters with no additives. 0,34mm thickness, Flow rate: 130 mm/30 min, 46x57cm sheets, 100 sheets/pk	19520000-7
49	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg	purified by phenol extraction This product is phenol extracted from Salmonella enteritidis. The source strain is ATCC 13076. Lipopolysaccharide from Salmonella enteritidis is mutagenic in murine spleen cells and causes a plaque-forming response in those cells.	33696300-8
50	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ Molecular Weight 960.81 Beilstein Registry Number 4360496 MDL number MFCD00003969 PubChem Substance ID 57654704	33696300-8
51	Polyinosinic–polycytidylic acid sodium salt(25MG)	CAS Number 42424-50-0 MDL number MFCD00131984	33696300-8
52	Albumin bovine serum, 100G	Αλβουμίνη βόειου ορού σε λυοφιλοποιημένη σκόνη καθαρότητα $\geq 98\%$, θραύσμα από θερμικό σοκ, pH 7, Μ.Β. ~66 kDa. Διαλυτή σε νερό (40 mg/ml), ελεύθερη από ιούς VSV και BT Virus. Συσκευασία 100g.	33696300-8
53	Percoll 1LT	MDL number MFCD00131830, pH 8.5-9.5 (20 °C)	33696300-8
54	Insulin solution from bovine pancreas 5ML	MDL: MFCD00131380 Formula Weight: 5,734.00 g/mol	33696300-8
55	Poly-L-lysine hydrobromide 25MG	CAS Number 25988-63-0 MDL number MFCD00237230 PubChem Substance ID 24898180, 25mg	33696300-8
56	Ficoll® PM 400 type 400 100G	CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599, type Type 400 form powder spray-dried solubility H ₂ O: 100 mg/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow	33696300-8
57	Collagen I, Rat Tail, 100mg	Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for: ability to promote attachment and spreading of HT-1080 human fibrosarcoma cells Forms firm gel up to a dilution of 1:10; further dilution will decrease rigidity of gel Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Formulation Liquid in 0.02 N acetic acid, concentration range 3-4mg/ mL	33696300-8



58	Collagen from rat tail 5MG	CAS Number 9007-34-5 EC Number 232-697-4 MDL number MFCD00130825	33696300-8
59	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830	33696300-8
60	Collagenase P 100mg	Κολλαγενάση P από Clostridium histolyticum. σε μη-στείρα λυοφιλοποιημένη σκόνη. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές) για την απομόνωση παγκρεατικών νησιδίων από ποντικούς & αρουραίους, καθώς και λυοκυττάρων από επιδιδυμίδα αραουραίου. Συσκευασία 100mg	33696300-8
61	Protease Inhibitor Cocktail vial of 20 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε γυαλίνα φυαλίδια (τύπου cOmplete™). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 50 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 20 ταμπλετών	33651520-9
62	96-well Clear V-Bottom TC-treated Microplate, Individually Wrapped, with Lid, Sterile PK 50	Clear V-Bottom TC-treated Microplate, Individually Wrapped, with Lid, Sterile, V-bottom wells with 320 µL total volume	19520000-7
63	96 Well TC-Treated Microplates, flat bottom, 50EA	size 96 wells, polystyrene plate, flat bottom, case of 50 (individually wrapped), sterile, lid (low evaporation)	19520000-7
64	96 Well TC-Treated Microplates, round bottom CASE OF 50	size 96 wells, clear, polystyrene, round bottom, case of 50 (individually wrapped), sterile, lid	19520000-7
65	96-WELL FLAT BOTTOM MICROTTEST PLATES 100pcs	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαριθμητική ένδειξη. Συσκευασία 25 X 4 = 100 τεμάχια.	19520000-7
66	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	5-BrdU καθαρότητας >97%, κατάλληλη για μελέτες σύνθεσης DNA in vivo (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές). Συγκέντρωση εργασίας: 10 µmol/l για κυτταροκαλλιέργειες, 5-50 mg/kg σωματικού βάρους σε ποντίκια. Συσκευασία 1g.	33696300-8
67	DMSO >/ 99.7% liquid, hybri-max hybridoma 100ml	DMSO, αποστειρωμένο με φίλτρο, κατάλληλο για τεχνικές υβριδισμού, καθαρότητας ≥99.7%, με επίπεδα ενδοτοξινών ≤0.1EU/ml. Συσκευασία των 100ml	33696300-8
68	Dispase II(neutral protease grade II) 5X1G	Δισπάση τύπου II, με ενεργότητα ≥0.8 units/mg protein, απομονωμένο από οργανισμούς εκτός θηλαστικών χωρίς μολύνσεις από μυκόπλασμα & ζωικούς ιούς. Ουδέτερη πρωτεάση, εξαιρετικά σταθερή στις αλλαγές θερμοκρασίας, pH και στην αλληλεπίδραση με συστατικά του ορού. Συσκευασία 5 φυαλιδίων x 1g έκαστο.	33696300-8
69	DNase I from bovine pancreas 100mg	Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 Bovine pancreatic deoxyribonuclease I (DNase I) is a DNA minor groove-interacting nuclease, which shows relatively low specificity. This protein is composed of two central β sheets, each composed of six β-strands. This structure is surrounded by extensive loop and α-helical regions. This enzyme shares structural similarity to exonuclease III. DNase I is one of the most well characterized endonucleases of mammalian origin.	33651520-9
70	Sodium bicarbonate 500G	CAS Number 144-55-8 Linear Formula NaHCO3 Molecular Weight 84.01 Beilstein Registry Number 4153970 EC Number 205-633-8 MDL number MFCD00003528 PubChem Substance ID 24899673	33696300-8
71	Complete protease inhibitor coctail 25 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε ταμπλέτες (τύπου cOmplete™ Mini). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών, ενώ είναι ελεύθερες από EDTA. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 10 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 25 ταμπλετών	33651520-9
72	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	DMEM (10x) with 4.5 g/l glucose, without NaHCO3, without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml	33696300-8
73	6well cell culture plates 50plates	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.	19520000-7



74	Collagenase/Dispase 100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από Vibrio alginolyticus) & διαπάσης (από Bacillus polymyxa), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α)Κολλαγενάση: 0.1 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxy-carbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Διαπάση: 0.8 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.	33651520-9
75	Human Serum, 20ML, 1pc	Human Serum, Heat Inactivated, from human male AB plasma, USA origin, sterile-filtered,	33696300-8
76	Betaine, 50G	BioUltra, ≥99.0% (NT)	33696300-8
77	Magnesium chloride, 100G	anhydrous, ≥98%	33696300-8
78	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 1G	CAS Number 9003-98-9 EC Number 232-667-0 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130918	33696300-8
79	Phorbol 12-myristate 13-acetate, 1MG	≥99% (TLC), film or powder, DMSO: soluble (Dissolve in water-miscible organic solvent prior to preparing aqueous solutions. DMSO solutions can be stored dark at -20 °C for at least six months.) ethanol: soluble (Dissolve in water-miscible organic solvent prior to preparing aqueous solutions.)	33696300-8
80	Brefeldin A 5MG	biological source Penicillium brefeldianum InChI Key KQNZDYTLMI ZCT-KQPMLPITSA-N assay ≥99% (HPLC and TLC) solubility DMSO: 10 mg/mL Mode of action protein synthesis interferes	33696300-8
81	Recombinant human CD40L 10 µg	CD40 ligand, CD40L (also known as CD154, TRAP or gp39), is a type II transmembrane glycoprotein belonging to the TNF family. CD40L is predominantly expressed on activated CD4+ T lymphocytes and interacts with CD40 on antigen-presenting cells to regulate both humoral and cellular immune responses. Recombinant human CD40L (rhCD40L) is a 149 amino acid, non-glycosylated protein. The approximate molecular mass of CD40L is 16.3 kDa. CD40L is produced in Escherichia coli. rhCD40L is used to induce its cognate signalling pathway in HEK-Blue™ CD40L cells.	33651520-9
82	Cas9 GFP Lentiviral Particles	ApplicationFunctional Genomics/Target Validation Creation of gene knockouts in multiple cell lines Complete knockout of genes not amenable to RNAi Creation of cell lines stably expressing Cas9-GFP Features and Benefits Highly specific Highly active Ready to infect/transduce	33651520-9
83	Methanol analytical grade, ACS 4 lt	Quality Level 200 grade ACS reagent vapor density 1.11 (vs air) vapor pressure 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) assay ≥99.8% autoignition temp. 725 °F	33696300-8
84	DPX Mountant for histology 500ML	Quality Level 200 biological source synthetic application(s) hematology: suitable histology: suitable refractive index n20/D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C) density 0.94-0.97 g/L storage temp. room temp	33696300-8
85	Orange G for NA electrophoresis	Orange G is an azo dye[5] that is acidic in nature.[4] It is widely used as a tracking dye for nucleic acid gel electrophoresis to track DNA front in agarose gels. Typically runs at 50bp in up to 2.5% agarose.	33696300-8



86	Endothelial Cells Growth Medium MV2 (Promocell, Heidelberg)	Cell culture medium for endothelial cells from microvascular vessels, the coronary artery, and the aorta. Formulation free of bovine hypothalamic extract.	33696300-8
87	Click's Medium, 500ml	Click's Medium With sodium bicarbonate, without mercaptoethanol and L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	33696300-8
88	Epithelial cell growth medium 500ml	All-in-one ready-to-use media. Each lot was tested for the ability to support plating, spreading and proliferation. Quality level 100.	33696300-8
89	Endothelial Cell Growth Medium 500ml	All-in-one ready-to-use media. Each lot was tested for the ability to support plating, spreading and proliferation. Quality level 100.	33696300-8
90	Dexamethasone, 1 mg	Quality Level 200 biological source synthetic (organic) sterility γ-irradiated assay ≥80% (HPLC) powder potency 4-500 ng/mL technique(s) cell culture mammalian: suitable mp 262-264 °C (lit.) solubility ethanol: 1 mL/vial, clear	33696300-8
91	Endothelial Cell Basal Medium without Phenol Red, 500ml	Basal Medium without Growth Supplement. Each lot was tested for the ability to support plating, spreading and proliferation. Quality level 100	33696300-8
92	N-Methyldiethanolamine 250 ml	N-Methyldiethanolamine is an alkanolamine. N-Methyldiethanolamine (MDEA) may be employed in the following studies: Synthesis of aluminophosphate-based molecular sieves, Preparation of N-methyl-N-R-N,N-bis(2-hydroxyethyl) ammonium bromides, Preparation of cationic polyurethane dispersions.[3]	33696300-8
93	Benzyl benzoate 1 kg	Benzyl benzoate Synonym(s): Benzoic acid benzyl ester Linear Formula: C ₆ H ₅ COOCH ₂ C ₆ H ₅ CAS No.: 120-51-4 Molecular Weight: 212.24 EC No.: 204-402-9 Beilstein No.: 2049280	33696300-8
94	Benzyl alcohol 1 lt	Quality level 100. Packaged bottled under inert gas	33696300-8
95	Nicotinamide, 250 gr	Quality Level 200 biological source synthetic assay ≥99.5% (HPLC) form powder or crystals application(s) cell analysis: suitable ign. residue ≤0.2% loss ≤0.2% loss on drying, 20 °C (HV)	33696300-8
96	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger 10MG	CAS Number 58-58-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₂₉ N ₇ O ₅ · 2HCl Molecular Weight 544.43 Beilstein Registry Number 3853613 EC Number 200-387-8 MDL number MFCD00012691 PubChem Substance ID 24898984	33696300-8
97	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 13mm (PACK-100)	Καλυπτρίδες στρογγυλές, διαμέτρου 13mm, CE and IVD MARKED	33790000-4
98	Dimethyl sulfoxide, ultra pure grade 5X10ML	MDL Nummer: MFCD00002089 CAS nummer: 67-68-5 EINECS: 200-664-3, Formule: (CH ₃) ₂ SO MW: 78,14 g/mol	33696300-8



99	Anti-Ki67 antibody 100 µg	Positive control ICC/IF: Wildtype HAP1 cells. IHC-Fr: Mouse P7 brain tissue. IHC-P: Mouse spleen tissue. Tested applications Suitable for: IHC - Wholemount, IHC-P, IHC-FrFl, Flow Cyt, IHC-Fr, ICC/IF, ICC, IHC-FoFr	33651520-9
100	Anti-Metallothionein antibody [UC1MT]	Mouse monoclonal [UC1MT] to Metallothionein Suitable for: IHC-Fr, ICC/IF, WB, Flow Cyt, IHC-P Reacts with: Mouse, Rat, Rabbit, Horse, Mummichug fish Isotype: IgG1	33651520-9
101	Recombinant Anti-GC1q R antibody	Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply. Rabbit monoclonal [EPR23238-107] to GC1q R. Suitable for: IHC-P, ICC/IF, Flow Cyt, WB. Reacts with: Mouse, Rat, Human	33651520-9
102	Anti-GC1q R antibody	Mouse monoclonal [60.11] to GC1q R. Suitable for: IHC-P, WB, Flow Cyt, ICC. Reacts with: Mouse, Rat, Human. Isotype: IgG1	33651520-9
103	Anti-GC1q R antibody - BSA and Azide free	Mouse monoclonal [60.11] to GC1q R - BSA and Azide free. Suitable for: IHC-P, WB, Flow Cyt, ICC/IF, IP. Reacts with: Mouse, Rat, Human. Isotype: IgG1	33651520-9
104	RNeasy Micro Kit (50)	Applications Northern, dot, and slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing Elution volume 10–14 µl Format Spin column Main sample type Tissue, cells Processing Manual Purification of total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein RNA Sample amount <5 mg Technology Silica technology Time per run or per prep 30–40 minutes Yield Varies	33696500-0
105	COLLAGEN bovine type I (30mg)	Collagen I, Bovine, Purity > 95% by SDS-PAGE, 30mg	33651520-9
106	RNase-Free DNase Set (50 reactions)	Λυσοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA, για την πλήρη απομάκρυνση του DNA. Η επώαση του δείγματος με το ένζυμο να γίνεται πάνω στην στήλη εκχύλισης του RNA (για 15 λεπτά στους 20-30C) και το ένζυμο μαζί με το κατακερματισμένο DNA να απομακρύνονται πλήρως με απλή έκπλυση της στήλης, πριν την τελική έκλυση του RNA. Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις	33651520-9
107	Rneasy micro kit Plus 50 preps	Πλήρες Kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από μικρή ποσότητα βιολογικού υλικού (κυττάρων ή ιστών, όπως biopsies, FACS sorted cells, microdissected samples, fine needle aspirates κ.α.). Η απομόνωση να γίνεται με MinElute™ spin-columns. Το κιτ να περιέχει carrier RNA και Rnase-free Dnase I εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση και υψηλότερης καθαρότητας RNA. Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α. Η αρχική ποσότητα δείγματος να είναι: 1 κύτταρο έως 5x10 ⁵ κύτταρα ή έως 5mg ιστού Απόδοση: έως 45µg RNA Ογκος έκλυσης: 10-14 µl Το κιτ να περιέχει: RNeasy MinElute Spin Columns, gDNA Eliminator Spin Columns, Collection Tubes, Carrier RNA, RNase-Free Water and Buffers Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις	33696500-0
108	96-well 340 ul storage plate v bottom 100/Case	96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case	19520000-7
109	Tubes for FACS 1000/Case	5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case	19520000-7



110	APC BrdU Flow Kit 50 tests	Fluorochrome-conjugated anti-BrdU Antibody One 65-μL vial Cytofix/Cytoperm Buffer One 25-mL bottle Perm/Wash Buffer (10X) Two 25-mL bottles Cytoperm™ Permeabilization Buffer Plus One 10-mL bottle 7-AAD One 1-mL vial BrdU (10 mg/mL) Five 0.5-mL vials DNase Five 300-μL vials	33696500-0
111	Falcon 12 x 75 mm Tube with Cell Strainer Cap 500pcs	A 35μm nylon mesh is incorporated into dual position snap cap for collection of dissociated sample for downstream, processing in flow cytometry instruments Snap cap prevents sample loss and is easy to handle Widely used and referenced in laboratory protocols RNase-/DNase-free Sterile, nonpyrogenic Dimensions: 12 O.D. x 75mmL Capacity: 5m	33696300-8
112	Collagen IV, Mouse 1mg	Concentration 1 to 5μg/cm ² Type Collagen IV, Mouse For Use With (Application) Used as a thin coating on tissue-culture surfaces to promote cell attachment and proliferation and to study the collagen's effects on cell behavior	33651520-9
113	AllPrep DNA/RNA Mini Kit (50 Spin columns), 1pc	The AllPrep DNA/RNA Mini Kit allows the simultaneous purification of genomic DNA and total RNA from the same biological sample. DNA is purified using the novel AllPrep DNA spin column. RNA is purified from the AllPrep column flow-through using an RNeasy Mini spin column. The kit can be automated on the QIAcube Connect, and is compatible with up to 107 cells or 30 mg tissue.	33696500-0
114	Buffer TCL (125 ml)	125 ml of lysis buffer for TurboCapture mRNA Kits	33696500-0
115	Fixable Viability Stain 700 100 μg	Fixable Viability Stain 700 (FVS700) is useful for discrimination of viable from non-viable mammalian cells in multicolor flow cytometric applications. This dye reacts with and covalently binds to cell-surface and intracellular amines. Permeable plasma cell membranes, such as those present in necrotic cells, allow for the intracellular diffusion and covalent binding of the dye to the higher levels of total cellular amines when compared to living cells with impermeable plasma membranes	33696500-0
116	Falcon 5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	Falcon® 5 mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case, 1,400 RCF rating. These tubes come with polyethylene dual-position snap caps, which offer both vented and fully closed positions. The sterile tubes are sold 25 per pack and 500 per case. RNase/DNase-free. Widely used and referenced in laboratory protocols Dual position snap-cap prevents sample loss with ease of handling Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/ mL	19520000-7
117	Plasmid Midi Kit (100)	Applications Transfection, cloning, sequencing, capillary sequencing etc. Culture volume/starting material 2.5–5 liters culture volume Plasmid type High-copy, low-copy, cosmid DNA Processing Manual (centrifugation) Samples per run (throughput) 1 sample per run Technology Anion-exchange technology Time per run or prep per run 320 min Yield <10 mg	33696500-0
118	SAEC, Small Airway Epithelial Cells, for ALI Culture	Human Small Airway Epithelial Cells (SAEC) are isolated from normal human lung tissue the distal portion of the lung in the 1mm bronchiole area. Contact our Scientific Support team for additional details. Cryopreserved Clonetics™ SAECs are guaranteed through 15 population doublings and stain positive for cytokeratin 19. SAECs are suitable for air-liquid interface studies and are guaranteed for differentiation marked by cilia formation, mucin production, and TEER levels. All cells test negative for mycoplasma, bacteria, yeast, and fungi. HIV-1, hepatitis B and hepatitis C are not detected for all donors and/or cell lots. A Certificate of Analysis is provided for each cell lot purchased.	33696300-8



119	CS&T RESEARCH BEADS	Είδος: Σφαίριδια για ρύθμιση Κυτταρομετρίων Ροής Συμβατότητα: κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο Κυτταρομετρητών BD που χρησιμοποιούν λογισμικό BD FACS Diva (v.7 ή νεότερη) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 50 tests	33696300-8
120	ULPA filter for Buffalo Aerosol Mangment System 333592	Είδος: Φίλτρα ULPA με σωληνώσεις (AMS) για σύστημα διαχείρισης αεροζόλ. Συμβατότητα: Buffalo Aerosol Mangment System 333592. Ποσότητα: Να περιέχει 3 φίλτρα με τις αντίστοιχες σωληνώσεις. Η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλάβει την τοποθέτηση και την ποιοτικό έλεγχο των φίλτρων.	19520000-7
121	FGMTM-2 Fibroblast Growth Medium-2 BulletKit	FGMTM-2 Fibroblast Growth Medium-2 was developed to support the growth of most primary human fibroblasts including lung and dermal fibroblasts. The kit contains basal medium and supplements packaged together for convenience to culture fibroblasts. FGMTM-2 Medium contains 2% serum.	33696500-0
122	P3 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit L	The P3 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit L is one of our five 4D-NucleofectorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 100 µL NucleocuvetteTM Vessel format when working with the 4D-NucleofectorTM X Unit. This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: ' B cell (human) CD34+ cell (human) Chondrocyte (human) DC (human) DC (mouse), mature ES (human), H9 ES (mouse) Hepatocyte (human) HMEC (human) Keratinocyte (human) Macrophage (human) Monocyte (human) Neuron (rat), brain Hi/Cx NHBE (human) RPE (human) T cell (human), stim. T cell (mouse), unstim.	33696500-0
123	P1 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit S	The P1 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit S is one of our five 4D-NucleofectorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 20 µL 16-well NucleocuvetteTM Strip format when working with the 4D-NucleofectorTM X Unit. This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: ADSC undiff. (human) MSC (human) Preadipocytes (human) PrEC (human)	33696500-0
124	Basic NucleofectorTM Kit for Primary Mammalian Epithelial Cells	In addition to various cell type-specific kits for primary epithelial cells, we also provide a cell group-specific Basic NucleofectorTM Kit. This kit is suited to determine the optimal transfection conditions for any mammalian epithelial cell type that lacks a cell type specific Optimized Protocol for the NucleofectorTM 2b Device (or older generations I or II). In a first experiment a selection of different NucleofectorTM Programs is tested in combination with the Basic NucleofectorTM Solution for epithelial cells. The respective cell type-specific Optimized Protocols or recommendations are available under "Instructions" or in our knowledge database. In these Optimized Protocols the best Nucleofection conditions are indicated. In addition, we share our experience and knowledge for treatment of individual cell types.	33696500-0
125	P5 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit L	The P5 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit L is one of our five 4D-NucleofectorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 100 µL NucleocuvetteTM Vessel format when working with the 4D-NucleofectorTM X Unit. This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: HUVEC Skeletal Myoblast, hum.	33696500-0
126	P4 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit S	The P4 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit S is one of our five 4D-NucleofectorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 20 µL 16-well NucleocuvetteTM Strip format when working with the 4D-NucleofectorTM X Unit. This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: B cell (mouse) DC (mouse), immat. MEF (mouse)	33696500-0
127	P2 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit L	The P2 Primary Cell 4D-NucleofectorTM X Kit L is one of our five 4D-NucleofectorTM Kits suited for transfecting primary cells in the 100 µL NucleocuvetteTM Vessel format when working with the 4D-NucleofectorTM X Unit. This kit has been determined to be optimal for transfecting following cell types: Macrophage (mouse) NHDF (human), neonatal	33696500-0



128	Matrigel Matrix High Concentration (HC), Growth Factor Reduced (GFR) *LDEV-free, 10 mL	<ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens• Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. 	33696300-8
129	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέτες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	19520000-7
130	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέτες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	19520000-7
131	Storage boxes (9x9) 1EA	Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0ml 135 x 135 x 45mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι, 81 θέσεων (9 x 9). Συσκευασία 1 X 120 = 120 τεμάχια.	19520000-7
132	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	Filtrorip S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3cm2 από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	19520000-7
133	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10.000case)	κωδ. είδους 70.760.002: Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 - 200μl Responce 4850 5 - 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 -100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 - 50μl Socorex 2 - 20μl, 10 - 100μl και 20 - 200μl Socorex Multichannel 20 -200μl και 10 - 100μl Labsystem orange/ Finnripipette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnripipette 40 - 200μl Titertek plus 5-200μlκαι Titertek multichannel 5 - 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.	19520000-7
134	TC Dish 100,Standard Pcs. / box 300	Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 100 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 58cm ² Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Εσωτερική συσκευασία: 10 τμχ., Συσκευασία: 300 τμχ.	19520000-7
135	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.	19520000-7
136	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	Micro tube 0.5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντρωση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.	19520000-7
137	Petri dishes (92mmx16mm) 480/case	Τρυβλία 92 mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Συσκευασία 480 X 1 = 480 τεμάχια.	19520000-7
138	Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)	Micro tube 2, 0 ml. Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντρωση έως 20.000g. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.	19520000-7



139	Filter tips 20μl(pack of 480)	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10μl, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: * Eppendorf 2-20μl & 10 - 20μl * Response 4850 5 - 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl * Socorex 2 - 20μl & *Lab system orange 5 - 20μl. Συσκευασία 480	19520000-7
140	FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 96	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ 100 θέσεων χρώματος μπλε, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Eppendorf 100-1000μl *Response 4850 50 - 1000μl *Gilson Pipetman 200-1000μl *Biohit 100-1000μl *Socorex 100 - 1000μl *Labsystem 200 - 1000μl *Titertek plus 100-1000μl * Brand 50 - 1000μl , Rerence 100 - 1000 μl, Nichiryo 100 - 1000 μL, Oxford 200 - 1000μl.	19520000-7
141	Filter Tip 200μl neutral Order number 480 Pcs. / innerbox	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100μl, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Titerman multichannel 25 - 200μl *Gilson pipetman 20 - 200μl *Biohit 5-50μl & 50 - 200μl *Biohit multichannel 5 - 50μl & 25 - 200μl *Labsystem 40 - 200μl *Labsystem Multichannel 5 - 50μl *Labsystem Multichannel 5 - 200μl. Συσκευασία 480 τεμάχια.	19520000-7
142	50ml falcon tubes (case of 300)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.	19520000-7
143	TC plates 6-well(case of 50)	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 6 θέσεων, επίπεδης βάσης (_), επιφάνεια ανάπτυξης 8, 87cm ² ανά well όγκου εργασίας 4ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 1 X 50 = 50 τεμάχια.	19520000-7
144	FALCON 15ml sterile(pack of 500)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	19520000-7
145	50ML Conical tubes with case 1x300	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), αποστειρωμένα, σε στατώ. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.	19520000-7
146	BLUE TIPS 1ml(500bag/5000 case)	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 - 500μl και 50 - 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 - 1000μl Labsystem / Finnpiquette 200 - 1000μl Oxford 200 - 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 500/BAGX10 = 5000 τεμάχια.	19520000-7
147	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	κωδ. είδους 70.760.002: Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 - 200μl Response 4850 5 - 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 -100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 - 50μl Socorex 2 - 20μl, 10 - 100μl και 20 - 200μl Socorex Multichanel 20 -200μl και 10 - 100μl Labsystem orange/ Finnpiquette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnpiquette 40 - 200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5 - 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.	19520000-7
148	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag/10.000/CASE)	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 - 2,5μl και 0,5 - 10μl Eppendorf 2 - 20μl, Gilson P2 0,1 - 2μl και P10 0,5 - 10μl Biohit 0,5 - 10μl Labsystem / Finnpiquette 0,5 - 10μl και 0,2 - 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.	19520000-7



149	TC Plate 12 Well,Standard,F 100pcs	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 12 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 3,65cm ² ανά well όγκου εργασίας 2ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.	19520000-7
150	TC Plate 6 Well,Standard,F 100pcs	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 6 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 8,87cm ² ανά well όγκου εργασίας 4ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε συσκευασία ανά 5 τμχ. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.	19520000-7
151	Biosphere Fil. Tip 1000 96pcs	Pipette tip, 50 – 1.000 μl, natural, filling level rings, Biosphere® plus certified, suitable for Eppendorf, Gilson, Biohit, Finnpipette, Brand and Socorex and structurally identical designs, 96 pieces in the box	19520000-7
152	Tube 15 ml 500/c	15ml Centrifuge tube, PP Non-Sterile, 50/PK, 500/CS PP (polypropylene), Autoclavable to 121 C	19520000-7
153	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	Ορολογικές πιπέτες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια.	19520000-7
154	CHAPS , 100gr	3-[(3-Cholamidopropyl)-dimethyl ammonio]-1-propane sulphonate. Empirical formula C32H58N2SO7. Molar mass (M) 614,9 g/mol	33696300-8
155	DCM, 2,5 lt	DCM, Methylene chloride, Empirical formula CH ₂ Cl ₂ , Molar mass (M) 84,93 g/mol, Density (D) 1,33 g/cm ³ , Boiling point (bp) 40 °C, Melting point (mp) -95 °C	33696300-8
156	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων	Σωληνάρια κρυοκατάψυξης από πολυπροπυλένιο 2ml, με εσωτερικό βίδωμα και κοίλο πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 με δείκτη αποστείρωσης SAL 10-5. Να μπορούν να σταθούν. Συσκευασία 50 τεμαχίων	19520000-7
157	Sodium Pyruvate (100 mM) 100 MI	Sodium pyruvate is commonly added to cell culture media as a carbon source in addition to glucose. Since cells make sodium pyruvate as an intermediate metabolite in the glycolysis pathway, it is not a required supplement for all cell cultures. However, if cells have been grown in medium that is supplemented with sodium pyruvate, we recommend continuing use of the supplement as cell growth may lag without it. Sodium Pyruvate (100 mM) is formulated using 11 g per liter of water. The final concentration of sodium pyruvate used in most cell culture media is 1 mM.	33696300-8
158	TC DISHES 35mm Case of 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 35mm από πολυστυρένιο, ύψους 10mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	19520000-7
159	Transwell 6,5 diameter inserts 8,0μm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με 12 ένθετα, αποστειρωμένες ανά μία. Η μεμβράνη του ενθέτου να είναι διαπερατή από το φως, πάχους 10μm, διαμέτρου 6.5mm και επιφάνειας κυτταροκαλλιέργειας 0.33cm ² από Πολυκαρβονικό Υλικό (PC) και με μέγεθος πόρου 8.0mm. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.	33790000-4
160	15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with Plug Seal Cap, Sterile, 50/Sleeve, 500/Case	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστυρένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	19520000-7



161	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα	19520000-7
162	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice	33696300-8
163	10 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag	Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 10ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 1/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον ±2% και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.	19520000-7
164	25 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag	Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 25ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 2/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον ±2% και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.	19520000-7
165	50 mL PP Centrifuge Tubes, Conical Bottom with Plug Seal Cap, Bulk Packed, Sterile, 25/Pack	Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 50ml, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα). Άνοιγμα του καπακιού κατά μισή στροφή να επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων με το περιβάλλον. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα (<0.1 EU/ml), με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρηση ως 15500xg και πίεση 95 kPa (14psi). Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5	19520000-7
166	25cm ² Rectangular Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap 20/Pack	Flask Shape Rectangular Neck Style Canted Surface Treatment TC-Treated Graduations true Cap Style Vented Cap Material High density polyethylene Cap Color Orange Recommended Medium Volume 5 Sterile Yes	19520000-7
167	15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with Plug Seal Cap, Sterile, 50/Sleeve	Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 15ml, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα). Άνοιγμα του καπακιού κατά μισή στροφή να επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων με το περιβάλλον. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα (<0.1 EU/ml) με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρηση ως 12000xg και πίεση 95 kPa (14psi). Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5	19520000-7
168	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαυλαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units = 185 μg ή 34.15 nmoles	33651520-9
169	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL	33696300-8



170	Ultra Low Range DNA Ladder	10BP DNA LADDER supplied at 1 µg/µl in 10 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM EDTA Συσκευασία 50µg	33696500-0
171	Replacement HEPA Filter	Φίλτρο HEPA για κλίβανο CO2 Forma μοντέλο 311	33790000-4
172	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στειρότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22µm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα	19520000-7
173	123count eBeads 100 tests	123count eBeads™ Counting Beads Μικροσωματίδια 7 µm που περιέχουν έγκλειστες χρωστικές συμβατές με μπλε (488 nm) και κόκκινη (640 nm) πηγές διέγερσης και εκπέμπουν φθορισμό μεταξύ περίπου 500 nm και 750 nm. Να παρέχονται σε γνωστή συγκέντρωση σε 0,05% Tween-20 με 2 mM αζίδιο του νατρίου. Συσκευασία 100 test	33696500-0
174	100mM dNTPs set 4 x 0.25 mL	dNTP Set 100 mM Solutions Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελευθερά από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL	33696500-0
175	TRIzol® Reagent 100ml	TRIzol® Reagent complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples performs well with small quantities of tissue (50–100 mg) and cells (5 × 10 ⁶), as well as with large quantities of tissue (≥1 g) and cells (>10 ⁷) comes with protocols for purification from samples of human, animal, plant, or bacterial origin Συσκευασία 100ml	33696300-8
176	150mm TC dishes Case of 60	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστυρένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵ . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4
177	Human IFN-gamma ELISpot Kit, 1pc	Detect and quantitate individual cells secreting human IFN-gamma	33651520-9
178	Collagenase, Type I, powder 1 g	Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 1 g Reagent Type: Collagenase Shipping Condition: Room Temperature	33651520-9
179	a-MEM glutamax 500 mL	Minimum Essential Medium (MEM) α is widely used for mammalian cell culture as well as selection for transfected DHFR negative cells. MEM α can be used with a variety of suspension and adherent mammalian cells, including keratinocytes, primary rat astrocytes, and human melanoma cells.	33696300-8
180	Qubit® RNA HS Assay Kit	Qubit® RNA HS Assay Kit Κατάλληλο για χρήση με το Qubit® Fluorometer Sample Type (General): RNA Quantitation Range: 5-100 ng Συσκευασία 500 αντιδράσεις	33696500-0
181	Mouse CD154 (CD40 Ligand) Carrier-Free Recombinant Protein 25µg	<1.0 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.	33651520-9
182	Dispase (1 U/mL) 100 mL 100 mL	1 U/mL dispase in DMEM/F-12	33651520-9
183	Adhesive PCR Plate Seals, 100 sheets (1ps)	Peelable adhesive PCR film For Use With: Thermal Cyclers No. per Pack: 100 Plate Compatibility: 96-Well Plates, 96-Well Plate, Fast (0.1 ml), 384-Well Plates Color: Clear	33790000-4



184	RPMI 1640 Medium, no glutamine 10 X500 ML	RPMI 1640 Medium, no glutamine	33696300-8
185	Nonstick, RNase-free Microfuge Tubes, 1.5 mL 250 tubes	These microcentrifuge tubes have a non-stick, low-binding surface and are guaranteed RNase- and DNase-free. They have a positive seal design that withstands temperatures from -90°C to +120°C, and are marked with convenient graduations.	33790000-4
186	Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit	The Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Set has been formulated and optimized for staining with antibodies to transcription factors and nuclear proteins, such as Foxp3 and Ki-67, as well as cytokines and chemokines.	33696500-0
187	Falcon 100 µm Cell Strainer, Yellow, Sterile, Individually Packaged, 50/Case	cell strainer size 100 µm, yellow, sterile, individually wrapped, pack of 50 ea	33790000-4
188	tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστυρένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵ . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4
189	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστυρένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵ . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4
190	Random Hexamers (50 µM) 5 nmol	Random Hexamers are short oligodeoxyribonucleotides of random sequence [d(N)6] that anneal to random complementary sites on a target DNA or RNA, to serve as primers for DNA synthesis by a DNA polymerase or reverse transcriptase. Five nmoles of primer is supplied at a concentration of 50 µM.	33651520-9
191	CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100	Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταρο-καλλιιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα CASE OF 100	33790000-4
192	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	Applications cDNA synthesis, RT-PCR, and in vitro transcription and translation Source Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene Performance and quality testing SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR	33696500-0
193	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL	33696500-0
194	RPMI 1640 Medium, no glutamine	Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging	33696500-0
195	CD19 APC 25 µg	ReactivityMouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesRatImmunogenMouse CD19-expressing K562 human erythroleukemia cellsFormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9



196	NK 1.1 Al. Fluor 647 25 µg	ReactivityMouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesMouseImmunogenNK-1+ cells from mouse spleen and bone marrowFormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 647 under optimal conditions.Concentration0.5 mg/ml	33651520-9
197	CD3 APC 25 µg	Antibody TypeMonoclonalHost SpeciesRatImmunogenγδTCR-positive T-T hybridoma D1FormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9
198	Siglec H Al. Fluor 647 25 µg	ReactivityMouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesRatImmunogenSiglec-H-Fc recombinant fusion proteinFormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9
199	Lys 6G Al. Fluor 647 25 µg	ReactivityMouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesRatImmunogenLy-6G transfected EL-4J cell line.FormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9
200	TBET PE	ReactivityHuman, MouseAntibody TypeMonoclonalHost SpeciesMouseFormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.PreparationThe antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions.Concentration0.2 mg/ml	33651520-9
201	Purified anti-mouse CD370 (CLEC9A, DNGR1) Antibody	CD370 (CLEC9A), also known as DNGR1, is a 264 amino acid (aa) type II transmembrane glycoprotein which belongs to the C-type lectin superfamily. It contains a 208 aa extracellular region with a single carbohydrate recognition domain (CRD) and a cytoplasmic segment (35 aa) bearing an immunoreceptor tyrosine-based activation motif (ITAM). In mice, CLEC9A is strictly expressed on CD8a-positive dendritic cells and plasmacytoid dendritic cells. It recognizes a ubiquitous preformed acid-labile protein associated ligand(s) that is exposed on necrotic cells. CLEC9A ligation is necessary for efficient cross-presentation of dead-cell-associated antigen by recruitment and activation of the tyrosine kinase Syk.	33651520-9
202	Purified anti-mouse/rat XCR1 Antibody	XCR1, also known as GPR5 or CCXCR1, is a 38 kD, G-protein coupled, seven transmembrane receptor, and the only member of the "C" chemokine receptor family. XCR1 mediates chemotaxis of XCL1 and XCL2 (lymphotactin-1 and -2), and defines a subset of CD8a+ conventional dendritic cells capable of antigen cross-presentation.	33651520-9
203	POKANIDI (22-25 kg)	Η στρωμνή να είναι κατάλληλη για κλωβούς τρωκτικών. Το υλικό κατασκευής να είναι από σωματίδια ξύλου σε μορφή κύβου μεγέθους περίπου 1,2-1,6mm, που δεν δημιουργούν σκόνη στο περιβάλλον του κλωβού. Η διαδικασία στεγνώματος να γίνεται σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, ώστε να εξαλειφθούν όλων των ειδών ενδεχόμενοι μικροοργανισμοί και μύκητες. Να έχει ικανότητα απορρόφησης περίπου 3 φορές του βάρους της. Η συσκευασία να είναι σε σάκος των 22-25 κιλών. Η στρωμνή να μπορεί να αποστειρωθεί (autoclavable). Να μπορεί να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, σε ξηρό περιβάλλον. Το προϊόν να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό, που να αποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση σε εργαστηριακά ζώα (τρωκτικά) (μικροβιακό φορτίο, ανάλυση παρουσίας χημικών κλπ).	03417100-7
204	5ml syringe without needle [Pack of 100]	"Features bold, clear scale markings to assist in making easy and accurate dosage measurements Thinner and smaller syringe size is easier to control Syringes without Needles"	33790000-4
205	CD45 (TIL) microbeads, mouse	Superparamagnetic biodegradable nano-sized beads for magnetic cell sorting of mouse intratumoral CD45+ cells. Minimal labeling of target cells. Preservation of cell integrity and characteristics. Compatible with downstream applications, including cell sorting, flow analysis, cell culture, functional assays and molecular analysis.	33651520-9



206	dead cell removal kit	Superparamagnetic biodegradable <u>nano-sized</u> beads for magnetic cell sorting of dead cells.	33696500-0
207	debris removal solution	Removal of cell debris after tissue dissociation. Compatible with downstream applications, including cell sorting, flow analysis, cell culture, functional assays and molecular analysis.	33790000-4
208	HSC Expansion Cocktail	Combined Flt3-Ligand , SCF and TPO.	33790000-4
209	T Cell Activation/Expansion Kit human	The T Cell Activation/Expansion Kit was developed to activate and expand human T cells. The kit consists of Anti-Biotin MACSiBead Particles and biotinylated antibodies against human CD2, CD3, and CD28. Anti-Biotin MACSiBead Particles loaded with the biotinylated antibodies are used to mimic antigen-presenting cells and activate resting T cells from PBMCs as well as purified T cells. T cell expansion is achieved by culturing and reactivation at day 14 of culture. Beads are nanobeads in size.	33651520-9
210	LS Columns 25 columns	LS Columns are designed for positive selection of cells. They are also suitable for the depletion of strongly magnetically labeled cells. LS Columns can be used with the following separators: MidiMACS™ Separator QuadroMACS™ Separator VarioMACS™ Separator, in combination with an LS Column Adapter SuperMACS™ II Separator MultiMACS Cell24 Separator Plus, in combination with the Single Column Adapter	33790000-4
211	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισίματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /	18424300-0
212	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισίματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /	18424300-0
213	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισίματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /	18424300-0
214	Straight pointed forceps 145mm 1EA	Stainless steel 18/10, anti-magnetic, 145mm	33790000-4
215	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile pack of 100	Type No. 22,Carbon steel. Available in sterile individual foil packs or non sterile foil packets of five Quick and easy to assemble	33790000-4
216	PASTEUR PIP, SODA-LIME GLASS,225 MM CAP/2ML(1000)	Pasteur pipettes / soda lime glass / 2ml capacity / 225mm length / ISO 7712	33790000-4
217	STERILE SYRINGES DESPOSABLE(20ml) 50/case	Πλαστική σύριγγα μίας χρήσης / χωρητικότητας 20ml / χωρίς βελόνα	33790000-4
218	Liquid Nitrogen Cryogenic Freezer Boxes with Drain Slots	Κουτιά κρυογονικής αποθήκευσης / 13.2x13.2x5.1cm LxWxH / με drain, grid και 81 θέσεις 1.3cm / με καπάκι	33790000-4
219	Filter Tip 20μl pk/960	material colorless colorless polypropylene tip and filter element (polyethylene) sterility non-sterile feature RNase and DNase free endotoxin free filter packaging pack of 960 ea (1 bag)	19520000-7
220	Human Fibronectin	Fibronectin, Human, is responsible for cell adhesion and migration processes including embryogenesis, wound healing, blood coagulation, host defense, and metastasis.	33790000-4
221	Water for injection (WFI) 1lt	Διαλύτης για ενέσιμο. Στείρο, ελεύθερο βκτηριακών ενδοτοξινών.	33790000-4



222	bottle screw cap clear 500ml	bottle screw cap clear 500ml	33790000-4
223	bottle screw cap clear 1000ml	bottle screw cap clear 1000ml	33790000-4
224	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0 100mL	CAS 136112-00-0, 67-66-3, 123-51-3 Molecular Formula C6H6O Formula Weight 94.11 MDL Number MFCD00133763 Chemical Name or Material Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0, DNase, RNase and Protease Free Grade For molecular biology	33696300-8
225	bottle screw cap clear 500ml 1EA	Bottle screw cap clear 500ml	33790000-4
226	Tris-base 5kg	Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested Absorbance = <0.05 (1M solution at 280nm) Water = <2 % pH 10.3 to 10.5 (0.05M solution, 25°C) Copper (Cu) = <1 ppm Iron (Fe) = <2 ppm Magnesium (Mg) = <10 ppm Lead (Pb) = <1 ppm Arsenic (As) = <5 ppm Additional info Electrophoresis: passes test Dnase, Rnase, Protease acti not detected	33696300-8
227	Glycine 5kg	Glycine Ammonium (NH ₄) = <0.02 % Heavy metals (as Pb) = <10 ppm Arsenic (As) = <1 ppm Other amino acids Chromatographically not detectable Loss on drying = <0.20 % Residue after ign. (sulfa) = <0.10 % Additional info State of solution: >98% transmittance	33696300-8
228	Ammonium sulfate ≥99% for biochemistry 500 g	Formula: (NH ₄) ₂ SO ₄ MW: 132.14 g/mol Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00003391 CAS Number: 7783-20-2	33696300-8
229	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	size 50 m × 19 mm	33790000-4
230	Petri dishes 90mm(1X500)	Petri dishes 90mm(1X500)	33790000-4
231	Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96 Chemical Name or Material Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous	33696300-8
232	Ammonium persulfate, 99+% 100 GR	CAS 7727-54-0 Molecular Formula H8N2O8S2 Formula Weight 228.19 Synonym Ammonium peroxydisulfate Assay ≥99%	33696300-8
233	BSA 25gr	pH Range 6.7 to 7.3 Quantity 25g Packaging Plastic powder jar	33696300-8
234	Ethanol Absolute 99.8+% 5lt	CAS 64-17-5 Color Clear Colorless Melting Point -114°C/-173.2°F Physical Form Liquid Molecular Formula C ₂ H ₆ O	33696300-8



235	Methanol 25l	CAS 67-56-1 Boiling Point 64.7°C/148.5°F Color Colorless Formula Weight 32.04g/mol Melting Point -98°C/-144.4°F Physical Form Liquid	33696300-8
236	Isopropanol, Certified AR for Analysis 2,5 lit	CAS 67-63-0 Molecular Formula C3H8O MDL Number 11674 Vapor Pressure 43mmHg at 20°C Viscosity 2.27 mPaS at 20°C Color Colorless pH 7	33696300-8
237	Triton® X-100, 98%, for molecular biology 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 Chemical Name or Material Triton™ X-100, For molecular biology, DNase, RNase and Protease free Assay 98% Grade For molecular biology	33696300-8
238	Isopropanol, Molecular Biology Grade 1L	Isopropanol, Molecular Biology grade, >99.9%, CAS: 67-63-0, Molecular Formula: C3H8O, Formula Weight: 60.1	33696300-8
239	Ethanol, Absolute (200 Proof), Molecular Biology Grade 100mL	Ethanol, Absolute, Molecular Biology grade, >99.5%, CAS: 64-17-5, Molecular Formula: C2H6O, Formula Weight: 46.07	33696300-8
240	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L	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	33696300-8
241	Καλυπτρίδες 24x50mm pack of 100	Καλυπτρίδες 24x50mm pack of 100	33790000-4
242	Ethanol, 99.8%, anhy.,denat.1%MEK+0.001%Denat (2.5 LT)	CAS Number : 64-17-5, UN number : 1170 Chem class : 3 Pack group : II	33696300-8
243	GLASS PASTEUR PIPETTES,230mm unplugged 1000/C	Length: 230mm Available in Packs of 1000	33790000-4
244	RPMI 1640(1X) 500ML	RPMI 1640 with 2.0 g/l NaHCO3, without L-Glutamine, 500 ml	33696300-8
245	CMV-hCas9 (RFP-PURO), 200ul, 5x10 ⁶ IFU/ml	pre-made human Cas9 expression lentivirus, 5x10 ⁶ IFU/ml	33651520-9
246	Siglec F Al. Fluor 647 25 µg	Siglec F Al. Fluor 647 25 µg	33651520-9
247	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free 2x10ml	Paraformaldehyde, CH2O, CAS Number-50-00-0, methylene oxide, oxomethane, paraform, oxymethylene, formalin, formol, methyl aldehyde, paraformaldehyde, formic aldehyde, methanal, 10 x 10mL, CHEBI:16842, Hazard Class: 9; Packaging Group: III, 200-001-8, H312+H332-H315-H317-H319-H335-H341-H350	33696500-0
248	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X60 pk100	Οι Καλυπτρίδες είναι πλακίδια με σχήμα τετραγώνου, διαστάσεων 20x20mm, από γυαλί καλής ποιότητας και πάχους 0.13mm – 0.17mm. Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των παρασκευασμάτων που είναι τοποθετημένα στις αντικειμενοφόρες πλάκες. Συσκευασμένες σε κουτί των 100 τεμαχίων	33790000-4



249	ΣΥΡΙΓΓΕΣ Διάμετρος 27G, μήκος 13mm (1/2"). Εξωτ. διάμετρος 0.4 mm. Χρώμα γκρι. Κουτί των 100.	Συρίγγα Insu-Light 1Μl 29G Μη Αποσπώμενη Βελόνα 0,33X12.7Μm Από Ανοξείδωτο Χάλυβα Αisi 304 Με Τριπλή Πλαγιοτομή, Ατομική Συσκευασία Blister. Rays Ιταλίας.	33790000-4
250	Microscope slide holders	Store and transport up to 20 standard microscope slides in sturdy cardboard folders. Cardboard Slide Trays feature recessed slots that protect specimens and thumb cuts for easy slide access. Disposable trays are ideal for short-term storage or slide transporting. Horizontal compartments are recessed to protect the specimens when the cover is closed Features thumb cut for easy slide removal Disposable	33790000-4

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)



espd-request-v2.pdf
f

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

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



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 12.380,00 € (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: 37.03.00

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/...../2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

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

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

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

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

Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ

Προς:

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

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

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

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

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

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

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



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