



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από FOTEINI
STYLIANOPOYLOU
Ημερομηνία: 2019.01.07 17:26:12 EET



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ CPV: 33000000-0, 24000000-4, 38000000-5.**

στο πλαίσιο της Πράξης «Βιοδείκτες σε αυτοάνοσα νευρολογικά νοσήματα» με Ακρωνύμιο NeuroMarkers με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5032815, η οποία έχει ενταχθεί από 06.9.2018 και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα-Επιχειρηματικότητα-Καινοτομία», ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 (ΑΔΑ: 63Τ94653 ΠΣ-ΡΛ1).

Αριθμός Διακήρυξης 1/2019

Αριθ. Πρωτ.: 63/07-01-2019

Συνολικής εκτιμώμενης αξίας 40.445,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ

49.966,34 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΕ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑ-ΕΚ

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	14
2.1.4 Γλώσσα.....	15
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	21
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	31

3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	31
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	32
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	33
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	34
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	36
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	37
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	37
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	38
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	38
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	40
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	40
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	41
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	42
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	42
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	42
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	43
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	43
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....</u>	<u>44</u>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔ	87
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ.....	87
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	87

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 127
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 21
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR3
Τηλέφωνο	210 64 78 847
Φαξ	210 64 40 171
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	E mail: maidis@pasteur.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αναστάσιος Μαΐδης Βασ. Σοφίας 127, 11521 Αθήνα Τηλ.: 2106478847, Φαξ: 2106440171 Email: maidis@pasteur.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pasteur.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ανεξάρτητο Ερευνητικό Ινστιτούτο, μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην στους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών στην Έρευνα και η πειραματική Ανάπτυξη στις Ιατρικές Επιστήμες και τη φαρμακευτική.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 127, 115 21 Αθήνα.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, Κωδ. ΣΑ Ε1451.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ (κατηγορία δαπάνης 14.00), σύμφωνα με την με Α.Π. 2048/30-10-2018 απόφαση του Δ.Σ. της αναθέτουσας αρχής.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (αριθ. ενάριθ. έργου) 2017ΣΕ14510039).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο - «NeuroMarkers» της Πράξης «Βιοδείκτες σε αυτοάνοσα νευρολογικά νοσήματα» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με Α.Π. 5545/1673/Α2/ 31.10.2017 της ΕΥΔΕΠΑνΕΚ και έχει λάβει κωδικό MIS 5032815. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων & επιστημονικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου NeuroMarkers (MIS) 5032815.**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33000000-0, 24000000-4, 38000000-5.

Η παρούσα σύμβαση αποτελεί **εκατόν έντεκα τμήματα** όπως αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Καθαρή Αξία €	Συνολική Καθαρή Αξία €	Συνολική Αξία με ΦΠΑ €
1	Γυάλινες πιπέττες Παστέρ	2	50,00	100,00	124,00
2	Γυάλινες πιπέττες Παστέρ	1	45,00	45,00	55,80
3	rabbit anti-human IgG	2	222,00	444,00	501,72
4	Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο) goat anti-human IgG	2	210,00	420,00	520,80
5	Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο) goat anti-human IgG	1	210,00	210,00	260,40
6	Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο) goat anti-mouse IgG	1	210,00	210,00	260,40
7	Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο) goat anti-mouse IgG	1	210,00	210,00	260,40
8	Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο) goat anti-rabbit IgG	1	210,00	210,00	260,40
9	Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο) goat anti-rabbit IgG	1	210,00	210,00	260,40
10	Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο) goat anti-rat IgG	1	210,00	210,00	260,40

11	Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο) goat anti-rat IgG	1	175,00	175,00	217,00
12	Hoechst 33258, Pentahydrate (bis-Benzimide) - 10 mg/mL Solution in Water	1	266,00	266,00	329,84
13	α-bungarotoxin	1	440,00	440,00	545,60
14	α-bungarotoxin	1	440,00	440,00	545,60
15	Goat Anti-Human IgG, Fc specific	1	340,00	340,00	421,60
16	Goat Anti-Human IgG, Fc specific	1	285,00	285,00	353,40
17	Μονοκλωνικό αντίσωμα anti- Flag M2	2	450,00	900,00	1.116,00
18	Πολυκλωνικό αντίσωμα anti- LRP4	1	400,00	400,00	496,00
19	Rabbit monoclonal anti- DYRK1B	2	409,00	818,00	1.014,32
20	Rabbit polyclonal anti-DYRK1B	1	338,00	338,00	381,94
21	Rabbit polyclonal anti-DYRK1A	1	338,00	338,00	381,94
22	Phospho-Bcl-2 (Ser70) (5H2) Rabbit mAb	1	420,00	420,00	474,60
23	Normal Rabbit IgG	1	146,00	146,00	164,98
24	Biotin anti-rat IgG2c Antibody	2	71,00	142,00	176,08
25	TMB Substrate Set	1	36,00	36,00	44,64
26	HRP Avidin	1	101,00	101,00	125,24
27	Biotin anti-rat IgG2b Antibody	1	177,00	177,00	219,48
28	Biotin anti-rat IgG2a Antibody	1	177,00	177,00	219,48
29	Biotin anti-rat IgG1 Antibody	1	177,00	177,00	219,48
30	Αντιδραστήριο Ponceau S	1	34,00	34,00	42,16
31	Halt Protease Inhibitor Cocktail (100x)	1	272,00	272,00	337,28
32	Αντιδραστήριο διαμόλυνσης με PEI	3	1.200,00	3.600,00	4.464,00
33	Αντιδραστήριο διαμόλυνσης ισοδύναμο του Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent	3	840,00	2.520,00	3.124,80
34	Αντιδραστήριο διαμόλυνσης ισοδύναμο του Lipofectamine Stem Transfection Reagent	1	290,00	290,00	359,60
35	DNA ladder	1	40,00	40,00	49,60

36	dNTPs set	1	162,00	162,00	200,88
37	Prestained protein ladder	1	95,00	95,00	117,80
38	Sequencing reactions	100	6,00	600,00	744,00
39	Υποκινητές (Reverse /Forward)	1000	0,75 €	750,00 €	930,00 €
40	Σύστημα ταχείας κλωνοποίησης	5	200,00	1.000,00	1.240,00
41	Μείγμα αντιδραστηρίων κατάλληλο για την ενίσχυση μεγάλων τμημάτων DNA	2	178,00	356,00	441,44
42	Color Prestained Protein Standard, Broad Range (11–245 kDa)	3	113,00	339,00	420,36
43	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA (maxi preps)	6	250,00	1.500,00	1.860,00
44	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA	2	390,00	780,00 €	967,20
45	Κιτ για καθαρισμό PCR προϊόντος και gel extraction	2	96,00	192,00	238,08
46	Real Time PCR mix με SYBR Green	3	275,00	825,00	1.023,00
47	GeneArt™ CRISPR Nuclease Vector with OFP Reporter Kit	2	855,00	1.710,00	2.120,40
48	Υγρή φαινόλη	1	90,00	90,00	111,60
49	Βρωμιούχο αιθίδιο 10 mg/mL	1	21,00	21,00	26,04
50	Διάλυμα φορμόλης	3	172,00	516,00	639,84
51	DMSO	2	84,00	168,00	208,32
52	πολυ-L-λυσίνη	5	117,00	585,00	725,40
53	Αλβουμίνη pH 5.2, ≥96%	1	166,00	166,00	205,84
54	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο	1	200,00	200,00	248,00
55	Γλυκερόλη	3	37,00	111,00	137,64
56	Μεθανόλη ultrapure	2	37,00	74,00	91,76
57	PBS tablets	3	96,50	289,50	358,98
58	PBS, pH 7.4 (1X)	5	16,00	80,00	99,20

59	HEPES	1	139,00	139,00	172,36
60	DMEM υψηλής συγκέντρωσης γλυκόζης	60	4,10	246,00	305,04
61	DMEM, low glucose, pyruvate	5	25,50	127,50	158,10
62	Neurobasal	3	97,00	291,00	360,84
63	B27	2	120,00	240,00	297,60
64	FBS	7	80,00	560,00	694,40
65	Διάλυμα πενικιλίνης και στρεπτομυκίνης	7	7,00	49,00	60,76
66	Διάλυμα πενικιλίνης και στρεπτομυκίνης	4	7,50	30,00	37,20
67	Διάλυμα Θρυψίνης 2.5%	2	21,00	42,00	52,08 €
68	Collagenase type IV	1	381,00	381,00	472,44
69	GLUTAMAX I 100X	1	65,00	65,00	80,60
70	Peptide -N-Glycosidase F	3	624,00	1.872,00	2.321,28
71	Ενδογλυκοσιδάση EndoHf	3	284,00	852,00	1.056,48
72	Ανταγωνιστής της πρωτεϊνικής κινάσης CK2	1	165,00	165,00	204,60
73	Μείγμα ενζύμων για την συναρμολόγηση πολλαπλών DNA θραυσμάτων	5	80,00	400,00	496,00
74	Απολυμαντικό διάλυμα για επωαστήρες και στείρους θαλάμους νηματικής ροής	1	550,00	550,00	682,00
75	Γάντια latex powder free μέγεθος L	50	3,50	175,00	217,00
76	Γάντια latex powder free μέγεθος M	200	3,50	700,00	868,00
77	Γάντια latex powder free μέγεθος S	50	3,50	175,00	217,00
78	Στρογγυλές καλυπτρίδες διαμέτρου 10mm	5	90,00	450,00	558,00
79	0.2ml PCR tubes	2	38,00	76,00	94,24

80	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 0.5 ml	2	30,00	60,00	74,40
81	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml	40	10,00	400,00	496,00
82	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2ml	4	10,00	40,00	49,60
83	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml	1	30,00	30,00	37,20
84	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2ml	1	32,00	32,00	39,68
85	Αποστειρωμένα κωνικά σωληνάρια φυκοκέντρωσης των 15 ml	1	70,00	70,00	86,80
86	Αποστειρωμένα κωνικά σωληνάρια φυκοκέντρωσης των 50 ml	5	42,00	210,00	260,40
87	Ρύγχη πλαστικά για πιπέττα GILSON, 20-200 μl	60	5,00	300,00	372,00
88	Ρύγχη πλαστικά για πιπέττα GILSON, 200-1000 μl	60	3,00	180,00	223,20
89	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέττα BRAND	3	65,00	195,00	241,80
90	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέττα GILSON	5	36,00	180,00	223,20
91	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέττα GILSON	5	36,00	180,00	223,20
92	Ορολογικές πιπέττες 10 ml	10,00	80,00	800,00	992,00
93	Ορολογικές πιπέττες 25 ml	1,00	82,00	82,00	101,68
94	Τρυβλία Petri βακτηριολογίας 100 mm	30,00	2,00	60,00	74,40
95	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 100 mm	70	5,00	350,00	434,00
96	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 145 mm	20	5,00	100,00	124,00

97	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 6 θέσεων με καπάκι	100	1,50	150,00	186,00
98	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 24 θέσεων με καπάκι	3	105,00	315,00	390,60
99	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 96 θέσεων με καπάκι	10	55,00	550,00	682,00
100	Κρυσωληνάρια, 2 ml, με τα αντίστοιχα πώματα για περιγραφή	1	135,00	135,00	167,40
101	Σακούλες 200x300 mm	1	78,00	78,00	96,72
102	Παραφίλμ 10cm x 38m	5	25,00	125,00	155,00
103	Αλουμινόχαρτο	20	5,00	100,00	124,00
104	Διαφανής μεμβράνη	10	8,00	80,00	99,20
105	Σακούλες αποστείρωσης μεγάλες	1	175,00	175,00	217,00
106	Κάδοι απόρριψης αιχμηρών αντικειμένων χωρητικότητας 6L	1	92,00	92,00	114,08
107	Αποστειρωμένο σύστημα διήθησης σε κενό σε συνδυασμό με φιάλη υποδοχής των 500 mL	4	205,00	820,00	1.016,80
108	Αποστειρωμένα φίλτρα σύριγγας 30mm, 0,2μm	4	60,00	240,00	297,60
109	Υδρόφιλα φίλτρα μεμβράνης διήθησης τύπου PVDF με μέγεθος πόρου 0.22μm και διάμετρο 142mm	1	420,00	420,00	520,80
110	Υδρόφιλα φίλτρα μεμβράνης διήθησης τύπου PVDF με μέγεθος πόρου 0.45μm και διάμετρο 142mm	1	410,00	410,00	508,40
111	Υδρόφιλα φίλτρο υάλινων ινών με ρητίνη και με μέγεθος	1	150,00	150,00	186,00

	πόρου 1.0 μm και διάμετρο 142mm				
				40.445,0 0	49.966,34

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για το σύνολο των ειδών.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε 111.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 49.966,34€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 40.445,00 ΦΠΑ: 9.521,34€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 2 μήνες από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4485/2017 - ΦΕΚ 114/Α/4-8-2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Την Απόφαση ένταξη της πράξης με Α.Π: ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 3036/06-09-2018 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και καινοτομία 2014-2020»
- Την ανάληψη υποχρέωσης με Αριθ. Πρωτ. 6799/20-12-2018 (ΑΔΑ: ΨΨΣΦ46ΨΧ6Τ-7ΜΑ) (ΑΔΑΜ: 18REQ004258941).
- Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής με Α.Π 5750/13-11-2018 (ΑΔΑ: ΨΠΕΛ46ΨΧ6Τ-3Χ7) για την Διενέργεια Ανοικτού διαγωνισμού.
- 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **31/01/2019** και ώρα **15:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την **09/01/2019** και ώρα **20:00 μ.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

A. 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.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **68900**.

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 καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.pasteur.gr →Ανακοινώσεις- Νέα

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, 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 σύμβασης, 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 είναι τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα Διακήρυξη σύμβασης.
2. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 6 (έξι) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης 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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά 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 τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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 των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. 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 Α.Φ.Μ. και τη

διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα IV.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης 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 (Ε.Ο.Χ.),

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 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. 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

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, των προσφερόμενων τμημάτων της προμήθειας. Υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 31/02/2020, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή

ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα

οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

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

2.2.3.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.6. 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.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική 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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) 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. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

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:

α) γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα τρία (3) τελευταία έτη τουλάχιστο ίσο του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης:

1. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)
2. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)
3. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 3 συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, συνολικού ύψους ίσου με του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 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. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

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. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος 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 στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με

δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή

της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δήλωση για τον γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα (3) τελευταία έτη ίση τουλάχιστο του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τουλάχιστον 3 συμβάσεις των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.6. 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.

B.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας προμήθειας. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να

εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf* Ειδικά για τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές συμπληρώνεται και υποβάλλεται/επισυνάπτεται ψηφιακά υπογεγραμμένο (σε μορφή PDF) το φύλλο συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος II.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή

προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα II),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, 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:

Ειδικά για τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές συμπληρώνεται και υποβάλλεται/επισυνάπτεται ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή (σε μορφή PDF) το φύλλο συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος II.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης την τιμή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης:

A. Τιμές

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης:

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. 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 παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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 **06/02/2019 και ώρα 11:00** ή την [4η] εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 11:00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα:

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της

λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός

πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του 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 Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με

το Τ.Ε.Υ.Δ.,

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.8.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταλίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού

αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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'.

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.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση 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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών .

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών 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 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. 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 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, 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.

5.3 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 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των ειδών. Η παράδοση λαμβάνει χώρα εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. 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.

6.1.3. 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 τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την 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 μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία.

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται ως ακολούθως: Η προσωρινή παραλαβή γίνεται αμέσως μετά την παράδοση των Προϊόντων στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής. Η οριστική παραλαβή συντελείται δεκαπέντε (15 ημέρες) μετά την προσωρινή παραλαβή. 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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζεται.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

6.4.2. 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.

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

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν εφαρμόζεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΒΛΕΠΕ ΣΕΛ. 5**

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1	Γυάλινες Παστέρ πιπέττες, μιας χρήσης, χωρίς βαμβάκι, κατάλληλες για αποστείρωση, μήκους 225 mm. Συσκευασία των 1000
2	Γυάλινες Παστέρ πιπέττες, μιας χρήσης, χωρίς βαμβάκι, κατάλληλες για αποστείρωση, μήκους 145 mm. Συσκευασία των 1000
3	Αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι ανθρώπινων IgG, δίχως διασταυρούμενη αντιδραστικότητα με IgG άλλων ειδών. Τίτλος >16 mg/mL
4	Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα goat anti-Human IgG (H+L). Cross-Adsorbed, σημασμένο με Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο). Να έχει δοκιμαστεί για τις παρακάτω εφαρμογές Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Σε υγρή μορφή και συγκέντρωση 2 mg/ml. Συσκευασία 500µL
5	Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα goat anti-Human IgG (H+L) Cross-Adsorbed, σημασμένο με Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο). Να έχει δοκιμαστεί για τις παρακάτω εφαρμογές Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Σε υγρή μορφή και συγκέντρωση 2 mg/ml. Συσκευασία 500µL
6	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο) εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του ποντικού. Cross adsorption εναντίων ανθρώπινων IgG, ανθρώπινου ορού. Κατάλληλο για FACS και ανοσοφθορισμό σε συγκέντρωση 1-10 µg/ml. Συγκέντρωση 2mg/ml. Συσκευασία των 500 µl. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
7	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο) εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του ποντικού. Cross adsorption εναντίων ανθρώπινων IgG, ανθρώπινου ορού. Κατάλληλο για FACS και ανοσοφθορισμό σε συγκέντρωση 1-10 µg/ml. Συγκέντρωση 2mg/ml. Συσκευασία των 500 µl. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
8	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του κουνελιού συζευγμένο με Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο). Cross adsorption εναντίων ανθρώπινων IgG, ανθρώπινου ορού IgG ποντικού, ορού ποντικού και ορού βοός. Κατάλληλο για FACS και ανοσοφθορισμό σε συγκέντρωση 1-10 µg/ml. Συγκέντρωση 2mg/ml. Συσκευασία των 500 µl. Με πιστοποιητικό παρτίδας.
9	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του κουνελιού συζευγμένο με Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο). Cross adsorption εναντίων ανθρώπινων IgG, ανθρώπινου ορού IgG ποντικού, ορού ποντικού και ορού βοός. Κατάλληλο για FACS και ανοσοφθορισμό σε συγκέντρωση 1-10 µg/ml. Συγκέντρωση 2mg/ml. Συσκευασία των 500 µl. Με πιστοποιητικό παρτίδας.

10	Κεκαθαρμένο αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο) εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του αρουραίου. Σε διαλύτη PBS με pH 7.5 και συντηρητικό 5mM νατραζίδιο. Συσκευασία των 500 μl.
11	Κεκαθαρμένο αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο) εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του αρουραίου. Σε διαλύτη PBS με pH 7.5 και συντηρητικό 5mM νατραζίδιο. Συσκευασία των 500 μl.
12	Φθορίζουσα χρωστική νουκλεϊκών οξέων κατάλληλη για χρώση πυρήνων. Μήκη κύματος διέγερσης/εκπομπής: 352/462 nm. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 10 mL
13	α-bungarotoxin συζευγμένη με Alexa fluor 555 (ή ισοδύναμο), 500 μg
14	α-bungarotoxin συζευγμένη με Alexa fluor 488 (ή ισοδύναμο), 500 μg
15	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Cy3 εναντίον των ανθρώπινων ανοσοσφαιρινών IgG (Fc specific). Συσκευασία του 1 ml.
16	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με FITC εναντίον των ανθρώπινων ανοσοσφαιρινών IgG (Fc specific). Συσκευασία 1 ml.
17	Μονοκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε ποντικό έναντι του επίτοπου DYKDDDDK (flag). Δοκιμασμένο σε ICC, IF, IHC. Σε υγρή μορφή και συγκέντρωση 1mg/ml. Συσκευασία 200 μl.
18	Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι του εξωκυττάριου τμήματος της LRP4. Δοκιμασμένο σε WB, IHC, ICC.
19	Μονοκλωνικό αντίσωμα ισοτύπου IgG που να έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης Dyrk1B. Να την αναγνωρίζει στον ποντικό, στον αρουραίο και στον άνθρωπο. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί συνθετικό πεπτίδιο που να αντιστοιχεί σε αμινοξικά κατάλοιπα της ανθρώπινης Dyrk1B πρωτεΐνης. Να έχει εφαρμογές σε ανοσοαποτύπωμα (WB), ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης (IHC-P) και ανοσοκυτταροχημεία (ICC). Συσκευασία των 100 μl.
20	Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της DYRK1B πρωτεΐνης. Να ανιχνεύει τις τρεις κυριότερες εναλλακτικές μορφές splicing της DYRK1B. Η παραγωγή του αντισώματος να βασίζεται στην χρήση συνθετικού πεπτιδίου ειδικό για το καρβοξυ τελικό άκρο της ανθρώπινης DYRK1B πρωτεΐνης και ο καθαρισμός του να έχει πραγματοποιηθεί με χρωματογραφία συγγένειας. Το αντίσωμα να είναι επιβεβαιωμένα κατάλληλο για τις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western) και Ανοσοκατακρήμνισης (IP). Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Συσκευασία των 100 μl.
21	Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της DYRK1A πρωτεΐνης. Η παραγωγή του αντισώματος να βασίζεται στην χρήση συνθετικού πεπτιδίου ειδικό για την ανθρώπινη DYRK1A πρωτεΐνη και ο καθαρισμός του έχει πραγματοποιηθεί με χρωματογραφία συγγένειας. Το αντίσωμα να είναι επιβεβαιωμένα κατάλληλο για τις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western) και Ανοσοκατακρήμνισης (IP). Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού.

	Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Συσκευασία των 100 µl.
22	Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Phospho-Bcl-2 (Ser70) πρωτεΐνης. Να αναγνωρίζει την Phospho-Bcl-2 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη Serine 70. Να μην αλληλεπιδρά με τη μη-φωσφορυλιωμένη μορφή της ή με άλλες πρωτεΐνες που ανήκουν στην οικογένεια bcl-2. Η παραγωγή του αντισώματος να βασίζεται στην χρήση συνθετικού φωσφοπεπτιδίου ειδικό για τη σερίνη 70 της ανθρώπινης bcl-2 πρωτεΐνης. Το αντίσωμα να είναι επιβεβαιωμένα κατάλληλο για τις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western) Ανοσοφθορισμού (IF) και Κυτταρομετρίας ροής (F). Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία των 100 µl .
23	Πολυκλωνικό αντίσωμα που προέρχεται από (naive) ορό κουνελιού που έχει παρασκευαστεί με Protein A chromatography. Κατάλληλο για χρήση σαν isotype control. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 110 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Συσκευασία των 250 µl.
24	Biotin anti-rat IgG2c Antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: MRG2c-67. Ισότυπος: Mouse IgG. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Αναμεμειγμένες IgG αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA, FCC. Συσκευασία: 50 µg/ κιτ.
25	TMB Substrate Set. Το σετ υποστρώματος TMB περιέχει 110 ml TMB υπόστρωμα A και 110 ml TMB υπόστρωμα B, ποσότητες επαρκείς για είκοσι πλάκες 96 φρεατίων. Σχηματίζεται με 3, 3', 5, 5' τετραμεθυλ βενζιδίνη (TMB). Το υπόστρωμα μπορεί να καταλυθεί με υπεροξειδάση για να παραχθεί ένα ανοιχτό μπλε χρώμα το οποίο μπορεί να διαβαστεί φασματοφωτομετρικά στα 370 ή 620-650 nm. Εφαρμογές: ELISA. Συσκευασία: 110 ml x 2.
26	HRP Avidin. Η αβιδίνη συνδέεται με βιοτίνη με υψηλή συγγένεια. Η αβιδίνη-HRP είναι χρήσιμη για την ανίχνευση βιοτινυλιωμένων αντισωμάτων, π.χ., σε εφαρμογές ELISA ή Westernblotting. Για εφαρμογές ELISA, το HRP θα δράσει σε διαλυτά υποστρώματα, όπως ABTS ή TMB, για να δώσει μια χρωματομετρική αντίδραση. Για εφαρμογές Westernblotting ή ELISPOT, το HRP θα δράσει σε καθιζάνοντα υποστρώματα, όπως το 4CN, για να δώσει μια χρωματομετρική αντίδραση. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει βόεια πρωτεΐνη και συντηρητικά (μεθυλοϊσοθειαζολόνη, βρωμονιτριδιοξάνη και άλλες δραστικές ισοθειαζολόνες). Εφαρμογές: ELISA, WB, ELISPOT, Ανοσοϊστοχημεία. Συσκευασία: 1 ml.
27	Biotin anti-rat IgG2b Antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: MRG2b-85. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Αναμεμειγμένες IgG αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA, FCC. Συσκευασία: 500 µg/ κιτ.

28	Biotin anti-rat IgG2a Antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: MRG2a-83. Ισότυπος: Mouse IgG. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Αναμεμειγμένες IgG αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA, FCC. Συσκευασία: 500 µg/ κιτ.
29	Biotin anti-rat IgG1 Antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: MRG1-58. Ισότυπος: Mouse IgG. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Αναμεμειγμένες IgG αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA. Συσκευασία: 500 µg/ κιτ.
30	Αντιδραστήριο Ponceau S σε σκόνη. Κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση. Σε συσκευασία 10g. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανα παρτίδα.
31	Μίγμα αναστολέων πρωτεασών 100x. Σταθερό σε υγρό σχήμα 100x στο ψυγείο. Να περιέχει βελτιστοποιημένες συγκεντρώσεις των έξι αναστολέων πρωτεασών ευρέος φάσματος: AEBSF, απροτινίνης, βητατινίνης, E-64, λευπεπτίνης και πεπστατίνης A. Σταθεροποιημένο με διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO). Συσκευασία 10ml
32	Κιτ Αντιδραστηρίων διαμόλυνσης που βασίζεται σε πολυεθυλιμίνη και που διαμολύνει αποτελεσματικά το μεγαλύτερο εύρος των κυτταρικών σειρών. Να είναι γραμμικό παράγωγο της πολυαιθυλενιμίνης, και ελεύθερο συστατικών ζωικής προέλευσης. Να παρέχει άκρως αποτελεσματική και επαναλήψιμη επιμόλυνση σε προσκολλημένα κύτταρα ή σε κύτταρα σε διάλυμα. Το αντιδραστήριο επιμόλυνσης να είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την αυτοματοποιημένη ή χειροκίνητη διαλογή υψηλής απόδοσης (HTS) με τρία διαθέσιμα πρωτόκολλα (reverse, batch και forward). Να είναι κατάλληλο για χρήση με τις περισσότερες κυτταρικές σειρές. Να έχει υψηλή απόδοση. 1ml του αντιδραστηρίου να επαρκεί για έως 2000 επιμολύνσεις σε πλάκα 96 κελιών. Να διατίθεται σε συσκευασία 4 x 1ml
33	Αντιδραστήριο διαμόλυνσης (transfection) που βασίζεται σε λιπίδια και που διαμολύνει αποτελεσματικά το μεγαλύτερο εύρος των κυτταρικών σειρών, βλαστικά κύτταρα και πρωτογενή κύτταρα. Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο τόσο για πειράματα αποσιώπησης της γονιδιακής έκφρασης με τη χρήση συνθετικών siRNA ή RNAi πλασμιδίων (shRNA, miR), όσο και για μελέτες της γονιδιακής έκφρασης με χρήση πλασμιδίων. Να έχει υψηλή απόδοση για συν-διαμόλυνση των κυττάρων με siRNA και πλασμιδιακό DNA. Επίσης να έχει αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα παρουσία ορού, εξαλείφοντας έτσι την ανάγκη για αλλαγή θρεπτικού μέσου μετά τη διαμόλυνση. Συσκευασία 750µl.

34	Αντιδραστήριο διαμόλυνσης (transfection) που βασίζεται σε λιπίδια και που διαμολύνει αποτελεσματικά στελεχιαία κύτταρα. Να είναι βελτιστοποιημένο για την επίτευξη της μέγιστης απόδοσης, απαιτώντας μικρές ποσότητες νουκλεϊκών οξέων, με την ελάχιστη πρώιμη διαφοροποίηση των στελεχιαίων κυττάρων. Να μπορεί να συµμεταφέρει ριβονουκλεοπρωτεϊνικά σύμπλοκα (RNP) DNA, RNA και Cas9. Συγκεκριμένα, αυτό το αντιδραστήριο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαμόλυνση μεγάλων DNA πλασμιδίων όπως είναι οι πλασμιδιακοί φορείς «όλα-σε-ένα» CRISPR/Cas9 και να συµμεταφέρει ένα εύρος RNAs, όπως τα σύμπλοκα του μεγάλου Cas9 mRNA με το tracr/crRNA ή απλό οδηγό (sg) RNA, καθώς και πρωτεΐνη όπως η Cas9 συνδυαζόμενη με tracr/crRNA or sgRNA. Το αντιδραστήριο αυτό να είναι συμβατό με μία ποικιλία συστημάτων θρεπτικών, συμπεριλαμβανομένων και των ελεύθερων από υποστηρικτικά κύτταρα (feeder-free). Να μπορεί να επιτευχθεί έως 80% ή καλύτερη απόδοση διαμόλυνσης σε πλειοδύναμα στελεχιαία κύτταρα (pluripotent stem cells / PSCs) και σε νευρικά στελεχιαία κύτταρα (NSCs) και έως 45% σε μεσεγχυματικά στελεχιαία κύτταρα (MSCs). Να είναι χαμηλής τοξικότητας. Συσκευασία 350µl.
35	1 KB LADDER, μάρτυρας μοριακού μεγέθους DNA εύρους 500-12 Kb. να εμφανίζει 12 ζώνες στην ηλεκτροφόρηση που να διαφέρουν μεταξύ τους περίπου 1000 bp. να είναι έτοιμος προς χρήση, προαναμεμειγμένος με 2 χρωστικές. Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου
36	dNTPs set 100mM (100 mM each of dATP, dCTP, dGTP, and dTTP). Κάθε φιαλίδιο να περιλαμβάνει 250 µL (25 µmol) dNTP σε καθαρισμένο νερό (4 x 250µl),
37	PRE STAINED MARKER για ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών μάρτυρας μεγέθους ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών SDS-PAGE έγχρωμος, έτοιμος προς χρήση, για εύκολη παρακολούθηση της πορείας ηλεκτροφόρησης και της διαδικασίας μεταφοράς στο WESTERN. Να αποτελείται από 10 ζώνες για εκτίμηση μοριακών μεγεθών 15 - 175 kDa
38	Αντιδράσεις αλληλούχισης ενθέματος σε πλασμιδιακό DNA. Να παρέχονται οι universal primers. Να δοθεί τιμή ανά αντίδραση
39	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινήτων (forward & reverse primers) σε ποσότητα 50 nmol το καθένα, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 4. Να υπάρχει η δυνατότητα αποστολής σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Να αποστέλλονται εντός 4 ημερών. Να δοθεί τιμή ανά βάση.

40	<p>Κιτ αποτελούμενο από ένα σύστημα ταχείας αποφωσφορυλίωσης φορέα κλωνοποίησης (vector) και από ένα έτοιμο προς χρήση μείγμα αντιδραστηρίων για την ακόλουθη ταχεία σύνδεση (ligation) του DNA με τον φορέα (vector). Η αντίδραση αποφωσφορυλίωσης να επιτυγχάνεται σε σύντομο χρόνο, να μην απαιτεί συνδυαστική δράση πολλών φωσφατασών, ούτε προσθήκη ψευδάργυρου και το ένζυμο να αδρανοποιείται μετά το πέρας της αντίδρασης με απλή επώαση στους 80°C για 2 λεπτά. Αντίστοιχα η αντίδραση ligation να εκτελείται στιγμιαία, χωρίς επώαση, απλά με την προσθήκη του μείγματος στο DNA που φέρει συμπληρωματικά ως προς τον φορέα άκρα (2-4 bp). Το μείγμα αντιδραστηρίων για το ligation να μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας χωρίς να απαιτείται απόψυξή του. Το προϊόν της αντίδρασης να δύναται να χρησιμοποιηθεί απευθείας σε μετασχηματισμό (transformation) ή να αποθηκευτεί σε κατάψυξη -20°C. Συσκευασία 1 KIT</p>
41	<p>Μείγμα αντιδραστηρίων (2X) κατάλληλο για την ενίσχυση μεγάλων τμημάτων DNA καθώς και DNA περιοχών με υψηλή περιεκτικότητα σε GC. Να περιέχει HotStart DNA Polymerase υψηλής αξιοπιστίας (280 φορές μεγαλύτερη από της απλής Taq DNA Polymerase) και ταχύτητας (10 s/kb). Το μείγμα να περιλαμβάνει επίσης dNTPs, Mg++ και διάλυμα αντίδρασης κατάλληλο για την υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA ανεξαρτήτως της περιεκτικότητάς του σε GC. Συσκευασία: 2 x 1.25 ml. Για 100 αντιδράσεις</p>
42	<p>Πρωτεϊνικός μάρτυρας αποτελούμενος από 10 μπλε ζώνες στο εύρος των 11-245 kDa και από δύο ζώνες διαφορετικών χρωμάτων περίπου στα 25 kDa και στα 80 kDa σαν ζώνες αναφοράς (reference bands). Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στο Gel χωρίς προθέρμανση, αραίωση ή προσθήκη άλλης ουσίας. Να είναι ελεγμένος για δράση πρωτεασών, σταθερός σε θερμοκρασία δωματίου και με εγγυημένη διάρκεια ζωής 2 ετών. Συγκέντρωσης 0.2 mg/ml. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ για 150 δείγματα.</p>
43	<p>Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 1200 ml (maxi preps). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής. Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 80 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 1000 µg. Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακού DNA κατάλληλο και για transfection. Το kit να περιλαμβάνει Buffer RES, Buffer LYS, Buffer NEU, Buffer EQU, Wash Buffer, Elution Buffer, Rnase A (lyophilized), Xtra Maxi Columns που να περιέχουν Xtra Maxi Column Filters & Plastic Washers. Σε συσκευασία των 10 απομονώσεων.</p>

44	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 50 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lystate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 1000 µg Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection. Το παραλαμβανόμενο DNA να είναι απαλλαγμένο από ενδοτοξίνες (<0,05EU/µg DNA).Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, buffers RES, LYS, NEU EQU, WASH, ELU, RNase A. Σε συσκευασία των 10 απομονώσεων.
45	Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 µl) και μέχρι 100 µl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 καθαρισμών.
46	Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση low copy genes.Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl ₂ , dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 20 µl.

47	Κιτ το οποίο να περιλαμβάνει ένα σύστημα πλασμιδιακού φορέα με κασσέττα έκφρασης της νουκλεάσης Cas9 τεχνολογίας CRISPR και κασσέττα κλωνοποίησης οδηγού RNA (guide RNA / gRNA) για γρήγορη και αποτελεσματική κλωνοποίηση δίκλωνων ολιγονουκλεοτιδίων που κωδικοποιούν ένα crRNA το οποίο αντιπροσωπεύει τον επιθυμητό στόχο μέσα σε μία κασσέττα η οποία επιτρέπει την ειδική και καθοδηγούμενη από την αλληλουχία στόχευση της νουκλεάσης Cas9. Το σύστημα του φορέα να περιέχει και πορτοκαλί φθορίζουσα πρωτεΐνη ως αναφορά (OFP), η οποία επιτρέπει τη βασισμένη σε φθορισμό παρακολούθηση της απόδοσης της διαμόλυνσης (transfection), καθώς και το βασισμένο σε FACS διαχωρισμό/εμπλουτισμό των κυττάρων που εκφράζουν Cas9 και CRISPR. Ο φορέας να περιλαμβάνει τους υποκινητές CMV και U6, η κλωνοποίηση να γίνεται με ένζυμα περιορισμού στην περιοχή πολλαπλής κλωνοποίησης (MCS) και η πρωτεΐνη αναφοράς να έχει τη μορφή συντηγμένης πρωτεΐνης (fusion protein). Ο φορέας CRISPR να παρέχεται γραμμικοποιημένος. Η συσκευασία να περιλαμβάνει 10 αντιδράσεις.
48	Υγρή φαινόλη τεκμηριωμένης καταλληλότητας για εκχύλιση νουκλεϊνικών οξέων, σταθεροποιημένη με 0.1% 8-υδροξυκινολίνη, εκχυλισμένη με διάλυμα Tris. Assay (titr.) 89 - 90%, pH (20°C) 7.8 - 8.2, μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα 0.0005%. Συσκευασία των 500ml. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
49	Φθορίζουσα χρωστική για την ανίχνευση νουκλεϊκών οξέων σε πήκτωμα αγαρόζης. Σε συσκευασία των 10 ml.
50	Ουδέτερο ρυθμιστικό διάλυμα φορμόλης 10% (περιεκτικότητας 4% σε παραφορμαλδεΐδη), κατάλληλο για ιστολογικές μονιμοποιήσεις. Παρεχόμενο σε συσκευασία 48 φιαλιδίων, όγκου 15ml έκαστο. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
51	Διμεθυλο-σουλφοξείδιο Στείρο (μέσω διήθησης), κατάλληλο για υβρίδωμα Καθαρότητα ≥99.7% Συσκευασία 5X5ML
52	Διάλυμα πολυ-L-λυσίνης μοριακού βάρους 150,000-300,000, 0.01%. Αποστειρωμένο μετά από φιλτραρισμα, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες
53	Αλβουμίνη από βόειο ορό σε μορφή λυοφιλωμένης σκόνης. MB περίπου 66kDa. Καθαρότητας 98-99%. Μέθοδος καθαρισμού κλασμάτωση με ψυχρή αιθανόλη (Fraction V). pH 7. Συσκευασία 50g
54	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο KH ₂ PO ₄ , αναλυτικού βαθμού καθαρότητας ACS, >99,0%. Μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα: 0,001%. Συσκευασία 5 kg. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
55	Γλυκερόλη (USP, BP, Ph. Eur.) καθαρή, pharma grade, 1 lt
56	Μεθανόλη (Reag. Ph. Eur.) για ανάλυσεις, ACS, ISO, 2.5 lt
57	Ταμπλέτες για ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (PBS). Για εφαρμογές σε κυτταροκαλλιέργεια. Χωρίς ασβέστιο και μαγνήσιο. Συσκευασία 100 X 5g

58	Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (Phosphate buffer Saline, PBS) με pH 7,4 που προορίζεται για χρήση σε στείρες συνθήκες, σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών, ελεγμένο για χαμηλά επίπεδα ενδοτοξινών. Χωρίς: ασβέστιο, μαγνήσιο, ερυθρό της φαινόλης, πυροσταφυλικό νάτριο. Με συγκεντρώσεις αλάτων: KH_2PO_4 0,144 g/L, NaCl 9 g/L, $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 0.795 g/L. Εύρος pH: 7.3 - 7.5. Osmolality: 280 - 315 mOsm/kg. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500 ml.
59	HEPES (N-2-hydroxyethylpiperazine-N-2-ethane sulfonic acid) επαμφοτερίζων οργανικός χημικός ρυθμιστικός παράγοντας, ο οποίος χρησιμοποιείται ευρέως στα κυτταροκαλλιεργητικά θρεπτικά. Να παρέχει με την προσθήκη του επιπλέον ρυθμιστική ικανότητα όταν η καλλιέργεια απαιτεί παρατεταμένη παραμονή εκτός του επωαστήρα CO_2 . Να είναι μεμβρανικά αδιαπέραστο, περιορισμένης επίδρασης στις βιοχημικές αντιδράσεις, χημικά και ενζυμικά σταθερό και να είναι χαμηλής απορρόφησης στο ορατό και υπεριώδες φως. Να έχει εύρος pH 7.2-7.5 και να παρέχεται σε συγκέντρωση 1M και συσκευασία των 100ml.
60	Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM). στείρο θρεπτικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, έτοιμο για χρήση. Υψηλής συγκέντρωσης γλυκόζης (4500 mg/L). να περιέχει πυροσταφυλικό νάτριο, L-γλουταμίνη, ερυθρό της φαινόλης. Χωρίς HEPES CE-IVD--Σε συσκευασία των 500ml. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
61	Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM), στείρο θρεπτικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, έτοιμο για χρήση, με χαμηλή γλυκόζη (1000 mg/L). Να περιέχει ερυθρό της φαινόλης (15 mg/L), L-γλουταμίνη (580 mg/L), Πυροσταφυλικό νάτριο (110 mg/L). Χωρίς HEPES CE-IVD. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500 ml.
62	Στείρο θρεπτικό υλικό κατάλληλο για την καλλιέργεια νευρωνικών κυττάρων και τη διατήρηση αυτών για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς την παρουσία κυτταρικού υποστρώματος (αστροκύτταρα). Βελτιστοποιημένο για εμβρυικούς νευρώνες. Δεν πρέπει να περιέχει L-γλουταμίνη, L-γλουταμικό οξύ ή ασπαρτικό οξύ, ενώ πρέπει να είναι ελεγμένο για το pH, την ωσμωτικότητα, την απουσία επιμολύνσεων από βακτήρια, μύκητες και ενδοτοξίνες. Με ερυθρό της φαινόλης. Με άδεια RUO. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500 ml.
63	Θρεπτικό συμπλήρωμα, βελτιστοποιημένο και ελεύθερο ορού το οποίο να χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη και βιωσιμότητα των εμβρυικών, μεταγεννητικών και ενήλικων νευρώνων καθώς και νευρώνων υποκάμπου και άλλων τύπων τους του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ). Προορισμένο για χρήση σε κυτταροκαλλιέργεια σχεδόν καθαρών πληθυσμών (<0,5% κύτταρα γλοίας) χωρίς να προκύπτει ανάγκη για υποστηρικτικό στρώμα αστροκυττάρων. Να περιλαμβάνει ένα μείγμα (cocktail) αντιοξειδωτικών το οποίο να ελαχιστοποιεί τη βλάβη από ενεργές ρίζες οξυγόνου. Παρεχόμενο ως υγρό σε συγκέντρωση 50X και συσκευασία των 10 ml.
64	Ορός εμβρύου βοδιού, κατάλληλος για καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Ελεγμένος για επίπεδα ενδοτοξινών και αιμοσφαιρίνης. για μυκόπλασμα και ιούς - με άδεια IVD - Σε συσκευασία των 500ml. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανα παρτίδα.

65	Διάλυμα συγκέντρωσης 10,000 units/mL σε πενικιλίνη 10,000 μg/mL σε στρεπτομυκίνη, συμπυκνωμένο 100X, στείρο δια φιλτραρίσματος, κατάλληλο για χρήση σε καλλιέργειες κυττάρων. Παρεχόμενο σε συσκευασία 100 ml. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
66	Διάλυμα αντιβιοτικού Penicillin-Streptomycin (5,000 U/mL) για κυτταροκαλλιέργεια (100X). Συσκευασία 100 ml.
67	Παγκρεατικό ένζυμο από χοίρο που χρησιμοποιείται για την διάσπαση ιστών και κυττάρων από συγκεκριμένα εξωκυττάρια υποστρώματα σε πρωτόκολλα καλλιέργειας πρωτογενών νευρώνων. Πρέπει να είναι σε συγκέντρωση 2.5% (10x) διαλυμένο σε DPBS, με εύρος pH μεταξύ 7.1-8.0, οσμωτικότητας 270 - 320 mOsm/kg, ακτινοβολημένο με ακτινοβολία γ, να περιέχει δεξτρόζη και να είναι σε συσκευασία 100 ml. Να μην περιέχει ερυθρό της φαινόλης. Συσκευασία 100 ml.
68	Κολλαγενάση τύπου IV, λυοφιλοποιημένη, μη-στείρα σκόνη. Ένζυμο που διασπά το κολλαγόνο των ιστών, απομονωμένο από το Clostridium histolyticum, κατάλληλο για καλλιέργεια κυττάρων από ιστούς θηλαστικών, όπως ο εγκέφαλος. Πρέπει να έχει χαμηλή δραστηριότητα τρυψίνης και ενεργότητα μεγαλύτερη από 150 μονάδες/mg. Παρεχόμενο σε συσκευασία του 1g.
69	Διπεπτιδικό υποκατάστατο της L-γλουταμίνης L-alanyl-L-glutamine το οποίο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως άμεσο υποκατάστατο της L-γλουταμίνης σε ισομοριακές συγκεντρώσεις και στις καλλιέργειες προσκολλημένων και στα αιωρούμενων κυττάρων θηλαστικών, με ελάχιστη ή καμία προσαρμογή. Να είναι υψηλά διαλυτό, θερμικά σταθερό και να βελτιώνει την αποδοτικότητα των συστημάτων καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών. Να περιορίζει προβλήματα που σχετίζονται με την αυθόρμητη διάσπαση της L-γλουταμίνης σε αμμωνία κατά την επώαση, επιτρέποντας καλλιέργειες μεγαλύτερης διάρκειας. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 100X και σε συσκευασία των 100 ml.
70	Ένζυμο για πέψη μεταξύ του εσώτερου GlcNAc και καταλοΐπου ασπαραγίνης σε N-linked γλυκοπρωτεΐνες. Κατάλληλο για πέψεις ολιγοσακχαριτών υψηλής περιεκτικότητας σε μαννόζες και υβριδικής σύνθεσης σακχάρων, 75,000 units
71	Ανασυνδυασμένη ενδογλυκοσιδάση EndoHf συντηγμένη με πρωτεΐνη δέσμησης της μαλτόζης. Συσκευασία των 50,000 units
72	Συνθετικός, ισχυρός (potent), εκλεκτικός, ATP-ανταγωνιστής της πρωτεϊνικής κινάσης CK2, γνωστός και ως Silmitasertib (INN) / CX-4945 (IC50 = 1 nM, CK2α), με ευρέως φάσματος αντι-πολλαπλασιαστικές επιδράσεις. Να είναι καθαρός πάνω από 95%. Να διατίθεται σε ποσότητα 1 mg.

73	Έτοιμο προς χρήση μείγμα ενζύμων για την συναρμολόγηση πολλαπλών DNA θραυσμάτων σε ένα βήμα, ανεξαρτήτως του μεγέθους αυτών ή της συμπληρωματικότητας των άκρων τους. Το σύστημα να επιτρέπει την απευθείας σύνδεση των θραυσμάτων μεταξύ τους μέσω των ειδικά σχεδιασμένων επικαλυπτόμενων άκρων τους ή μέσω συνθετικών μονόκλωνων DNA ολιγονουκλεοτιδίων που λειτουργούν σαν "γέφυρες" ανάμεσά τους. Για τη συναρμολόγηση να μπορούν να χρησιμοποιηθούν προϊόντα PCR, θραύσματα DNA μετά από πέψη με περιοριστικές ενδονουκλεάσες ή έτοιμα συνθετικά DNAs (π.χ. gBlocks). Η όλη διαδικασία να βασίζεται στη διαδοχική δράση εξωνουκλεάσης, πολυμεράσης υψηλής πιστότητας και DNA λιγάσης και να επιτυγχάνεται με απλή επώαση σε σταθερή θερμοκρασία για χρονικό διάστημα μικρότερο της 1 ώρας. Το προϊόν της αντίδρασης να είναι κατάλληλο για transformation, PCR ή RCA. Να περιλαμβάνει positive control. Συσκευασία των 5 αντιδράσεων.
74	Να αποτρέπει τη μόλυνση και την ανάπτυξη μυκήτων (και σπορίων), βακτηρίων (και σπορίων, συμπεριλαμβανομένων των βακτηριδίων φυματίωσης), ιών (συμπεριλαμβανομένου του HIV και της ηπατίτιδας Β) και μυκοπλάσματος. Σε συσκευασία 6x1L
75	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Large. Σε συσκευασία των 100 τμχ.
76	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Medium. Σε συσκευασία των 100 τμχ.
77	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό latex, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (να έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Small (S). Σε συσκευασία των 100 τμχ.
78	Στρογγυλές καλυπτρίδες από γυαλί εξαιρετικής ποιότητας, κλάσης 1, με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες, χωρίς ελαττώματα, προ-πλυμένες κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές (IVD). Διάμετρος 10 mm. Πάχος 0,13-0,16 mm. 1000 pcs/case
79	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0.2 ml με πολύ λεπτά τοιχώματα και με καμπυλωτό καπάκι. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.
80	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 0.5 ml με ενσωματωμένο καπάκι από πολυπροπυλένιο (PP) χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Υψηλής θερμικής και χημικής αντοχής. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Συσκευασία 1000 τμχ. /σακούλα

81	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml με ενσωματωμένο καπάκι από πολυπροπυλένιο (PP) χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρωση έως 30.000xg. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Συσκευασία 500 τμχ. /σακούλα
82	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2 ml με ενσωματωμένο καπάκι από πολυπροπυλένιο (PP) χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρωση έως 30.000xg. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Συσκευασία 500τμχ. /σακούλα
83	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης, κωνικά τύπου erpendorf όγκου 1.5ml, διάφανα, με καπάκι ασφαλείας. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρωση έως 30.000xg. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.
84	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης, κωνικά τύπου erpendorf όγκου 2ml, διάφανα, με καπάκι ασφαλείας. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρωση έως 30.000xg. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121C/20min. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.
85	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens.Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
86	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens.Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
87	Ακρορύγχια για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 10-200 μL, κίτρινα, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190oC με +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121oC/20min. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Αποστειρωμένα με ακτινοβολία γάμμα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11137. Σε συσκευασία 500τμχ/σακούλα.
88	Ακρορύγχια για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 200-1000 μL, μπλε, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190oC με +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121oC/20min. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Αποστειρωμένα με

	ακτινοβολία γάμμα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11137. Σε συσκευασία 250τμχ/σακούλα.
89	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέτα BRAND, μη στείρα, όγκου 12,5 ml. Σε συσκευασία 100τμχ/σακούλα
90	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέτα GILSON, μη στείρα, όγκου 12,5 ml. Σε συσκευασία 50τμχ/κουτί
91	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέτα GILSON, μη στείρα, όγκου 1,25 ml. Σε συσκευασία 50τμχ/κουτί
92	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, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
93	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, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια.
94	Τρυβλία (στρογγυλά πιάτα) με καπάκι, διαμέτρου 94 mm, χωρίς ειδική επίστρωση, για καλλιέργεια βακτηρίων ή κυττάρων θηλαστικών που δεν απαιτούν υπόστρωμα για την ανάπτυξή τους (καλλιέργεια σε εναιώρημα). Κατασκευασμένα από διαφανές άχρωμο πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα. Κατασκευασμένα έτσι ώστε να επιτρέπουν την ανταλλαγή αερίων. Διάμετρος 94 mm. Ύψος ~16 mm. Συσκευασμένα ανά 20 τεμάχια.
95	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, διαμέτρου 100mm και ύψους 20mm. Να είναι αποστειρωμένα, μη κυτταροτοξικά, ελεύθερα πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Κατάλληλα για ανάλυση με μικροσκοπία. Συσκευασία 15 τεμ.
96	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, διαμέτρου 145mm και ύψους 20mm. Να είναι αποστειρωμένα, μη κυτταροτοξικά, ελεύθερα πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Κατάλληλα για ανάλυση με μικροσκοπία. Συσκευασία 5 τεμ.
97	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 6 θέσεων με καπάκι. Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να φέρουν επίπεδο πυθμένα και "υπερυψωμένα" πηγαδάκια (chimney well) για προστασία από επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού, για μικροσκοπία. Συσκευασμένες ανά μία.

98	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 24 θέσεων με καπάκι. Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να φέρουν επίπεδο πυθμένα και "υπερυψωμένα" πηγαδάκια (chimney well) για προστασία από επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού, για μικροσκοπία. Συσκευασμένες ανά μία. Σε συσκευασία 75 τεμαχίων
99	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 96 θέσεων με καπάκι. Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να φέρουν επίπεδο πυθμένα και "υπερυψωμένα" πηγαδάκια (chimney well) για προστασία από επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. α είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού, για μικροσκοπία. Να συμμορφώνονται με τις οδηγίες ANSI/SBS 1-2004. Συσκευασμένες ανά μία σε συσκευασίες των 50 τεμαχίων.
100	Κρυσωληνάρια από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 2 ml, με εξωτερικό βιδωτό πώμα. Αποστειρωμένα. Με Πιστοποίηση Cryo Performance Tested (CE/ IVD/ Sterile/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic/ non-mutagenic). Ανθεκτικά από 121°C έως - 196°C. Συσκευασία 450 τεμάχια. Να συνοδεύεται από ένθετο για την σήμανση τουλάχιστον 450 κρυσωληναρίων.
101	Σάκκος από PP 200 X 300mm, όγκου 2L, για καταστροφή μολυσματικού υλικού μιας χρήσεως, όπως τριβλία, σύριγγες, σωληνάρια, κατάλληλα και για κλίβανο αποστείρωσης (121°C). Συσκευασία 100 X 10 = 1000 τεμάχια.
102	Πάραφιλμ πλάτους 10 cm σε ρολό των 38m. Προσφερόμενο ανά τεμάχιο.
103	Επαγγελματικό αλουμινόχαρτο υψηλής αντοχής με διαστάσεις 80 μέτρα x 30 cm, 1kg
104	Διαφανής μεμβράνη σε επαγγελματική συσκευασία ρολού με διαστάσεις 250 μέτρα x 45 cm
105	Σακούλες απόρριψης μολυσματικών εργαστηριακών αντικειμένων, διαστάσεων 60cm (Π) x 78cm (Μ) και χωρητικότητας 32 λίτρων. Να είναι από πολυπροπυλένιο, να έχουν πάχος 40μm και να είναι ανθεκτικές σε υγρή αποστείρωση έως 145°C. Συσκευασίες 500 τμχ.
106	Δοχείο απόρριψης βελονών υψηλής ποιότητας, όγκου 6 L διαστάσεων. Να έχει ειδικές υποδοχές στο καπάκι για τον αποχωρισμό βελόνας – σύριγγα, ή νυστεριού. Να καλύπτει τα πρότυπα κατά ISO 23907, UN και TRBA 250. Συσκευασία 40 X 1 = 40 τεμάχια.

107	Αποστειρωμένο σύστημα διήθησης σε κενό σε συνδυασμό με φιάλη υποδοχής των 500 mL, η οποία χρησιμοποιεί μεμβράνη PVDF Durapore μεγέθους πόρων 0,22 μm, για αποστείρωση των μέσων καλλιέργειας ιστών, διαλύματα πρωτεϊνών και DNA. Τύπος μεμβράνης: Υδρόφιλη PVDF. Μέγεθος Πόρου: 0.22μm. Τρόπος διήθησης: Μέσω κενού. Τρόπος αποστείρωσης: Ακτινοβολία γ. Ύψος: 263mm. Διάμετρος: 125mm. Διηθητική Επιφάνεια: 40cm ² . Χωρητικότητα Χοάνης: 500ml. Όγκος διεργασίας: 500ml. Όγκος δέσμευσης: 2.4ml. Διάμετρος Φίλτρου: 73mm. Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 45°C. Υλικό της συσκευής: Πολυστυρένιο. Όριο Πίεσης: 700mmHg απόκλιση κενού στους 25°C. Κατασκευασμένο σύμφωνα με FDA GMP συνθήκες. Συσκευασία 12 τεμαχίων.
108	Φίλτρα σύριγγας με μεμβράνη οξικής κυτταρίνης, διαμέτρου 30mm, με πορώδες 0,2μm, αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά ένα, ελεύθερα πυρογενών, 50 τεμ./πακέτο
109	Υδρόφιλα φίλτρα μεμβράνης διήθησης τύπου PVDF με μέγεθος πόρου 0.22μm και διάμετρο 142mm. Ανεκτή ροή υδατικού διαλύματος >1 mL/min x cm ² τύπου Durapore. Να παρέχουν υψηλές ταχύτητες ροής και απόδοση, χαμηλά εκχυλίσματα και ευρεία χημική συμβατότητα και να δεσμεύουν πολύ λιγότερη πρωτεΐνη από τις μεμβράνες νάυλον, νιτροκυτταρίνης ή PTFE Μέγεθος πόρων 0,22 μm Ρυθμός ροής αέρα 2 L/min x cm ² Σημείο φυσαλίδων στους 23°C ≥3,45 bar, αέρα με νερό Βαρυμετρικά εκχυλίσματα 0,5% Ρυθμός ροής νερού >1 mL/min x cm ² Επιφάνεια φίλτρου απλή Πάχος 125 μm Διάμετρος φίλτρου 142 mm Υδροφιλικό φθοριούχο πολυβινυλιδένιο (PVDF). Συσκευασία των 50 τεμαχίων.
110	Υδρόφιλα φίλτρα μεμβράνης διήθησης τύπου PVDF με μέγεθος πόρου 0.45μm και διάμετρο 142mm. Ανεκτή ροή υδατικού διαλύματος >1 mL/min x cm ² τύπου Durapore. Να παρέχουν υψηλές ταχύτητες ροής και απόδοση, χαμηλά εκχυλίσματα και ευρεία χημική συμβατότητα και να δεσμεύουν πολύ λιγότερη πρωτεΐνη από τις μεμβράνες νάυλον, νιτροκυτταρίνης ή PTFE Μέγεθος πόρων 0,22μm Ρυθμός ροής αέρα 2 L/min x cm ² Σημείο φυσαλίδων στους 23°C ≥1,55 bar, αέρα με νερό Βαρυμετρικά εκχυλίσματα 0,5% Ρυθμός ροής νερού >= 2.6 mL/min x cm ² Επιφάνεια φίλτρου απλή Πάχος 125μm Διάμετρος φίλτρου 142mm Υδροφιλικό φθοριούχο πολυβινυλιδένιο (PVDF). Συσκευασία των 50 τεμαχίων.
111	Υδρόφιλο φίλτρο υάλινων ινών με ρητίνη και με μέγεθος πόρου 1.0μm και διάμετρο 142mm. Ανεκτή ροή υδατικού διαλύματος >1.6mL/min x cm ² . Αποστειρούμενο με γ-ακτινοβολία και σε κλίβανο. Σημείο φυσαλίδων στους 23°C ≥1,55 bar, αέρα με νερό Ρυθμός ροής νερού >= 1.6 mL / min x cm ² Επιφάνεια φίλτρου απλή Πάχος 790 μm Διάμετρος φίλτρου 142mm. Συσκευασία των 50 τεμαχίων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Α. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A		ΣΥΜΦΩΝΙΑ Ή ΜΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΑ ΠΡΟΣ ΜΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ
1	Γυάλινες Παστέρ πιπέτες, μιας χρήσης, χωρίς βαμβάκι, κατάλληλες για αποστείρωση, μήκους 225 mm. Συσκευασία των 1000		
2	Γυάλινες Παστέρ πιπέτες, μιας χρήσης, χωρίς βαμβάκι, κατάλληλες για αποστείρωση, μήκους 145 mm. Συσκευασία των 1000		
3	Αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι ανθρώπινων IgG, δίχως διασταυρούμενη αντιδραστικότητα με IgG άλλων ειδών. Τίτλος >16 mg/mL		
4	Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα goat anti-Human IgG (H+L). Cross-Adsorbed, σημασμένο με Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο). Να έχει δοκιμαστεί για τις παρακάτω εφαρμογές Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Σε υγρή μορφή και συγκέντρωση 2 mg/ml. Συσκευασία 500µL		
5	Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα goat anti-Human IgG (H+L) Cross-Adsorbed, σημασμένο με Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο). Να έχει δοκιμαστεί για τις παρακάτω εφαρμογές Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Σε υγρή μορφή και συγκέντρωση 2 mg/ml. Συσκευασία 500µL		

6	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο) εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του ποντικού. Cross adsorption εναντίων ανθρώπινων IgG, ανθρώπινου ορού. Κατάλληλο για FACS και ανοσοφθορισμό σε συγκέντρωση 1-10 μg/ml. Συγκέντρωση 2mg/ml. Συσκευασία των 500 μl. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
7	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο) εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του ποντικού. Cross adsorption εναντίων ανθρώπινων IgG, ανθρώπινου ορού. Κατάλληλο για FACS και ανοσοφθορισμό σε συγκέντρωση 1-10 μg/ml. Συγκέντρωση 2mg/ml. Συσκευασία των 500 μl. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
8	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του κουνελιού συζευγμένο με Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο). Cross adsorption εναντίων ανθρώπινων IgG, ανθρώπινου ορού IgG ποντικού, ορού ποντικού και ορού βοός. Κατάλληλο για FACS και ανοσοφθορισμό σε συγκέντρωση 1-10 μg/ml. Συγκέντρωση 2mg/ml. Συσκευασία των 500 μl. Με πιστοποιητικό παρτίδας.		
9	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του κουνελιού συζευγμένο με Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο). Cross adsorption εναντίων ανθρώπινων IgG, ανθρώπινου ορού IgG ποντικού, ορού ποντικού και ορού βοός. Κατάλληλο για FACS και ανοσοφθορισμό σε συγκέντρωση 1-10 μg/ml. Συγκέντρωση 2mg/ml. Συσκευασία των 500 μl. Με πιστοποιητικό παρτίδας.		
10	Κεκαθαρμένο αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Alexa Fluor 568 (ή ισοδύναμο) εναντίον των ανοσοσφαιρινών		

	IgG (H+L) του αρουραίου. Σε διαλύτη PBS με pH 7.5 και συντηρητικό 5mM νατραζίδιο. Συσκευασία των 500 μl.		
11	Κεκαθαρμένο αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Alexa Fluor 488 (ή ισοδύναμο) εναντίον των ανοσοσφαιρινών IgG (H+L) του αρουραίου. Σε διαλύτη PBS με pH 7.5 και συντηρητικό 5mM νατραζίδιο. Συσκευασία των 500 μl.		
12	Φθορίζουσα χρωστική νουκλεϊκών οξέων κατάλληλη για χρώση πυρήνων. Μήκη κύματος διέγερσης/εκπομπής: 352/462 nm. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 10 mL		
13	α-bungarotoxin συζευγμένη με Alexa fluor 555 (ή ισοδύναμο), 500 μg		
14	α-bungarotoxin συζευγμένη με Alexa fluor 488 (ή ισοδύναμο), 500 μg		
15	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με Cy3 εναντίον των ανθρώπινων ανοσοσφαιρινών IgG (Fc specific). Συσκευασία του 1 ml.		
16	Δευτερογενές αντίσωμα που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με FITC εναντίον των ανθρώπινων ανοσοσφαιρινών IgG (Fc specific). Συσκευασία 1 ml.		
17	Μονοκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε ποντικό έναντι του επίτοπου DYKDDDDK (flag). Δοκιμασμένο σε ICC, IF, IHC. Σε υγρή μορφή και συγκέντρωση 1mg/ml. Συσκευασία 200 μl.		
18	Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι του εξωκυττάριου τμήματος της LRP4. Δοκιμασμένο σε WB, IHC, ICC.		
19	Μονοκλωνικό αντίσωμα ισοτύπου IgG που να έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης Dyrk1B. Να την αναγνωρίζει στον ποντικό, στον αρουραίο και στον άνθρωπο. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί συνθετικό πεπτίδιο που να αντιστοιχεί σε αμινοξικά κατάλοιπα της ανθρώπινης Dyrk1B πρωτεΐνης. Να έχει εφαρμογές σε		

	ανοσοαποτύπωμα (WB), ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης (IHC-P) και ανοσοκυτταροχημεία (ICC). Συσκευασία των 100 μl.		
20	Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της DYRK1B πρωτεΐνης. Να ανιχνεύει τις τρεις κυριότερες εναλλακτικές μορφές splicing της DYRK1B. Η παραγωγή του αντισώματος να βασίζεται στην χρήση συνθετικού πεπτιδίου ειδικό για το καρβοξυ τελικό άκρο της ανθρώπινης DYRK1B πρωτεΐνης και ο καθαρισμός του να έχει πραγματοποιηθεί με χρωματογραφία συγγένειας. Το αντίσωμα να είναι επιβεβαιωμένα κατάλληλο για τις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western) και Ανοσοκατακρήμνισης (IP). Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Συσκευασία των 100 μl.		
21	Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της DYRK1A πρωτεΐνης. Η παραγωγή του αντισώματος να βασίζεται στην χρήση συνθετικού πεπτιδίου ειδικό για την ανθρώπινη DYRK1A πρωτεΐνη και ο καθαρισμός του έχει πραγματοποιηθεί με χρωματογραφία συγγένειας. Το αντίσωμα να είναι επιβεβαιωμένα κατάλληλο για τις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western) και Ανοσοκατακρήμνισης (IP). Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Συσκευασία των 100 μl.		

22	Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Phospho-Bcl-2 (Ser70) πρωτεΐνης. Να αναγνωρίζει την Phospho-Bcl-2 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη Serine 70. Να μην αλληλεπιδρά με τη μη-φωσφορυλιωμένη μορφή της ή με άλλες πρωτεΐνες που ανήκουν στην οικογένεια bcl-2. Η παραγωγή του αντισώματος να βασίζεται στην χρήση συνθετικού φωσφοπεπτιδίου ειδικό για τη σερίνη 70 της ανθρώπινης bcl-2 πρωτεΐνης. Το αντίσωμα να είναι επιβεβαιωμένα κατάλληλο για τις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western) Ανοσοφθορισμού (IF) και Κυτταρομετρίας ροής (F). Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία των 100 µl.		
23	Πολυκλωνικό αντίσωμα που προέρχεται από (naive) ορό κουνελιού που έχει παρασκευαστεί με Protein A chromatography. Κατάλληλο για χρήση σαν isotype control. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 110 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Συσκευασία των 250 µl.		
24	Biotin anti-rat IgG2c Antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: MRG2c-67. Ισότυπος: Mouse IgG. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Αναμειγμένες IgG αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA, FCC. Συσκευασία: 50 µg/ κιτ.		
25	TMB Substrate Set. Το σετ υποστρώματος TMB περιέχει 110 ml TMB υπόστρωμα Α και 110 ml TMB υπόστρωμα Β, ποσότητες επαρκείς για είκοσι πλάκες 96 φρεατίων. Σχηματίζεται με 3, 3', 5, 5' τετραμεθυλ βενζιδίνη (TMB). Το υπόστρωμα μπορεί να		

	καταλυθεί με υπεροξειδάση για να παραχθεί ένα ανοιχτό μπλε χρώμα το οποίο μπορεί να διαβαστεί φασματοφωτομετρικά στα 370 ή 620-650 nm. Εφαρμογές: ELISA. Συσκευασία: 110 ml x 2.		
26	HRP Avidin. Η αβιδίνη συνδέεται με βιοτίνη με υψηλή συγγένεια. Η αβιδίνη-HRP είναι χρήσιμη για την ανίχνευση βιοτινυλιωμένων αντισωμάτων, π.χ., σε εφαρμογές ELISA ή Westernblotting. Για εφαρμογές ELISA, το HRP θα δράσει σε διαλυτά υποστρώματα, όπως ABTS ή TMB, για να δώσει μια χρωματομετρική αντίδραση. Για εφαρμογές Westernblotting ή ELISPOT, το HRP θα δράσει σε καθιζάνοντα υποστρώματα, όπως το 4CN, για να δώσει μια χρωματομετρική αντίδραση. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει βόεια πρωτεΐνη και συντηρητικά (μεθυλοϊσοθειαζολόνη, βρωμονιτριοδιοξάνη και άλλες δραστικές ισοθειαζολόνες). Εφαρμογές: ELISA, WB, ELISPOT, Ανοσοϊστοχημεία. Συσκευασία: 1 ml.		
27	Biotin anti-rat IgG2b Antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: MRG2b-85. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Αναμεμειγμένες IgG αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA, FCC. Συσκευασία: 500 µg/ κιτ.		
28	Biotin anti-rat IgG2a Antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: MRG2a-83. Ισότυπος: Mouse IgG. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Αναμεμειγμένες IgG αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA, FCC. Συσκευασία: 500 µg/ κιτ.		

29	Biotin anti-rat IgG1 Antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: MRG1-58. Ισότυπος: Mouse IgG. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Αναμειγμένες IgG αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA. Συσκευασία: 500 μg/ κιτ.		
30	Αντιδραστήριο Ponceau S σε σκόνη. Κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση. Σε συσκευασία 10g. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανα παρτίδα.		
31	Μίγμα αναστολέων πρωτεασών 100x. Σταθερό σε υγρό σχήμα 100x στο ψυγείο. Να περιέχει βελτιστοποιημένες συγκεντρώσεις των έξι αναστολέων πρωτεασών ευρέος φάσματος: AEBSF, απροτινίνης, βητατινίνης, E-64, λευπεπτίνης και πεπστατίνης A. Σταθεροποιημένο με διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO). Συσκευασία 10ml		
32	Κιτ Αντιδραστηρίων διαμόλυνσης που βασίζεται σε πολυεθυλιμίνη και που διαμολύνει αποτελεσματικά το μεγαλύτερο εύρος των κυτταρικών σειρών. Να είναι γραμμικό παράγωγο της πολυαιθυλενιμίνης, και ελεύθερο συστατικών ζωικής προέλευσης. Να παρέχει άκρως αποτελεσματική και επαναλήψιμη επιμόλυνση σε προσκολλημένα κύτταρα ή σε κύτταρα σε διάλυμα. Το αντιδραστήριο επιμόλυνσης να είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την αυτοματοποιημένη ή χειροκίνητη διαλογή υψηλής απόδοσης (HTS) με τρία διαθέσιμα πρωτόκολλα (reverse, batch και forward). Να είναι κατάλληλο για χρήση με τις περισσότερες κυτταρικές σειρές. Να έχει υψηλή απόδοση. 1ml του αντιδραστηρίου να επαρκεί για έως 2000 επιμολύνσεις σε πλάκα 96 κελιών. Να διατίθεται σε συσκευασία 4 x 1ml		

33	<p>Αντιδραστήριο διαμόλυνσης (transfection) που βασίζεται σε λιπίδια και που διαμολύνει αποτελεσματικά το μεγαλύτερο εύρος των κυτταρικών σειρών, βλαστικά κύτταρα και πρωτογενή κύτταρα. Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο τόσο για πειράματα αποσιώπησης της γονιδιακής έκφρασης με τη χρήση συνθετικών siRNA ή RNAi πλασμιδίων (shRNA, miR), όσο και για μελέτες της γονιδιακής έκφρασης με χρήση πλασμιδίων. Να έχει υψηλή απόδοση για συν-διαμόλυνση των κυττάρων με siRNA και πλασμιδιακό DNA. Επίσης να έχει αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα παρουσία ορού, εξαλείφοντας έτσι την ανάγκη για αλλαγή θρεπτικού μέσου μετά τη διαμόλυνση. Συσκευασία 750μl.</p>		
34	<p>Αντιδραστήριο διαμόλυνσης (transfection) που βασίζεται σε λιπίδια και που διαμολύνει αποτελεσματικά στελεχειαία κύτταρα. Να είναι βελτιστοποιημένο για την επίτευξη της μέγιστης απόδοσης, απαιτώντας μικρές ποσότητες νουκλεϊκών οξέων, με την ελάχιστη πρώιμη διαφοροποίηση των στελεχειαίων κυττάρων. Να μπορεί να συμματφέρει ριβονουκλεοπρωτεϊνικά σύμπλοκα (RNP) DNA, RNA και Cas9. Συγκεκριμένα, αυτό το αντιδραστήριο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαμόλυνση μεγάλων DNA πλασμιδίων όπως είναι οι πλασμιδιακοί φορείς «όλα-σε-ένα» CRISPR/Cas9 και να συμματφέρει ένα εύρος RNAs, όπως τα σύμπλοκα του μεγάλου Cas9 mRNA με το tracr/crRNA ή απλό οδηγό (sg) RNA, καθώς και πρωτεΐνη όπως η Cas9 συνδυαζόμενη με tracr/crRNA or sgRNA. Το αντιδραστήριο αυτό να είναι συμβατό με μία ποικιλία συστημάτων θρεπτικών, συμπεριλαμβανομένων και των ελεύθερων από υποστηρικτικά κύτταρα (feeder-free). Να μπορεί να επιτευχθεί έως 80% ή καλύτερη απόδοση διαμόλυνσης σε</p>		

	πλειοδύναμα στελεχιαία κύτταρα (pluripotent stem cells / PSCs) και σε νευρικά στελεχιαία κύτταρα (NSCs) και έως 45% σε μεσεγχυματικά στελεχιαία κύτταρα (MSCs). Να είναι χαμηλής τοξικότητας. Συσκευασία 350μl.		
35	1 KB LADDER, μάρτυρας μοριακού μεγέθους DNA εύρους 500-12 Kb. να εμφανίζει 12 ζώνες στην ηλεκτροφόρηση που να διαφέρουν μεταξύ τους περίπου 1000 bp. να είναι έτοιμος προς χρήση, προαναμεμιγμένος με 2 χρωστικές. Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου		
36	dNTPs set 100mM (100 mM each of dATP, dCTP, dGTP, and dTTP). Κάθε φιαλίδιο να περιλαμβάνει 250 μL (25 μmol) dNTP σε καθαρισμένο νερό (4 x 250μl),		
37	PRE STAINED MARKER για ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών μάρτυρας μεγέθους ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών SDS-PAGE έγχρωμος, έτοιμος προς χρήση, για εύκολη παρακολούθηση της πορείας ηλεκτροφόρησης και της διαδικασίας μεταφοράς στο WESTERN. Να αποτελείται από 10 ζώνες για εκτίμηση μοριακών μεγεθών 15 - 175 kDa		
38	Αντιδράσεις αλληλούχισης ενθέματος σε πλασμιδιακό DNA. Να παρέχονται οι universal primers. Να δοθεί τιμή ανά αντίδραση		
39	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών (forward & reverse primers) σε ποσότητα 50 nmol το καθένα, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 4. Να υπάρχει η δυνατότητα αποστολής σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Να αποστέλλονται εντός 4 ημερών. Να δοθεί τιμή ανά βάση.		

40	<p>Κιτ αποτελούμενο από ένα σύστημα ταχείας αποφωσφορυλίωσης φορέα κλωνοποίησης (vector) και από ένα έτοιμο προς χρήση μείγμα αντιδραστηρίων για την ακόλουθη ταχεία σύνδεση (ligation) του DNA με τον φορέα (vector). Η αντίδραση αποφωσφορυλίωσης να επιτυγχάνεται σε σύντομο χρόνο, να μην απαιτεί συνδυαστική δράση πολλών φωσφατασών, ούτε προσθήκη ψευδάργυρου και το ένζυμο να αδρανοποιείται μετά το πέρας της αντίδρασης με απλή επώαση στους 80°C για 2 λεπτά. Αντίστοιχα η αντίδραση ligation να εκτελείται στιγμιαία, χωρίς επώαση, απλά με την προσθήκη του μείγματος στο DNA που φέρει συμπληρωματικά ως προς τον φορέα άκρα (2-4 bp). Το μείγμα αντιδραστηρίων για το ligation να μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας χωρίς να απαιτείται απόψυξή του. Το προϊόν της αντίδρασης να δύναται να χρησιμοποιηθεί απευθείας σε μετασχηματισμό (transformation) ή να αποθηκευτεί σε κατάψυξη -20°C. Συσκευασία 1 KIT</p>		
41	<p>Μείγμα αντιδραστηρίων (2X) κατάλληλο για την ενίσχυση μεγάλων τμημάτων DNA καθώς και DNA περιοχών με υψηλή περιεκτικότητα σε GC. Να περιέχει HotStart DNA Polymerase υψηλής αξιοπιστίας (280 φορές μεγαλύτερη από της απλής Taq DNA Polymerase) και ταχύτητας (10 s/kb). Το μείγμα να περιλαμβάνει επίσης dNTPs, Mg⁺⁺ και διάλυμα αντίδρασης κατάλληλο για την υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA ανεξαρτήτως της περιεκτικότητάς του σε GC. Συσκευασία: 2 x 1.25 ml. Για 100 αντιδράσεις</p>		
42	<p>Πρωτεϊνικός μάρτυρας αποτελούμενος από 10 μπλε ζώνες στο εύρος των 11-245 kDa και από δύο ζώνες διαφορετικών χρωμάτων περίπου στα 25 kDa και στα 80 kDa σαν ζώνες αναφοράς (reference bands). Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας</p>		

	φόρτωση στο Gel χωρίς προθέρμανση, αραιώση ή προσθήκη άλλης ουσίας. Να είναι ελεγμένος για δράση πρωτεασών, σταθερός σε θερμοκρασία δωματίου και με εγγυημένη διάρκεια ζωής 2 ετών. Συγκέντρωσης 0.2 mg/ml. Συσκευασία για 150 δείγματα.		
43	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 1200 ml (maxi preps). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής. Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 80 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 1000 µg. Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακού DNA κατάλληλο και για transfection. Το kit να περιλαμβάνει Buffer RES, Buffer LYS, Buffer NEU, Buffer EQU, Wash Buffer, Elution Buffer, Rnase A (lyophilized), Xtra Maxi Columns που να περιέχουν Xtra Maxi Column Filters & Plastic Washers. Σε συσκευασία των 10 απομονώσεων.		
44	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 50 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 1000 µg Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection. Το παραλαμβανόμενο DNA να είναι απαλλαγμένο από ενδοτοξίνες (<0,05EU/µg DNA). Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, buffers RES, LYS, NEU EQU, WASH, ELU, RNase A. Σε συσκευασία των 10 απομονώσεων.		

45	<p>Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μl) και μέχρι 100 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 καθαρισμών.</p>		
46	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση low copy genes. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των</p>		

	<p>ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 20 μλ.</p>		
47	<p>Κιτ το οποίο να περιλαμβάνει ένα σύστημα πλασμιδιακού φορέα με κασέττα έκφρασης της νουκλεάσης Cas9 τεχνολογίας CRISPR και κασέττα κλωνοποίησης οδηγού RNA (guide RNA / gRNA) για γρήγορη και αποτελεσματική κλωνοποίηση δίκλωνων ολιγονουκλεοτιδίων που κωδικοποιούν ένα crRNA το οποίο αντιπροσωπεύει τον επιθυμητό στόχο μέσα σε μία κασέττα η οποία επιτρέπει την ειδική και καθοδηγούμενη από την αλληλουχία στόχευση της νουκλεάσης Cas9. Το σύστημα του φορέα να περιέχει και πορτοκαλί φθορίζουσα πρωτεΐνη ως αναφορά (OFP), η οποία επιτρέπει τη βασισμένη σε φθορισμό παρακολούθηση της απόδοσης της διαμόλυνσης (transfection), καθώς και το βασισμένο σε FACS διαχωρισμό/εμπλουτισμό των κυττάρων που εκφράζουν Cas9 και CRISPR. Ο φορέας να περιλαμβάνει τους υποκινητές CMV και U6, η κλωνοποίηση να γίνεται με ένζυμα περιορισμού στην περιοχή πολλαπλής κλωνοποίησης (MCS) και η πρωτεΐνη αναφοράς να έχει τη μορφή συντηγμένης πρωτεΐνης (fusion protein). Ο φορέας CRISPR να παρέχεται γραμμικοποιημένος. Η συσκευασία να περιλαμβάνει 10 αντιδράσεις.</p>		
48	<p>Υγρή φαινόλη τεκμηριωμένης καταλληλότητας για εκχύλιση νουκλεϊνικών οξέων, σταθεροποιημένη με 0.1% 8-υδροξυκινολίνη, εκχυλισμένη με διάλυμα Tris. Assay (titr.) 89 - 90%, pH (20°C) 7.8 - 8.2, μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα 0.0005%. Συσκευασία των 500ml. Να</p>		

	διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
49	Φθορίζουσα χρωστική για την ανίχνευση νουκλεϊκών οξέων σε πήκτωμα αγαρόζης. Σε συσκευασία των 10 ml.		
50	Ουδέτερο ρυθμιστικό διάλυμα φορμόλης 10% (περιεκτικότητας 4% σε παραφορμαλδεΰδη), κατάλληλο για ιστολογικές μονιμοποιήσεις. Παρεχόμενο σε συσκευασία 48 φιαλιδίων, όγκου 15ml έκαστο. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
51	Διμεθυλο-σουλφοξείδιο Στείρο (μέσω διήθησης), κατάλληλο για υβρίδωμα Καθαρότητα $\geq 99.7\%$ Συσκευασία 5X5ML		
52	Διάλυμα πολυ-L-λυσίνης μοριακού βάρους 150,000-300,000, 0.01%. Αποστειρωμένο μετά από φιλτραρισμα, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες		
53	Αλβουμίνη από βόειο ορό σε μορφή λυοφιλωμένης σκόνης. MB περίπου 66kDa. Καθαρότητας 98-99%. Μέθοδος καθαρισμού κλασμάτωση με ψυχρή αιθανόλη (Fraction V). pH 7. Συσκευασία 50g		
54	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο KH_2PO_4 , αναλυτικού βαθμού καθαρότητας ACS, $>99,0\%$. Μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα: 0,001%. Συσκευασία 5 kg. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
55	Γλυκερόλη (USP, BP, Ph. Eur.) καθαρή, pharma grade, 1 lt		
56	Μεθανόλη (Reag. Ph. Eur.) για ανάλυσεις, ACS, ISO, 2.5 lt		
57	Ταμπλέτες για ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (PBS). Για εφαρμογές σε κυτταροκαλλιέργεια. Χωρίς ασβέστιο και μαγνήσιο. Συσκευασία 100 X 5g		
58	Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (Phosphate buffer Saline, PBS) με pH 7,4 που προορίζεται για χρήση σε στείρες συνθήκες,		

	σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών, ελεγμένο για χαμηλά επίπεδα ενδοτοξινών. Χωρίς: ασβέστιο, μαγνήσιο, ερυθρό της φαινόλης, πυροσταφυλικό νάτριο. Με συγκεντρώσεις αλάτων: KH_2PO_4 0,144 g/L, NaCl 9 g/L, $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 0.795 g/L. Εύρος pH: 7.3 - 7.5. Osmolality: 280 - 315 mOsm/kg. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500 ml.		
59	HEPES (N-2-hydroxyethylpiperazine-N-2-ethane sulfonic acid) επαμφοτερίζων οργανικός χημικός ρυθμιστικός παράγοντας, ο οποίος χρησιμοποιείται ευρέως στα κυτταροκαλλιεργητικά θρεπτικά. Να παρέχει με την προσθήκη του επιπλέον ρυθμιστική ικανότητα όταν η καλλιέργεια απαιτεί παρατεταμένη παραμονή εκτός του επωαστήρα CO_2 . Να είναι μεμβρανικά αδιαπέραστο, περιορισμένης επίδρασης στις βιοχημικές αντιδράσεις, χημικά και ενζυμικά σταθερό και να είναι χαμηλής απορρόφησης στο ορατό και υπεριώδες φως. Να έχει εύρος pH 7.2-7.5 και να παρέχεται σε συγκέντρωση 1M και συσκευασία των 100ml.		
60	Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM). στείρο θρεπτικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, έτοιμο για χρήση. Υψηλής συγκέντρωσης γλυκόζης (4500 mg/L). να περιέχει πυροσταφυλικό νάτριο, L-γλουταμίνη, ερυθρό της φαινόλης. Χωρίς HEPES CE-IVD--Σε συσκευασία των 500ml. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
61	Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM), στείρο θρεπτικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, έτοιμο για χρήση, με χαμηλή γλυκόζη (1000 mg/L). Να περιέχει ερυθρό της φαινόλης (15 mg/L), L-γλουταμίνη (580 mg/L), Πυροσταφυλικό νάτριο (110 mg/L). Χωρίς HEPES CE-IVD. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500 ml.		

62	<p>Στείρο θρεπτικό υλικό κατάλληλο για την καλλιέργεια νευρωνικών κυττάρων και τη διατήρηση αυτών για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς την παρουσία κυτταρικού υποστρώματος (αστροκύτταρα). Βελτιστοποιημένο για εμβρυικούς νευρώνες. Δεν πρέπει να περιέχει L-γλουταμίνη, L-γλουταμικό οξύ ή ασπαρτικό οξύ, ενώ πρέπει να είναι ελεγμένο για το pH, την ωσμωτικότητα, την απουσία επιμολύνσεων από βακτήρια, μύκητες και ενδοτοξίνες. Με ερυθρό της φαινόλης. Με άδεια RUO. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500 ml.</p>		
63	<p>Θρεπτικό συμπλήρωμα, βελτιστοποιημένο και ελεύθερο ορού το οποίο να χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη και βιωσιμότητα των εμβρυικών, μεταγεννητικών και ενήλικων νευρώνων καθώς και νευρώνων υποκάμπου και άλλων τύπων τους του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ). Προορισμένο για χρήση σε κυτταροκαλλιέργεια σχεδόν καθαρών πληθυσμών (<0,5% κύτταρα γλοίας) χωρίς να προκύπτει ανάγκη για υποστηρικτικό στρώμα αστροκυττάρων. Να περιλαμβάνει ένα μείγμα (cocktail) αντιοξειδωτικών το οποίο να ελαχιστοποιεί τη βλάβη από ενεργές ρίζες οξυγόνου. Παρεχόμενο ως υγρό σε συγκέντρωση 50X και συσκευασία των 10 ml.</p>		
64	<p>Ορός εμβρύου βοδιού, κατάλληλος για καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Ελεγμένος για επίπεδα ενδοτοξινών και αιμοσφαιρίνης. για μυκόπλασμα και ιούς - με άδεια IVD - Σε συσκευασία των 500ml. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>		
65	<p>Διάλυμα συγκέντρωσης 10,000 units/mL σε πενικιλίνη 10,000 µg/mL σε στρεπτομυκίνη, συμπυκνωμένο 100X, στείρο δια φιλτραρίσματος, κατάλληλο για χρήση σε καλλιέργειες κυττάρων. Παρεχόμενο σε</p>		

	συσκευασία 100 ml. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
66	Διάλυμα αντιβιοτικού Penicillin-Streptomycin (5,000 U/mL) για κυτταροκαλλιέργεια (100X). Συσκευασία 100 ml.		
67	Παγκρεατικό ένζυμο από χοίρο που χρησιμοποιείται για την διάσπαση ιστών και κυττάρων από συγκεκριμένα εξωκυττάρια υποστρώματα σε πρωτόκολλα καλλιέργειας πρωτογενών νευρώνων. Πρέπει να είναι σε συγκέντρωση 2.5% (10x) διαλυμένο σε DPBS, με εύρος pH μεταξύ 7.1-8.0, οσμωτικότητας 270 - 320 mOsm/kg, ακτινοβολημένο με ακτινοβολία γ, να περιέχει δεξτρόζη και να είναι σε συσκευασία 100 ml. Να μην περιέχει ερυθρό της φαινόλης. Συσκευασία 100 ml.		
68	Κολλαγενάση τύπου IV, λυοφιλοποιημένη, μη-στείρα σκόνη. Ένζυμο που διασπά το κολλαγόνο των ιστών, απομονωμένο από το Clostridium histolyticum, κατάλληλο για καλλιέργεια κυττάρων από ιστούς θηλαστικών, όπως ο εγκέφαλος. Πρέπει να έχει χαμηλή δραστικότητα τρυψίνης και ενεργότητα μεγαλύτερη από 150 μονάδες/mg. Παρεχόμενο σε συσκευασία του 1g.		
69	Διπεπτιδικό υποκατάστατο της L-γλουταμίνης L-alanyl-L-glutamine το οποίο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως άμεσο υποκατάστατο της L-γλουταμίνης σε ισομοριακές συγκεντρώσεις και στις καλλιέργειες προσκολλημένων και στα αιωρούμενων κυττάρων θηλαστικών, με ελάχιστη ή καμία προσαρμογή. Να είναι υψηλά διαλυτό, θερμικά σταθερό και να βελτιώνει την αποδοτικότητα των συστημάτων καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών. Να περιορίζει προβλήματα που σχετίζονται με την αυθόρμητη διάσπαση της L-γλουταμίνης σε αμμωνία		

	κατά την επώαση, επιτρέποντας καλλιέργειες μεγαλύτερης διάρκειας. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 100X και σε συσκευασία των 100 ml.		
70	Ένζυμο για πέψη μεταξύ του εσώτερου GlcNAc και καταλοίπου ασπαραγίνης σε N-linked γλυκοπρωτεΐνες. Κατάλληλο για πέψεις ολιγοσακχαριτών υψηλής περιεκτικότητας σε μαννόζες και υβριδικής σύνθεσης σακχάρων, 75,000 units		
71	Ανασυνδυσασμένη ενδογλυκοσιδάση EndoHf συντηγμένη με πρωτεΐνη δέσμευσης της μαλτόζης. Συσκευασία των 50,000 units		
72	Συνθετικός, ισχυρός (potent), εκλεκτικός, ATP-ανταγωνιστής της πρωτεϊνικής κινάσης CK2, γνωστός και ως Silmitasertib (INN) / CX-4945 (IC50 = 1 nM, CK2α), με ευρέως φάσματος αντι-πολλαπλασιαστικές επιδράσεις. Να είναι καθαρός πάνω από 95%. Να διατίθεται σε ποσότητα 1 mg.		
73	Έτοιμο προς χρήση μείγμα ενζύμων για την συναρμολόγηση πολλαπλών DNA θραυσμάτων σε ένα βήμα, ανεξαρτήτως του μεγέθους αυτών ή της συμπληρωματικότητας των άκρων τους. Το σύστημα να επιτρέπει την απευθείας σύνδεση των θραυσμάτων μεταξύ τους μέσω των ειδικά σχεδιασμένων επικαλυπτόμενων άκρων τους ή μέσω συνθετικών μονόκλωνων DNA ολιγονουκλεοτιδίων που λειτουργούν σαν "γέφυρες" ανάμεσά τους. Για τη συναρμολόγηση να μπορούν να χρησιμοποιηθούν προϊόντα PCR, θραύσματα DNA μετά από πέψη με περιοριστικές ενδονουκλεάσες ή έτοιμα συνθετικά DNAs (π.χ. gBlocks). Η όλη διαδικασία να βασίζεται στη διαδοχική δράση εξωνουκλεάσης, πολυμεράσης υψηλής πιστότητας και DNA λιγάσης και να επιτυγχάνεται με απλή επώαση σε σταθερή θερμοκρασία για χρονικό διάστημα		

	μικρότερο της 1 ώρας. Το προϊόν της αντίδρασης να είναι κατάλληλο για transformationn, PCR ή RCA. Να περιλαμβάνει positive control. Συσκευασία των 5 αντιδράσεων.		
74	Να αποτρέπει τη μόλυνση και την ανάπτυξη μυκήτων (και σπορίων), βακτηρίων (και σπορίων, συμπεριλαμβανομένων των βακτηριδίων φυματίωσης), ιών (συμπεριλαμβανομένου του HIV και της ηπατίτιδας Β) και μυκοπλάσματος. Σε συσκευασία 6x1L		
75	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Large. Σε συσκευασία των 100τμχ.		
76	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Medium. Σε συσκευασία των 100τμχ.		
77	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό latex, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (να έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Small (S). Σε συσκευασία των 100τμχ.		
78	Στρογγυλές καλυπτρίδες από γυαλί εξαιρετικής ποιότητας, κλάσης 1, με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες, χωρίς ελαττώματα, προ-πλυμένες κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές (IVD). Διάμετρος 10 mm. Πάχος 0,13-0,16 mm. 1000 pcs/case		

79	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0.2 ml με πολύ λεπτά τοιχώματα και με καμπυλωτο καπάκι. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.		
80	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 0.5 ml με ενσωματωμένο καπάκι από πολυπροπυλένιο (PP) χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Υψηλής θερμικής και χημικής αντοχής. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Συσκευασία 1000τμχ. /σακούλα		
81	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml με ενσωματωμένο καπάκι από πολυπροπυλένιο (PP) χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρωση έως 30.000xg. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Συσκευασία 500τμχ. /σακούλα		
82	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2 ml με ενσωματωμένο καπάκι από πολυπροπυλένιο (PP) χωρίς βαρέα μέταλλα. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρωση έως 30.000xg. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Συσκευασία 500τμχ. /σακούλα		

83	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης, κωνικά τύπου errendorf όγκου 1.5ml, διάφανα, με καπάκι ασφαλείας. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρωση έως 30.000xg. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.		
84	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης, κωνικά τύπου errendorf όγκου 2ml, διάφανα, με καπάκι ασφαλείας. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρωση έως 30.000xg. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121 C/20min. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.		
85	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens.Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.		
86	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens.Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.		
87	Ακρορύγχια για μικροπιπέττες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 10-200 μL, κίτρινα, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190oC με +140°C. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121oC/20min. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Αποστειρωμένα με ακτινοβολία γάμμα σύμφωνα με το		

	πρότυπο ISO 11137. Σε συσκευασία 500τμχ/σακούλα.		
88	Ακρορύγχια για μικροπιπέτες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 200-1000 μL, μπλε, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190°C με +140°C. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121°C/20min. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Αποστειρωμένα με ακτινοβολία γάμμα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11137. Σε συσκευασία 250τμχ/σακούλα.		
89	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέτα BRAND, μη στείρα, όγκου 12,5 ml. Σε συσκευασία 100τμχ/σακούλα		
90	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέτα GILSON, μη στείρα, όγκου 12,5 ml. Σε συσκευασία 50τμχ/κουτί		
91	Ρύγχη για επαναληπτική πιπέτα GILSON, μη στείρα, όγκου 1,25 ml. Σε συσκευασία 50τμχ/κουτί		
92	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, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.		
93	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, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική		

	συσκευασία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια.		
94	Τρυβλία (στρογγυλά πιάτα) με καπάκι, διαμέτρου 94 mm, χωρίς ειδική επίστρωση, για καλλιέργεια βακτηρίων ή κυττάρων θηλαστικών που δεν απαιτούν υπόστρωμα για την ανάπτυξή τους (καλλιέργεια σε εναιώρημα). Κατασκευασμένα από διαφανές άχρωμο πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα. Κατασκευασμένα έτσι ώστε να επιτρέπουν την ανταλλαγή αερίων. Διάμετρος 94 mm. Ύψος ~16 mm. Συσκευασμένα ανά 20 τεμάχια.		
95	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, διαμέτρου 100mm και ύψους 20mm. Να είναι αποστειρωμένα, μη κυτταροτοξικά, ελεύθερα πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Κατάλληλα για ανάλυση με μικροσκοπία. Συσκευασία 15 τεμ.		
96	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, διαμέτρου 145m και ύψους 20mm. Να είναι αποστειρωμένα, μη κυτταροτοξικά, ελεύθερα πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Κατάλληλα για ανάλυση με μικροσκοπία. Συσκευασία 5 τεμ.		
97	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 6 θέσεων με καπάκι. Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated).		

	<p>Να φέρουν επίπεδο πυθμένα και "υπερυψωμένα" πηγαδάκια (chimney well) για προστασία από επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού, για μικροσκοπία. Συσκευασμένες ανά μία.</p>		
98	<p>Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 24θέσεων με καπάκι. Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να φέρουν επίπεδο πυθμένα και "υπερυψωμένα" πηγαδάκια (chimney well) για προστασία από επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. Να είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού, για μικροσκοπία. Συσκευασμένες ανά μία. Σε συσκευασία 75 τεμαχίων</p>		
99	<p>Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας των 96 θέσεων με καπάκι. Αποστειρωμένες, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Η εσωτερική επιφάνειά τους να είναι ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Να φέρουν επίπεδο πυθμένα και "υπερυψωμένα" πηγαδάκια (chimney well) για προστασία από επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. α είναι από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού, για μικροσκοπία. Να συμμορφώνονται με τις οδηγίες ANSI/SBS</p>		

	1-2004. Συσκευασμένες ανά μία σε συσκευασίες των 50 τεμαχίων.		
100	Κρυσωληνάρια από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 2 ml, με εξωτερικό βιδωτό πώμα. Αποστειρωμένα. Με Πιστοποίηση Cryo Performance Tested (CE/ IVD/ Sterile/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic/ non-mutagenic). Ανθεκτικά από 121°C έως -196°C. Συσκευασία 450 τεμάχια. Να συνοδεύεται από ένθετο για την σήμανση τουλάχιστον 450 κρυσωληναρίων.		
101	Σάκκος από PP 200 X 300mm, όγκου 2L, για καταστροφή μολυσματικού υλικού μιας χρήσεως, όπως τριβλία, σύριγγες, σωληνάρια, κατάλληλα και για κλίβανο αποστείρωσης (121°C). Συσκευασία 100 X 10 = 1000 τεμάχια.		
102	Πάραφυλμ πλάτους 10 cm σε ρολό των 38m. Προσφερόμενο ανά τεμάχιο.		
103	Επαγγελματικό αλουμινόχαρτο υψηλής αντοχής με διαστάσεις 80 μέτρα x 30 cm, 1kg		
104	Διαφανής μεμβράνη σε επαγγελματική συσκευασία ρολού με διαστάσεις 250 μέτρα x 45 cm		
105	Σακούλες απόρριψης μολυσματικών εργαστηριακών αντικειμένων, διαστάσεων 60cm (Π) x 78cm (Μ) και χωρητικότητας 32 λίτρων. Να είναι από πολυπροπυλένιο, να έχουν πάχος 40μm και να είναι ανθεκτικές σε υγρή αποστείρωση έως 145°C. Συσκευασίες 500 τμχ.		
106	Δοχείο απόρριψης βελονών υψηλής ποιότητας, όγκου 6 L διαστάσεων. Να έχει ειδικές υποδοχές στο καπάκι για τον αποχωρισμό βελόνας – σύριγγα, ή νυστεριού. Να καλύπτει τα πρότυπα κατά ISO 23907, UN και TRBA 250. Συσκευασία 40 X 1 = 40 τεμάχια.		

107	<p>Αποστειρωμένο σύστημα διήθησης σε κενό σε συνδυασμό με φιάλη υποδοχής των 500 mL, η οποία χρησιμοποιεί μεμβράνη PVDF Durapore μεγέθους πόρων 0,22 μm, για αποστείρωση των μέσων καλλιέργειας ιστών, διαλύματα πρωτεϊνών και DNA. Τύπος μεμβράνης: Υδρόφιλη PVDF. Μέγεθος Πόρου: 0.22μm. Τρόπος διήθησης: Μέσω κενού. Τρόπος αποστείρωσης: Ακτινοβολία γ. Ύψος: 263mm. Διάμετρος: 125mm. Διηθητική Επιφάνεια: 40cm². Χωρητικότητα Χοάνης: 500ml. Όγκος διεργασίας: 500ml. Όγκος δέσμησης: 2.4ml. Διάμετρος Φίλτρου: 73mm. Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 45°C. Υλικό της συσκευής: Πολυστυρένιο. Όριο Πίεσης: 700mmHg απόκλιση κενού στους 25°C. Κατασκευασμένο σύμφωνα με FDA GMP συνθήκες. Συσκευασία 12 τεμαχίων.</p>		
108	<p>Φίλτρα σύριγγας με μεμβράνη οξικής κυτταρίνης, διαμέτρου 30mm, με πορώδες 0,2μm, αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά ένα, ελεύθερα πυρογενών, 50 τεμ./πακέτο</p>		
109	<p>Υδρόφιλα φίλτρα μεμβράνης διήθησης τύπου PVDF με μέγεθος πόρου 0.22μm και διάμετρο 142mm. Ανεκτή ροή υδατικού διαλύματος >1 mL/min x cm² τύπου Durapore. Να παρέχουν υψηλές ταχύτητες ροής και απόδοση, χαμηλά εκχυλίσματα και ευρεία χημική συμβατότητα και να δεσμεύουν πολύ λιγότερη πρωτεΐνη από τις μεμβράνες νάυλον, νιτροκυτταρίνης ή PTFE Μέγεθος πόρων 0,22 μm Ρυθμός ροής αέρα 2 L/min x cm² Σημείο φυσαλίδων στους 23°C ≥3,45 bar, αέρα με νερό Βαρυμετρικά εκχυλίσματα 0,5% Ρυθμός ροής νερού >1 mL/min x cm² Επιφάνεια φίλτρου απλή Πάχος 125 μm Διάμετρος φίλτρου 142 mm Υδροφιλικό φθοριούχο πολυβινυλιδένιο (PVDF). Συσκευασία των 50 τεμαχίων.</p>		

110	<p>Υδρόφιλα φίλτρα μεμβράνης διήθησης τύπου PVDF με μέγεθος πόρου 0.45μm και διάμετρο 142mm. Ανεκτή ροή υδατικού διαλύματος $>1 \text{ mL/min} \times \text{cm}^2$ τύπου Durapore. Να παρέχουν υψηλές ταχύτητες ροής και απόδοση, χαμηλά εκχυλίσματα και ευρεία χημική συμβατότητα και να δεσμεύουν πολύ λιγότερη πρωτεΐνη από τις μεμβράνες νάιλον, νιτροκυτταρίνης ή PTFE Μέγεθος πόρων 0,22μm Ρυθμός ροής αέρα $2 \text{ L / min} \times \text{cm}^2$ Σημείο φυσαλίδων στους $23^\circ\text{C} \geq 1,55 \text{ bar}$, αέρα με νερό Βαρυμετρικά εκχυλίσματα 0,5% Ρυθμός ροής νερού $\geq 2.6 \text{ mL/min} \times \text{cm}^2$ Επιφάνεια φίλτρου απλή Πάχος 125μm Διάμετρος φίλτρου 142mm Υδροφιλικό φθοριούχο πολυβινυλιδένιο (PVDF). Συσκευασία των 50 τεμαχίων.</p>		
111	<p>Υδρόφιλο φίλτρο υάλινων ινών με ρητίνη και με μέγεθος πόρου 1.0μm και διάμετρο 142mm. Ανεκτή ροή υδατικού διαλύματος $>1.6 \text{ mL/min} \times \text{cm}^2$. Αποστειρούμενο με γ-ακτινοβολία και σε κλίβανο. Σημείο φυσαλίδων στους $23^\circ\text{C} \geq 1,55 \text{ bar}$, αέρα με νερό Ρυθμός ροής νερού $\geq 1.6 \text{ mL / min} \times \text{cm}^2$ Επιφάνεια φίλτρου απλή Πάχος 790 μm Διάμετρος φίλτρου 142mm. Συσκευασία των 50 τεμαχίων.</p>		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) /

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα ΤΚ 115 21

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού των €.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των€ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)¹

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) 1/2019 Διακήρυξη του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ CPV: 33000000-0, 24000000-4, 38000000-5."/.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες

¹ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες ² από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ³.

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

² Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

³ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) /

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα ΤΚ 115 21

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του σύμβασης "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ CPV: 33000000-0, 24000000-4, 38000000-5.", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) 1/2019 Διακήρυξη του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

απαίτησης σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΞΙΑΣ: ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ%

Στην Αθήνα σήμερα, την του έτους, ημέρα, τα ακόλουθα συμβαλλόμενα Μέρη (τα «**Μέρη**»):

αφενός το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (Ε.Ι.Π.), που εδρεύει στην Αθήνα (Λ. Βασ. Σοφίας 127, ΤΚ 115 21), έχει ΑΦΜ 090030420 (Δ.Ο.Υ. Ψυχικού) και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από την Πρόεδρο του Δ.Σ. αυτού, Ομότιμη Καθηγήτρια Φωτεινή Στυλιανοπούλου, (η «**Αναθέτουσα Αρχή**»), και

αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «.....» που εδρεύει στην ([διεύθυνση]), έχει ΑΦΜ (Δ.Ο.Υ.), αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. και εκπροσωπείται νόμιμα της παρούσας από τ... (ιδιότητα και όνομα) (ο «**Ανάδοχος**»),

έχοντας υπόψη τις ακόλουθες διατάξεις, όπως ισχύουν κατά την υπογραφή της παρούσας:

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)⁴, "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" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4485/2017 - ΦΕΚ 114/Α/4-8-2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

⁴ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 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.
- Την Απόφαση ένταξη της πράξης με Α.Π: ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 3036/06-09-2018 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και καινοτομία 2014-2020»
- Την ανάληψη υποχρέωσης με Αριθ. Πρωτ. 6799/20-12-2018 (ΑΔΑ: ΨΨΣΦ46ΨΧ6Τ-7ΜΑ) (ΑΔΑΜ: 18REQ004258941).

-Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής με Α.Π 5750/13-11-2018 (ΑΔΑ: ΨΠΕΛ46ΨΧ6Τ-3Χ7) για την Διενέργεια Ανοιχτού διαγωνισμού.

και αφού έλαβαν υπόψη:

1. Την με αριθμό 1/2019 Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής.
2. Την από .../.../.... και με Α.Π. (στοιχεία ΕΣΗΔΗΣ) έγγραφη Προσφορά του Αναδόχου που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του Διαγωνισμού της ανωτέρω Διακήρυξης.
3. Την με αριθμό/..... απόφαση του Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε η προμήθεια των κατωτέρω αναφερόμενων προϊόντων στον Ανάδοχο.
4. Ότι η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προμηθευθεί τα Προϊόντα που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 2 της παρούσας.
5. Ότι ο Ανάδοχος πληροί όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που ορίζει η Διακήρυξη και με βάση αυτά υπέβαλε την Προσφορά του, η οποία είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης,

συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στη συνέχεια:

Διακήρυξη: Η με αριθμό/..... Διακήρυξη της Αναθέτουσας αρχής για την προμήθεια

Προϊόν/Προϊόντα: Το φυσικό αντικείμενο της Προμήθειας, όπως αυτό/αυτά αναλυτικά περιγράφεται/περιγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Προμήθεια: Η σύμφωνα με τον τρόπο, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιλαμβάνει η παρούσα υλοποίηση από τον Ανάδοχο του αντικειμένου της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Προσφορά: Η με αριθμό προσφορά του Αναδόχου (τεχνική και οικονομική) που συνοδεύει την παρούσα και αποτελεί με αυτήν ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο.

Σύμβαση: Η παρούσα σύμβαση μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, σύμφωνα με την Διακήρυξη και την Προσφορά.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά προϊόντα που ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της παρούσας, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στην Προσφορά.

Τεκμηρίωση: Όλο το υλικό, σε έντυπη ή/και ηλεκτρονική μορφή, που τυχόν συνοδεύει τα παραδοτέα (εγχειρίδια χρήσης και οδηγιών, τεχνικά δελτία, τεχνικές εκθέσεις κ.α.).

Συμβατικό Τίμημα: Το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει στον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος αποδέχεται την Προμήθεια των κατωτέρω αναλυτικά περιγραφόμενων Προϊόντων:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ%

ΑΡΘΡΟ 3 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση στην έδρα της, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, παρουσία εκπροσώπου της. Η Αναθέτουσα Αρχή συνδράμει τον Ανάδοχο στην επικοινωνία του με άλλους φορείς, δημόσιους ή ιδιωτικούς, που τυχόν εμπλέκονται στην εκτέλεση της παρούσας, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, με τήρηση βέβαια όλων διατάξεων περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

ΑΡΘΡΟ 4 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

4.1. Ο Ανάδοχος εκτελεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις με προσοχή, επιμέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του, τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Ο Ανάδοχος διασφαλίζει και εγγυάται την άριστη ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων από τεχνική άποψη και εξασφαλίζει την ασφάλη και έγκαιρη παράδοση και λειτουργία αυτών. Ο Ανάδοχος διαθέτει προς εκτέλεση της παρούσας το πλέον κατάλληλο, έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο δεν συνδέεται με την Αναθέτουσα Αρχή με σχέση εργασίας ή έργου και κατά συνέπεια ουδόλως την επιβαρύνει με υποχρεώσεις για καταβολές μισθών, αμοιβών, αποζημιώσεων, ασφαλιστικών εισφορών κλπ. Οι ανωτέρω υποχρεώσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

4.2. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση οικονομικών φορέων, τα μέλη της ένωσης είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Σύμβαση υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής της ευθύνης έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από την ευθύνη και τις υποχρεώσεις του για την εκτέλεση της προμήθειας.

4.3. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση οικονομικών φορέων και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα μέλη της ένωσης εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

4.4. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης οποιουδήποτε εκ των μελών της ένωσης που συνιστούν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να ισχύει και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή

δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών της ένωσης η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, η Σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε αυτή την περίπτωση καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

5.1. Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης, τα έγγραφα, κάθε σχετική επικοινωνία του με την Αναθέτουσα Αρχή και εν γένει κάθε πληροφορία που τεθεί υπόψη του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας, ακόμη και εάν αφορά γενικότερα τους χώρους ή τα διάφορα συστήματα της Αναθέτουσας Αρχής, είναι αυστηρώς εμπιστευτικά («άκρως απόρρητες πληροφορίες»). Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της παρούσας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά συνέπεια να μην αποκαλύπτει, διοχετεύει ή γνωστοποιεί σε τρίτα μέρη οποιαδήποτε πληροφορία πηγάζει από την εκτέλεση της παρούσας και να τις χρησιμοποιεί αποκλειστικά στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει ότι όλοι οι υπάλληλοι, συνεργάτες του, βοηθοί εκπλήρωσης κλπ. είναι εν γνώσει των υποχρεώσεων εχεμύθειας, συμφωνούν με αυτές και εγγυώνται την τήρησή τους. Παράβαση της ως άνω συμβατικής υποχρέωσης του Αναδόχου επιφέρει κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, με την επιφύλαξη παντός άλλου δικαιώματος αποζημίωσης της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

5.2. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

5.3. Ο Ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτού δεσμεύονται ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσουν να μην ενεργούν κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής. Οι υποχρεώσεις και απαγορεύσεις της ρήτρας του προηγούμενου εδαφίου ισχύουν για όλα τα μέλη της κοινοπραξίας, αν ο Ανάδοχος είναι κοινοπραξία.

5.4. Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΚΙΝΔΥΝΟΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗ - ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

6.1. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των παραδοτέων Προϊόντων μέχρι την οριστική παραλαβή τους από την Αναθέτουσα Αρχή. Υποχρεούται δε σε περίπτωση ζημίας, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή τον κίνδυνο φέρει η Αναθέτουσα Αρχή.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαρίζει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

6.4. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι τα Προϊόντα θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση και στην Διακήρυξη και θα στερούνται οποιωνδήποτε νομικών και πραγματικών ελαττωμάτων (οφειλομένων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας ή επιτρέπεται να προδιαγραφούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση της Σύμβασης.

6.5. Ο Ανάδοχος κατέθεσε την από ... και με αριθμό ... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ύψους ... ευρώ.

6.6. Μετά την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης ο ανάδοχος καταθέτει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 2 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή αποδεσμεύεται μετά την λήξη του χρόνου της εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 7 - ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία ή ηθική βλάβη που προξενεί σε αυτήν, με υπαιτιότητα του ίδιου ή των βοηθών εκπλήρωσης αυτού ή των τυχόν υπεργολάβων του, ακόμη και λόγω ελαφριάς αμέλειας, κατά ή με την ευκαιρία της εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων. Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία και ηθική βλάβη που προκύπτει από απαίτηση τρίτων σε σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης, ιδίως από την χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων, εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων κλπ. Εν προκειμένω αναλαμβάνει επίσης να συνδράμει την Αναθέτουσα Αρχή με κάθε πρόσφορο μέσο, ιδίως την παροχή αποδεικτικών στοιχείων, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, δικαστικής ή εξώδικης, με τρίτους, η οποία συνδέεται με την εκ μέρους του μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει οποιοδήποτε δικαίωμά του από τη σύμβαση, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, την απαίτησή του για την καταβολή του συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε πιστωτικό ίδρυμα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή άλλη χώρα της ΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 9 - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτέλεση της σύμβασης λαμβάνει χώρα εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Αναθέτουσα Αρχή και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ακριβή ημερομηνία παράδοσης των Προϊόντων, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την παράδοση. Η προθεσμία δύναται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παραταθεί μέχρι τριάντα (30) ημέρες, εφόσον τούτο ζητηθεί εγγράφως και αιτιολογημένα από τον Ανάδοχο το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη σύναψη της Σύμβασης. Η ακριβής διάρκεια της παράτασης υπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η σχετική απόφαση της οποίας κοινοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο. Παράταση τυχόν τμηματικών προθεσμιών ακολουθεί υπόκειται στην ίδια ως άνω διαδικασία έγκρισης. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης της προθεσμίας εκτέλεσης της Σύμβασης για συνολικό χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών ενημερώνοντας εγκαίρως τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει εγγράφως μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης της Σύμβασης, όταν η εκτέλεσή της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν ανάγονται στο πεδίο ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας. Σε αυτή την περίπτωση ο Ανάδοχος συνυποβάλλει πλήρη, λεπτομερή στοιχεία για την τεκμηρίωση του αιτήματός του. Το αίτημα εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία αποφασίζει αν δικαιολογείται μετάθεση και το χρονικό διάστημα αυτής, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ. Η σχετική απόφαση κοινοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο. 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 προϊόν, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 10 - ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

10.1. Σε περίπτωση που το Προϊόν/τα Προϊόντα παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, ο Ανάδοχος υπόσχεται να καταβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή, εκτός των λοιπών τυχόν προβλεπομένων κατά περίπτωση κυρώσεων, χρηματικό ποσό ίσο με το 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε/αντικαταστάθηκε εκπρόθεσμα.

10.2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων/αντικατασταθέντων Προϊόντων, χωρίς Φ.Π.Α. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του Αναδόχου ή σε περίπτωση έλλειψης ή ανεπάρκειας αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αν ο Ανάδοχος δεν καταβάλει το οφειλόμενο ποσό.

10.3. Αν τα Προϊόντα που παραδόθηκαν/αντικαταστάθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν καθ' οιονδήποτε τρόπο την πλήρη και ακώλυτη χρήση των Προϊόντων που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, η ποινική ρήτρα υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας των Προϊόντων.

10.4. Σε περίπτωση Αναδόχου με την μορφή ένωσης οικονομικών φορέων, η ποινική ρήτρα και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 11 - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

11.1. Με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή

αντικατέστησε τα Προϊόντα εντός της προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της τυχόν κατ' άρθρο 9 εγκριθείσας παράτασης ή μετάθεσης. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανωτέρας βίας.

11.2. Με την απόφαση κήρυξης του Αναδόχου ως εκπτώτου από τη Σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του Προϊόντος/των Προϊόντων μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του Διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση ή αντικατάσταση απορριφθέντος Προϊόντος γίνεται δεκτή.

11.3. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, οι προβλεπόμενες στο άρθρο 203 παρ. 4 Ν. 4412/2016 κυρώσεις. Η Αναθέτουσα Αρχή επιβάλλει κυρώσεις με τη μορφή προστίμων στις προβλεπόμενες στο άρθρο 207 Ν. 4412/2016 περιπτώσεις.

11.4. Σε περίπτωση επανειλημμένων καθυστερήσεων στην εκτέλεση της Σύμβασης εκ μέρους του Αναδόχου ή σε περίπτωση παράβασης από αυτόν οιοδήποτε από τους όρους της Διακήρυξης ή της Σύμβασης ή πλημμελούς εν γένει εκτέλεσης των υποχρεώσεων του, η Αναθέτουσα Αρχή ύστερα από πρόταση της αρμόδιας Επιτροπής δικαιούται να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο και να λύσει τη σύμβαση αζημίως για αυτήν.

11.5. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

11.6. Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης και υποχρεούται ο Ανάδοχος σε αποκατάσταση κάθε ζημίας από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το τίμημα της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των #.....# Ευρώ (εκτός ΦΠΑ ...%). Το Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνει αφενός την αμοιβή του Αναδόχου, αφετέρου όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της παρούσας έξοδα του, ιδίως για μέσα, υλικά και αμοιβές του προσωπικού ή οιοδήποτε άλλου τρίτου ήθελε χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για τις ανάγκες της παρούσας, συμπεριλαμβανομένου του κόστους μεταφοράς των Προϊόντων στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται στην καταβολή οποιασδήποτε άλλης δαπάνης ή αμοιβής στον Ανάδοχο δυνάμει της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 13 - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

13.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την προσκόμιση των προβλεπόμενων στο άρθρο 200 παρ. 4 Ν. 4412/2016 δικαιολογητικών και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του Αναδόχου. Όλες οι πληρωμές εκτελούνται σε ευρώ.

13.2. Κατά την πληρωμή του, θα παρακρατείται:

α. 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β. 0,02% υπέρ του Δημοσίου υπολογιζόμενη επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών (άρθρο 36 παρ. 6 Ν.

4412/2016).

γ. 3% αναλογικό τέλος χαρτοσήμου.

δ. 0,6% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επίσης, διενεργείται παρακράτηση προκαταβολής φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ν. 4172/2013.

13.3. Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον Ανάδοχο.

13.4. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

13.5. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των προϊόντων και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο Ανάδοχος εκδώσει τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο των προϊόντων, ο χρόνος πληρωμής υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

13.6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της ένωσης, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή. Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη σύναψη της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ως εκπροσώπου (“project leader”). Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου στο υλοποιηθέν τμήμα της προμήθειας. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ’ οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως.

ΑΡΘΡΟ 14 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΑΠΟΡΡΙΨΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

14.1. Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που συστήνει προς το σκοπό αυτό η Αναθέτουσα Αρχή. Η προσωρινή παραλαβή γίνεται αμέσως μετά την παράδοση των Προϊόντων στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής. Η οριστική παραλαβή συντελείται δέκα πέντε (15) ημέρες μετά από την προσωρινή παραλαβή. Κατά τη διαδικασία παραλαβής στην οποία καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος, διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος (μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία). Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής υποχρεούται να υποβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής (με ή χωρίς παρατηρήσεις) ή απόρριψης εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) εργασίμων ημερών από τη σύνταξή του. Το πρωτόκολλο κοινοποιείται και στον Ανάδοχο. Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των Προϊόντων επιστρέφεται στον Ανάδοχο η εγγύηση καλή εκτέλεσης ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων των Μερών.

14.2. Αν η παραλαβή των Προϊόντων και η σύνταξη του πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής εντός των ανωτέρω οριζόμενων προθεσμιών, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων της

Αναθέτουσας Αρχής και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, με βάση μόνο το θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής αποδεικτικό προσκόμισης των Προϊόντων. Σύμφωνα με την απόφαση αυτή εκδίδεται δελτίο εισαγωγής των Προϊόντων και εγγραφής τους στα οικεία βιβλία της Αναθέτουσας Αρχής, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του Αναδόχου. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται η διάταξη του άρθρου 209 παρ. 4 Ν. 4412/2016.

14.3. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα, σε περίπτωση που κρίνει ότι κάποιο τμήμα της Σύμβασης δεν εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, να εκφράσει εγγράφως και αιτιολογημένα τις απόψεις της και να τις αποστείλει άμεσα στον Ανάδοχο. Ανάλογα με την περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να θέτει και ρητή προθεσμία συμμόρφωσης του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να λάβει υπόψη του τις ανωτέρω απόψεις και να καταβάλει κάθε προσπάθεια, ώστε να εξασφαλιστεί η έγκαιρη και ορθή εκτέλεση της Σύμβασης. Προς τον σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει άμεσα στην Αναθέτουσα Αρχή όλες τις πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της πορείας εκτέλεσης της Σύμβασης.

14.4. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των Προϊόντων, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, 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 Προϊόντα 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 μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο Ανάδοχος δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον Ανάδοχο των Προϊόντων που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο Ανάδοχος θα καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 15 - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

15.1. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1 Ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ,
- δ) όταν ο Ανάδοχος δεν εκτελεί την Σύμβαση με τον τρόπο που ορίζεται σε αυτή, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής,
- ε) όταν ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπερβολικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
- στ) όταν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργιάς του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
- ζ) όταν εκδοθεί τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.
- η) αν η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ.

15.2. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση αυτής στον Ανάδοχο. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, έκτος εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

15.3. Με την λύση της Σύμβασης δυνάμει καταγγελίας της Αναθέτουσα Αρχής, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:

- α) Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για τη διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.
- β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.
- γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

15.4. Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία των Προϊόντων που έχουν παραδοθεί προσηκόντως και εμπροθέσμως καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας. Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο έως την εκκαθάριση των μεταξύ τους υποχρεώσεων και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει.

15.5. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε άλλη ζημία που υπέστη από την πλημμελή ή την μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Παράλληλα με την κατάπτωση των ποινικών ρητρών, όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα, η Αναθέτουσα αρχή δύναται να κηρύξει και τον Ανάδοχο έκπτωτο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 11 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 16 - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση με προηγούμενη έγγραφη ειδοποίηση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή παραβιάσει οποιονδήποτε όρο αυτής και δεν αποκαταστήσει την εν λόγω παράβαση μέσα σε εύλογη προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή σχετικής έγγραφης ειδοποίησης.

Σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης, ο Ανάδοχος διατηρεί δικαίωμα αποζημίωσης για κάθε θετική ή αποθετική ζημία έχει υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 17 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα Μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον Ανάδοχο όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος ανωτέρα βία οφείλει να αναφέρει εγγράφως προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 18 - ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση κατά την οποία όρος ή πρόβλεψη της παρούσας ήθελε κριθεί άκυρος ή ακυρώσιμος, τέτοια ακυρότητα δεν επηρεάζει την ισχύ των λοιπών όρων της σύμβασης, οι δε συμβαλλόμενοι καταβάλουν κατά τις προαναφερθείσες αρχές κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να μην ανατραπεί η λογική και οικονομική ισορροπία της σύμβασης. Η καθυστέρηση ή η παράλειψη άσκησης από συμβαλλόμενο μέρος οποιουδήποτε από τα δικαιώματα της παρούσας, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παράλειψή του από αυτά. Η υπογραφή της παρούσας συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή των όρων που περιέχει. Τα Μέρη κατά ρητή δήλωσή τους έχουν πλήρη δικαιοπρακτική ικανότητα για τις εκατέρωθεν δεσμεύσεις που αναλαμβάνουν.

ΑΡΘΡΟ 19 - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει, σε συμφωνία με τους όρους της σχετικής Διακήρυξης και της αντίστοιχης προσφοράς του αναδόχου, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των

χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

ΑΡΘΡΟ 20 - ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη. Καταρτίστηκε δε σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα. Το κάθε πρωτότυπο υπογράφηκε από τους εκπροσώπους και των δύο συμβαλλομένων μερών. Από δύο (2) πρωτότυπα έλαβαν η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος αντίστοιχα.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ: [9920054]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 127 ΑΘΗΝΑ, 11521]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Αναστάσιος Μαΐδης]
- Τηλέφωνο: [210 64 78 847]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [maidis@pasteur.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.pasteur.gr]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ CPV: 33000000-0, 24000000-4, 38000000-5.]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [111]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [1/2019]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι:	

<p>Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^γ:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^γ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Εάν ναι , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. δωροδοκία^{x,xi}.
3. απάτη^{xii}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....]

<p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xix}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xx};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xxi}:</p>	<p>[.....]</p>

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ^{xxviii} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ^{xxix} , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ^{xxx} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]

<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxι} 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;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν 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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxii}, του:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής ^{xxxiii}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών:</p> <p>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxiv}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xxxv}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" data-bbox="778 667 1358 741"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λουπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxvi}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxvii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

i

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.*

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

- iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."
- viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix Όπως 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).
- x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη

διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/A)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/A) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

xv Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/A) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xxii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων

ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiii} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxiv} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xxxv} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xxxvi} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxvii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.