



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



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από FOTEINI
STYLIANOPOULOU
Ημερομηνία: 2018.10.12 13:07:03 EEST

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ**

Αριθμός Διακήρυξης 13/2018

Αριθ. Πρωτ.: 5121 /11-10 -2018

**Συνολικής εκτιμώμενης αξίας 38.220,10 ευρώ
47.238,48 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	20
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	20
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	21
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	21
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	21
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	21
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	22
2.1.4	Γλώσσα	22
2.1.5	Εγγυήσεις	23
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	23
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	23
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	24
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	24
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	27
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	28
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	28
2.2.7	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	29
2.2.8	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	29
2.2.8.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	29
2.2.8.2	Αποδεικτικά μέσα	30
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	33
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	33
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	33
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	33
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	35
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 36	36
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	36
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	36
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	38
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	38
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	39
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	41
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	42
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	43
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	43
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	43
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	45
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	45

5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	46
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	47
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	47
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	47
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	48
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	48
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	48
	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ.....	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49

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 ¹	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ²	GR3
Τηλέφωνο	210 64 78 868
Φαξ	210 64 40 171
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	E mail: achousakou@pasteur.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΧΟΥΣΑΚΟΥ Βασ. Σοφίας 127, 11521 Αθήνα Τηλ.: 2106478868, Φαξ: 2106440171 Email: achousakou@pasteur.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pasteur.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ανεξάρτητο Ερευνητικό Ινστιτούτο, μη κεντρική αναθέτουσα αρχή ⁴ και ανήκει στην στους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).⁵

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁶

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

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁷

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁴ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁵ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁶ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁷ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

- α) 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.⁸
- β) 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 σύμβασης⁹

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την σχετική πίστωση του Τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ (κατηγορία δαπάνης 6408) σύμφωνα με την με Α.Π. 4089/1-8-2018 απόφαση του Δ.Σ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αναλωσίμων και θρεπτικών υλικών για την υλοποίηση του έργου ΚΡΗΠΙΣ II «ΛΟΙΜΩΔΗ, ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002486 η οποία χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης),

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **33790000-4 Εργαστηριακά Είδη.**

Η παρούσα σύμβαση αποτελείται από 136 τμήματα¹⁰ όπως αναφέρονται στους κάτωθι πίνακες Α και Β.

⁸ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

⁹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹⁰ Πρβλ άρθρο 59 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Επίσης αναφέρουν τους βασικούς λόγους της απόφασής τους να μην διαιρέσουν μία σύμβαση σε τμήματα, στοιχείο που περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης (Πχ Παράρτημα .. ή άλλο περιγραφικό έγγραφο) ή στην ειδική έκθεση του άρθρου 341 ν. 4412/2016.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α (Αποτελείται από 135 Τμήματα) Δεχόμεθα προσφορές για όλα τα τμήματα, για ορισμένα ή για ένα μόνο τμήμα.

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ (*)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ (*)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ (*)	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ (*)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	Αντιοξειδωτικό διάλυμα για το σύστημα ηλεκτροφόρησης NuPage	15 mL	1,00	53,90 €	53,90	66,84
2	Brilliant Blue R	25 g	1,00	36,50 €	36,50	45,26
3	Competent E. coli (High Efficiency) (NEB® 10-beta ή ισοδύναμο)	20 φιαλίδια	1,00	230,00 €	230,00	259,90
4	Competent E.coli (Subcloning Efficiency) (NEB 5-alpha ή ισοδύναμο)	6 X 0.4 mL	1,00	70,00 €	70,00	79,10
5	Cuprizone (Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone)	25 gr	1,00	54,00 €	54,00	66,96
6	D(+)-Σουκρόζη	1 kg	1,00	47,40 €	47,40	58,78
7	dNTP Set (100 mM)	4 X 250 µL	2,00	46,80 €	93,60	116,06
8	D-Γλυκόζη Άνυδρη	1 kg	1,00	38,70 €	38,70	47,99
9	HEPES	1,00	1,00	36,00 €	36,00	44,64
10	Κιτ απομάκρυνσης rRNA (Ribo-Zero Gold rRNA Removal Kit)	6 αντιδράσεις	2,00	790,00 €	1.580,00	1.959,20

11	miRIDIAN microRNA mmu-miR-124-3p mimic	10 nmol	1,00	360,00 €	360,00	446,40
12	miRIDIAN microRNA mmu-miR-125b-5p mimic	5 nmol	1,00	260,00 €	260,00	322,40
13	Murine GM-CSF	20 µg	1,00	210,00 €	210,00	260,40
14	N'-N' Methylene bis acrylamide	50 gr	1,00	45,00 €	45,00	55,80
15	Nourseothricin (διάλυμα)	5 mL	1,00	230,00 €	230,00	285,20
16	Ολιγονουκλεοτίδια DNA	200 bp	200,00	0,60 €	120,00	148,80
17	Ολιγονουκλεοτίδια DNA	135 bp	135,00	0,75 €	101,25	125,55
18	Ολιγονουκλεοτίδια DNA	211 bp	211,00	0,25 €	52,75	65,41
19	PMSF	5 g	1,00	35,60 €	35,60	44,14
20	ReLeSR (ή ισοδύναμο)	100 mL	2,00	70,00 €	140,00	173,60
21	TEMED	100 mL	1,00	31,00 €	31,00	38,44
22	TRIS	5 kg	1,00	273,00 €	273,00	338,52

23	TRIS ultrapure	1 kg	1,00	49,00 €	49,00	60,76
24	TRIZMA BASE	1 kg	1,00	40,00 €	40,00	49,60
25	Trizol ή ισοδύναμο	100 ml	1,00	217,00 €	217,00	269,08
26	Αζίδιο του Νατρίου (NaN ₃)	100 g	1,00	37,80 €	37,80	46,87
27	Αιθανόλη απόλυτη, 2,5 L	2,5 L	6,00	130,00 €	780,00	967,20
28	Ακετονιτρίλιο	1 L	1,00	70,00 €	70,00	86,80
29	Ακρυλαμίδιο	500 g	1,00	42,00 €	42,00	52,08
30	Αλβουμίνη από βόειο ορό (σκόνη)	50 g	1,00	330,00 €	330,00	409,20
31	Αλβουμίνη ορού βοός	100 g	1,00	260,00 €	260,00	322,40
32	Αλβουμίνη σε σκόνη (COLD ETHANOL FRACTION pH 7, >98%)	100 g	1,00	197,00 €	197,00	244,28
33	Αναστολέας RNAσών (RNAsin ή ισοδύναμο)	10000 units	1,00	324,00 €	324,00	401,76
34	Αναστολέας μεταλλοπρωτεϊνάσης UK 356618MMP	1 mg	1,00	299,00 €	299,00	370,76

35	Αναστολέας πρωτεασών Batimastat (BB-94)	1 mg	1,00	155,00 €	155,00	192,20
36	Αναστολέας της p38 MAP kinase (SB203580)	5 mg	1,00	256,00 €	256,00	289,28
37	Αναστολέας των JNK-1/-2/-3 (SP600125)	10 mg	1,00	256,00 €	256,00	289,28
38	Αναστολέας των MEK1/2 (MAPK/Erk kinases) PD98059	5 mg	1,00	141,00 €	141,00	159,33
39	Αναστολέας φωσφοδιεστεράσης Ro 20-1724	100 mg	1,00	162,00 €	162,00	200,88
40	Ανταγωνιστής του υποδοχέα A2A (ZM241385)	5 mg	1,00	100,00 €	100,00	124,00
41	Αντίστροφη μεταγραφάση (MMLV)	50000 units	1,00	290,00 €	290,00	359,60
42	Απαμινάση της αδενοσίνης	250 units	1,00	485,00 €	485,00	601,40
43	Απορρυπαντικό Triton X-100	500 mL	1,00	23,00 €	23,00	28,52
44	Απορρυπαντικό Tween 20	100 mL	1,00	29,30 €	29,30	36,33
45	Βιοτίνη	1 g	1,00	116,00 €	116,00	143,84
46	β-μερκαπτοαιθανόλη	100 mL	1,00	35,00 €	35,00	43,40

47	Βορικό οξύ	1 kg	1,00	44,00 €	44,00	54,56
48	Γενετισίνη (G418)	20 mL	1,00	58,30 €	58,30	72,29
49	Γλυκίνη	1 kg	2,00	38,50 €	77,00	95,48
50	Γλυκογόνο	(20 mg) 1ml	1,00	157,50 €	157,50	195,30
51	Διάλυμα 30% acrylamide-bis acrylamide	500 mL	4,00	60,80 €	243,20	301,57
52	Διάλυμα 30% acrylamide-bis acrylamide	500 mL (5X100)	1,00	42,00 €	42,00	52,08
53	Διάλυμα Pharmalyte 3-10, 25 ml ή ισοδύναμο	25 mL	1,00	442,00 €	442,00	548,08
54	Διάλυμα RIPA (10X)	15 mL	1,00	73,00 €	73,00	82,49
55	Διάλυμα Trypan blue	100 mL	1,00	26,00 €	26,00	32,24
56	Διάλυμα κυτταρικής λύσης (10X)	15 mL	1,00	73,00 €	73,00	82,49
57	Διάλυμα υπερχλωρικού οξέος	50 mL	1,00	71,30 €	71,30	88,41
58	Διάλυμα φορμόλης	48 φιαλίδια	6,00	172,00 €	1.032,00	1.279,68

59	Διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)	100 mL	1,00	28,20 €	28,20	34,97
60	Διμέθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)	5 x 10 ml	2,00	92,00 €	184,00	228,16
61	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο	1 kg	1,00	44,70 €	44,70	55,43
62	Δοκιμασία γονιδιακής έκφρασης Assay ID Hs00968305_m1 MMP-3 TaqMan Gene Exp Assay - Best Coverage FAM-MGB 75 rxns	75 αντιδράσεις	1,00	215,00 €	215,00	266,60
63	Δοκιμασία γονιδιακής έκφρασης Assay ID Hs02786624_g1 GAPDH TaqMan Gene Exp Assay - Best Coverage FAM-MGB 75 rxns	75 αντιδράσεις	1,00	106,20 €	106,20	131,69
64	Δωδεκυλο-θειικό νάτριο (SDS)	500 g	1,00	251,40 €	251,40	311,74
65	Ιμιδαζόλιο (buffer solution)	1 kg	1,00	114,80 €	114,80	142,35
66	Ισοπροπυλική αλκοόλη MB grade	2.5 L	1,00	87,60 €	87,60	108,62
67	Καθαριστικό για RNAσες (Rnase zap ή ισοδύναμο)	250 mL	1,00	53,20 €	53,20	65,97
68	Κιτ RT-PCR με SYBR-Green (Quantifast ή ισοδύναμο)	400 αντιδράσεις	1,00	1.077,00 €	1.077,00	1.335,48
69	Κιτ ECL	500 mL	1,00	305,00 €	305,00	344,65

70	Κιτ ECL (Immobilon Crescendo ή ισοδύναμο)	500 mL	1,00	370,00 €	370,00	458,80
71	Κιτ ECL plus Υπόστρωμα Υπεροξειδάσης για Western Blot	100 mL	1,00	278,00 €	278,00	344,72
72	Κιτ One-Step qRT-PCR (SuperScript III Platinum ή ισοδύναμο)	100 mL	1,00	518,10 €	518,10	642,44
73	Κιτ PAXgene Blood RNA	50 δοκιμασίες	1,00	713,00 €	713,00	884,12
74	Κιτ PCR	125 units	1,00	140,00 €	140,00	173,60
75	Κιτ Real Time PCR mix με probe	1000 αντιδράσεις (20 μL)	1,00	485,00 €	485,00	601,40
76	Κιτ Real Time PCR mix με SYBR Green	1000 αντιδράσεις (20μL)	4,00	260,00 €	1.040,00	1.289,60
77	Κιτ Silver Stain	1 L	1,00	196,00 €	196,00	243,04
78	Κιτ TMB Substrate	400 mL	1,00	239,00 €	239,00	296,36
79	Κιτ TURBO DNA-free	50rxns	1,00	212,20 €	212,20	263,13
80	Κιτ ανίχνευσης πρωτεϊνικών συσσωματωμάτων (Proteostat Aggresome Kit ή ισοδύναμο)	1,00	1,00	165,00 €	165,00	204,60
81	Κιτ απομόνωσης ολικού RNA (RNeasy Mini ή ισοδύναμο)	1,00	3,00	312,00 €	936,00	1.160,64

82	Κιτ για απομόνωση RNA	50 δοκιμασίες	1,00	280,00 €	280,00	347,20
83	Κιτ για απομόνωση RNA (mini)	50 αντιδράσεις	1,00	295,00 €	295,00	365,80
84	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα.	50 δοκιμασίες	2,00	232,00 €	464,00	575,36
85	Κιτ για απομόνωση και καθαρισμό DNA από gel και PCR	50 δοκιμασίες	1,00	96,00 €	96,00	119,04
86	Κιτ για απομόνωση και καθαρισμό DNA από ιστούς	50 δοκιμασίες	3,00	120,00 €	360,00	446,40
87	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA (Maxi)	10 δοκιμασίες	1,00	250,00 €	250,00	310,00
88	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA (Maxi, endotoxin-free)	10 δοκιμασίες	3,00	390,00 €	1.170,00	1.450,80
89	Κιτ καθαρισμού και συμπύκνωσης RNA (RNA Clean & Concentrator-25 ή ισοδύναμο)	50 δοκιμασίες	1,00	185,00 €	185,00	229,40
90	Κιτ ποσοτικοποίησης πρωτεϊνών (Quanti-iT Protein Assay kit ή ισοδύναμο)	500 δοκιμασίες	1,00	149,20 €	149,20	185,01
91	Κιτ προετοιμασίας RNA NGS βιβλιοθηκών	24 αντιδράσεις	1,00	1.070,00 €	1.070,00	1.326,80
92	Κιτ σύνθεσης cDNA (PrimeScript 1st strand cDNA synthesis kit ή ισοδύναμο)	50 αντιδράσεις	1,00	254,00 €	254,00	314,96

93	Κιτ σύνθεσης cDNA για Real Time PCR	200 αντιδράσεις	1,00	453,00 €	453,00	561,72
94	Κιτ χρωμογόνου δοκιμασίας ξανθίνης/υποξανθίνης	1 kit	1,00	430,00 €	430,00	533,20
95	Κλίμακα δεικτών πρωτεϊνικού MB	150 δοκιμασίες	1,00	113,00 €	113,00	140,12
96	Κυανό της βρωμοφαινόλης (sodium salt)	5 g	1,00	29,20 €	29,20	36,21
97	Λαμινίνη	1 mg	6,00	157,00 €	942,00	1.168,08
98	Λιγάση	25000 units	1,00	63,00 €	63,00	78,12
99	Μεθανόλη	5 L	3,00	66,00 €	198,00	245,52
100	Μεθανόλη	2.5 L	3,00	14,00 €	42,00	52,08
101	Μεθανόλη, Analytical grade	5 L	2,00	15,00 €	30,00	37,20
102	Μίγμα dNTPs (100 mM)	4 X 100 mM X 200 µl	2,00	55,00 €	110,00	136,40
103	Μίγμα rNTPs	4 X 100 mM	1,00	255,00 €	255,00	316,20
104	Μίγμα Αναστολέων πρωτεασών	1 mL	1,00	50,00 €	50,00	62,00

105	Νερό για Ενέσεις (WFI)	10 X 1000 mL	3,00	15,00 €	45,00	55,80
106	Νερό επεξεργασμένο με DEPC	1 X 100 mL	1,00	60,00 €	60,00	74,40
107	Οξικό κάλιο	1 kg	1,00	68,00 €	68,00	84,32
108	Οξικό κάλιο, MB grade	500 g	1,00	45,70 €	45,70	56,67
109	Οξικό οξύ (Glacial)	2.5 L	1,00	18,20 €	18,20	22,57
110	Οξικό οξύ (Glacial)	2.5 L	1,00	92,40 €	92,40	114,58
111	Όξινο φωσφορικό κάλιο	1 kg	1,00	56,30 €	56,30	69,81
112	Παπαΐνη (σκόνη)	50 mg	1,00	99,00 €	99,00	122,76
113	Παραφορμαλδεΰδη (σκόνη)	1 kg	1,00	45,00 €	45,00	55,80
114	πολυ-D-λυσίνη	5 mg	2,00	64,00 €	128,00	158,72
115	πολυ-L-λυσίνη	25 mg	4,00	92,00 €	368,00	456,32
116	πολυ-L-λυσίνη	50 mL	4,00	117,00 €	468,00	580,32

117	πολυ-L-ορνιθίνη	50 mg	1,00	101,00 €	101,00	125,24
118	Ρητίνη Gammabind G Sepharose	5 mL	1,00	779,80 €	779,80	966,95
119	Macro-Prep-CM Support, Ρητίνη ανταλλαγής κατιόντων	25 mL	1,00	105,00 €	105,00	130,20
120	Ροδαμίνη (Rhodamine B isothiocyanate–Dextran)	100 mg	1,00	205,00 €	205,00	254,20
121	Ρυθμιστικό διάλυμα PBS (ταμπλέτες)	100 ταμπλέτες	2,00	172,00 €	344,00	426,56
122	Στήλες Hi-Trap Protein G	5 X 1 mL	1,00	757,50 €	757,50	939,30
123	Ταινία αποστείρωσης	1 τεμ.	1,00	7,50 €	7,50	9,30
124	Ταμπλέτες αναστολέων πρωτεασών (PhosSTOP ή ισοδύναμο)	10 ταμπλέτες	1,00	107,10 €	107,10	132,80
125	Τοξίνη Pertussis	50 µg	1,00	475,00 €	475,00	589,00
126	τρι-αιθανολαμίνη	1000 mL	1,00	55,50 €	55,50	68,82
127	Τριφθοροοξικό οξύ	25 mL	1,00	62,70 €	62,70	77,75
128	Τυχαία εξαμερή	100 µL	1,00	29,00 €	29,00	35,96

129	Υπόστρωμα Coelenterazine	250 µg	1,00	112,00 €	112,00	138,88
130	Φαινόλη εξισορροπημένη	100 mL	1,00	65,00 €	65,00	80,60
131	Φιλμ αυτοραδιογραφίας	100 φύλλα	1,00	51,00 €	51,00	63,24
132	Χλωριούχο κέσιο	100 g	1,00	61,70 €	61,70	76,51
133	Χλωριούχο Νάτριο	5 kg	1,00	60,00 €	60,00	74,40
134	Χλωριούχο Νάτριο	5 kg	1,00	31,00 €	31,00	38,44
135	Χλωροφόρμιο	1L	1,00	85,00 €	85,00	105,40

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ

31.168,30

38.494,25

ΠΙΝΑΚΑΣ Β : ΑΠΟΤΕΛΕΙ 1 ΤΜΗΜΑ
ΔΕΧΟΜΕΘΑ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

1	Dynabeads™ MyOne™ Streptavidin C1 (πρόταση για κλειστό Πίνακα)	20 runs	3,00	478,00 €	1.434,00	1.778,16
2	E-Gel™ SizeSelect™ II Agarose Gels, 2% (πρόταση για κλειστό Πίνακα)	10 gels	1,00	276,80 €	276,80	343,23
3	E-Gel™ Sizing DNA Ladder (πρόταση για κλειστό Πίνακα)	100 applications	1,00	297,00 €	297,00	368,28
4	Ion Library TaqMan™ Quantitation Kit (πρόταση για κλειστό Πίνακα)	250 reactions	1,00	1.390,00 €	1.390,00	1.723,60
5	Ion Xpress™ Barcode Adapters 1-16 Kit (πρόταση για κλειστό Πίνακα)	160 samples	1,00	1.902,00 €	1.902,00	2.358,48
6	Ion Xpress™ Plus Fragment Library Kit (πρόταση για κλειστό Πίνακα)	20 samples	2,00	876,00 €	1.752,00	2.172,48
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ				7.051,80	8.744,23	

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα τμήματα , για ορισμένα ή για ένα μόνο τμήμα.¹¹

ΠΙΝΑΚΑΣ Β : Προσφορές υποβάλλονται για όλο το Τμήμα.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε 136¹².

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **47.238,48 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **38.220,10 €**. **ΦΠΑ : 9.018,38 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι μήνες (6) από την υπογραφή της.

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

¹¹ Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

¹² Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α στην περίπτωση που επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για περισσότερα ή όλα τμήματα

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹³ 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 ιδίως¹⁴:

- ☐ 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)¹⁵, *“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»*,¹⁶
- ☐ 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)¹⁷
- ☐ 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”*,

¹³ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹⁴ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

¹⁵ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁶ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁷ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παραγράφου 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

- 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.Δ.Η.Σ.)»,
 - Την Απόφαση ένταξη της πράξης με Α.Π 4324/1379/Α2 8/9/2017 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και καινοτομία 2014-2020»
 - Την ανάληψη υποχρέωσης με Αριθ. Πρωτ. 5090/10-10-2018 ΑΔΑ ΩΑΟΕ46ΨΧ6Τ-5ΣΔ.
 - Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής με Α.Π 4089/1-8-2018 για την Διενέργεια Ανοιχτού 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 5/11/2018 και ώρα 15:00.¹⁸

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 11/10/2018 και ώρα 20:00 μ.μ.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹⁹

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ²⁰.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.²¹: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 65409

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)

¹⁸ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

¹⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης

²⁰ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²¹ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

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 τους²²

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 σύναψης²³ είναι τα ακόλουθα:

1. Η Διακήρυξη σύμβασης.
2. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]²⁴
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 της²⁵

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

²² Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²³ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁴ Για συμβάσεις κάτω των ορίων

²⁵ Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr²⁶.

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 υπογεγραμμένο²⁷. 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 περιπτώσεις²⁸:

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)²⁹. 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.³⁰

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

²⁶ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

²⁷ Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 14)

²⁸ Πρβλ. άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

²⁹ Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

³⁰ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

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.³¹

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 γλώσσα³².

2.1.5 Εγγυήσεις³³

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-μέρη 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών³⁴, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η 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

³¹ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

³² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³³ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

³⁴ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

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.³⁵

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή³⁶ για την υποβολή προσφοράς³⁷.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.³⁸

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁹

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁰

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 αμετάκλητη⁴¹ 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),

³⁵ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

³⁶ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

³⁷ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

³⁸ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

³⁹ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁴⁰ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁴¹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές **πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”,** δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, **να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”,** η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (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 Συμβουλίου⁴².

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.⁴³

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 τους⁴⁴.

⁴² Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

⁴³ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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.⁴⁵

2.2.3.3. Αποκλείεται⁴⁶ 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. 4412/2016⁴⁷,

(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 λειτουργίας⁴⁸,

(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

⁴⁵ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁴⁶ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁷ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁴⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, 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.⁴⁹

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)⁵⁰ 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 απόφαση⁵¹.

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 Επιλογής⁵²

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵³

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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν.

⁴⁹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁵⁰ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁵¹ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵² Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁵³ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

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 επάρκεια⁵⁴

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁵⁵ να διαθέτουν:

α) γενικό⁵⁶ ετήσιο κύκλο εργασιών⁵⁷ για τα τρία (3) τελευταία έτη τουλάχιστο το διπλάσιο του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης κατ'έτος:

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁸

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁵⁹

⁵⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁵ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁵⁶ Ο "γενικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

⁵⁷ Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που συμπληρώνεται στα συγκεκριμένα πεδία από την Α.Α. δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των αγαθών (πρβλ. άρθρο 75 παρ. 3 υποπ. 2 ν. 4412/2016)

⁵⁸ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁹ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών⁶⁰, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 3 συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους ίσου με τον προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης για κάθε μία εξ αυτών.

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 αυτούς⁶¹. 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 σύμβασης⁶².

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶³.

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 ΤΕΥΔ⁶⁴ 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 εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το

⁶⁰ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέσθηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

⁶¹ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁶² Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁶³ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁶⁴ Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις

αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.⁶⁵

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 μέσα⁶⁶

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. 4412/2016⁶⁷.

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)⁶⁸.

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 2.2.3.3⁶⁹.

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 ισχύουν⁷⁰.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁷¹:

⁶⁵ Πρβλ. ομοίως ανωτέρω υποσημειώσεις ως προς την υπογραφή του ΕΕΕΣ.

⁶⁶ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας.

⁶⁷ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁶⁹ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁷⁰ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁷¹ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

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 2.2.3.2⁷² και 2.2.3.3⁷³ 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 Εσόδων⁷⁴.

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

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁷² Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

⁷³ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁷⁴ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

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.⁷⁵

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

Β.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 με το διπλάσιο 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.⁷⁶

Β.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.⁷⁷

Β.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.

Β.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁷⁸ 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.

⁷⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

⁷⁶ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁷⁷ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

⁷⁸ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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.⁷⁹

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸⁰

Κριτήριο ανάθεσης⁸¹ της Σύμβασης⁸² είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής⁸³.

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 αυτής⁸⁴.

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,

⁷⁹ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

⁸⁰ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸¹ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸² Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

⁸³ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁸⁴ Άρθρο 96, παρ. 7 του 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.)»⁸⁵.

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 της⁸⁶.

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 χαρακτήρα⁸⁷, 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:

⁸⁵ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ'επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

⁸⁶ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁸⁷ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

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) εργάσιμων 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 διαδικασίας⁸⁸.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁸⁹:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016⁹⁰, 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 V),

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^{91 92}.

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.

⁸⁸ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

⁸⁹ Βλ. άρθρο 93 περ. β του ν. 4412/2016

⁹⁰ Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

⁹¹ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁹² Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁹³.

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:

Η τιμή των προς προμήθεια αναλωσίμων δίνεται σε ευρώ.⁹⁴

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 των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης⁹⁵.

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 αρχή⁹⁶ στο κεφάλαιο Α του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁹⁷

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 προσφορών⁹⁸

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

⁹³ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

⁹⁴ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

⁹⁵ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

⁹⁷ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

⁹⁸ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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,⁹⁹

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

⁹⁹ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁰

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 9/11/ 2018 και ώρα 11:00 ή την [4¹⁰¹] εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- 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 οργάνου¹⁰².

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.

¹⁰⁰ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

¹⁰¹ Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.3.1 της παρούσας.

¹⁰² Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

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 αρχή¹⁰³ 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 προσφορές¹⁰⁴.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹⁰⁵ («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 αναδόχου¹⁰⁶ - 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:

ι) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με

¹⁰³ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

¹⁰⁴ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹⁰⁵ ήτοι για όλες τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 60.000, 00 ευρώ, στις οποίες αφορά το παρόν υπόδειγμα. Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

¹⁰⁶ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

/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 προσηκούσας 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 του¹⁰⁷.

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. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 20%¹⁰⁸ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 20%¹⁰⁹ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο. 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

¹⁰⁷ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

¹⁰⁸ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

¹⁰⁹ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.¹¹⁰

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες¹¹¹ 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, καταπίπτει 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 αρχής¹¹² 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 παράλειψης¹¹³.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹¹⁴ 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 πιστοποιητικών¹¹⁵

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

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 26 του ν. 4497/2017.

¹¹¹ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹¹² Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

¹¹³ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

¹¹⁵ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.

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 προσφυγής¹¹⁶.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ¹¹⁷.

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 διαφορετικά¹¹⁸.

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.

¹¹⁶ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

¹¹⁸ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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.¹¹⁹ 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 2.2.9.2 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.

4.4.4. 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

¹¹⁹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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/^{120 121}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹²²

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.

¹²⁰ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹²¹ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹²² βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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. 4412/2016¹²³, 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. 4412/2016¹²⁴

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)¹²⁵ .

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 έκπτωτος¹²⁶ 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

¹²³ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

¹²⁴ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹²⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου 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,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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 πρόστιμο¹²⁷ 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 αποφαινόμενου 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 συμβάσεων¹²⁸

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - 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 αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016¹²⁹ οργάνου.

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

¹²⁷ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

¹²⁹ Πρβλ. άρθρο 205 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 37 του ν. 4497/2017

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής τα προϊόντα. Η παράδοση λαμβάνει χώρα εντός τριών μηνών (3) από την υπογραφή της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των προϊόντων 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 ιδιαιτέρως 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 προϊόντων γίνεται από επιτροπές,, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹³⁰ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των προϊόντων 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.

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 κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

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 συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

¹³⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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 πραγματοποιήσει 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.

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 προμήθειας¹³¹

Δεν εφαρμόζεται

¹³¹ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΒΛΕΠΕ ΣΕΛ. 6

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ (*) ΠΙΝΑΚΑΣ Α
1	Αντιοξειδωτικό αντιδραστήριο που προστίθεται στο ρυθμιστικό διάλυμα κατά την ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών σε πηκτώματα NuPAGE 4-12% Bis-Tris. Μπορεί επίσης να προστεθεί στο NuPAGE Transfer Buffer για την ενίσχυση της μεταφοράς πρωτεϊνών σε μεμβράνες νιτροκυτταρίνης. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία των 15 mL.
2	Χρωστική Coomassie® Brilliant Blue R-250 (C.I. 42660) Ε 1 %, 1 cm, λ _{max} .: >300 (pH 7.0) λ _{max} . (buffer pH 7.0): 554 - 563 nm, σε στερεή κατάσταση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενη σε συσκευασία των 25g.
3	Χημικά δεκτικά βακτήρια για 20 αντιδράσεις θερμικού μετασχηματισμού με υψηλή ικανότητα μετασχηματισμού 1-3X10 ⁹ cfu/μg pUC19 DNA. Να είναι παράγωγα του βακτηριακού στελέχους DH10B κατάλληλα για μετασχηματισμό από πλασμίδια μεγάλου μεγέθους και BACs. Να διαθέτουν ικανότητα μετασχηματισμού από μεθυλιωμένο DNA προερχόμενο από ευκαρυωτικούς οργανισμούς αλλά και από μη μεθυλιωμένο DNA προερχόμενο από PCR, γονότυπος: [mcrAD(mrr-hsdRMS-mcrBC)]. Να διαθέτουν μειωμένη ενεργότητα της μη ειδικής ενδονουκλεάσης I (endA1) ώστε να αποδίδουν πλασμίδια υψηλής ποιότητας και να είναι ανθεκτικά στον φάγο T1 (fhuA2). Να είναι κατάλληλα για επιλογή/διαλογή άσπρων-μπλε αποικιών χωρίς τη χρήση IPTG και να έχουν μειωμένη ικανότητα ανασυνδυασμού του κλωνοποιημένου DNA (recA1). Να συνοδεύονται από 20 mL SOC και από 0.025 mL από 50 pg/μL pUC19 πλασμιδιακού DNA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 20 φιαλίδια.

4	Χημικά δεκτικά βακτήρια για 6 αντιδράσεις θερμικού μετασχηματισμού με υψηλή ικανότητα μετασχηματισμού 1X10 ⁶ cfu/μg pUC19 DNA. Να είναι παράγωγα του βακτηριακού στελέχους DH5A. Να διαθέτουν ικανότητα υψηλού μετασχηματισμού μη μεθυλιωμένου DNA προερχόμενου από PCR ή και άλλες πηγές (hsdR). Να διαθέτουν μειωμένη ενεργότητα της μη ειδικής ενδονουκλεάσης I (endA1) ώστε να αποδίδουν πλασμίδια υψηλής ποιότητας και να είναι ανθεκτικά στον φάγο T1 (fhuA2). Να είναι κατάλληλα για επιλογή/διαλογή άσπρων-μπλε αποικιών με τη δοκιμασία της α-συμπληρωματικότητας και το γονίδιο της β-γαλακτοσιδάσης. Να έχουν μειωμένη ικανότητα ανασυνδυασμού του κλωνοποιημένου DNA (recA1). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 6 X 0.4 ml.
5	Αντιδραστήριο Cuprizone κατάλληλο για τη επαγωγή απομυελίνωσης σε ποντικούς εργαστηρίου. Παρέχεται σε σκόνη καθαρότητας ≥ 95% και παράγει διαυγές διάλυμα αναδιαλυόμενο σε 50mg/ml οξικό οξύ. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 gr.
6	D(+)-Σουκρόζη, για μοριακή Βιολογία, ευκολοδιαλυόμενη σε νερό, χωρίς RNAσες, DNAσες, πρωτεΐνες. Περιεκτικότητα σε γλυκόζη (TLC): max. 0.5 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο max. 0.0005 %, σε θειικό άλας max. 0.005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg
7	Σετ αποτελούμενο από τέσσερα δεοξυνουκλεοτίδια (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), το καθένα σε συγκέντρωση των 100 mM και σε συσκευασία των 250 μl σε απεσταγμένο νερό. Τα δεοξυνουκλεοτίδια να είναι κατάλληλα για χρήση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR), ανάλυση αλληλουχίας, αντίδρασης fill-in, μετάφρασης εγκοπής, σύνθεσης cDNA, και TdT αντιδράσεις tailing. Τα νουκλεοτίδια να παρέχονται ως έτοιμα προς χρήση διαλύματα. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
8	D(+)-γλυκόζη άνυδρη, ελάχιστης καθαρότητας 99 %, κατάλληλη για πειράματα μοριακής βιολογίας, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Περιεκτικότητα σε θειώδες max. 0.001 %, σε χλωριούχο max. 0.01 %, σε θειικό άλας max. 0.02 %, σε μόλυβδο max. 0.00005 %, σε νερό (K.F.): max. 0.2 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg.
9	Στείρο ρυθμιστικό διάλυμα 1M HEPES (4-(2-υδροξυαιθυλ)-1-πιπεραζιναιθανοσουλφονικό οξύ) -pH 7.2-7.5. Με άδεια CE-IVD. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 ml.
10	Κιτ απομάκρυνσης ριβοσωμικού RNA συμβατό με Illumina NGS βιβλιοθήκες. Συσκευασία 6 αντιδράσεις.

11	Ανάλογο του microRNA ποντικού mmu-miR-124-3p που είναι δίκλωνο RNA ολιγονουκλεοτίδιο σχεδιασμένο να μιμείται τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA mmu-miR-124-3p. Να είναι χημικά ενισχυμένο με το ON-TARGET μοτίβο τροποποίησης, ώστε να επιλεγεί κατά προτίμηση η ενεργή αλυσίδα του microRNA από το σύμπλοκο RISC. Να έχει υψηλή απόδοση σε σχέση με τα φυσικό δίκλωνο microRNA, να μιμείται αποτελεσματικά τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA και λόγω της ON-TARGET χημικής τροποποίησης να αποκλείεται η παθητική αλυσίδα από το σύμπλοκο RISC. Συσκευασία 10 nmol.
12	Ανάλογο του microRNA ποντικού mmu-miR-125b-5p που είναι δίκλωνο RNA ολιγονουκλεοτίδιο σχεδιασμένο να μιμείται τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA mmu-miR-124-3p. Να είναι χημικά ενισχυμένο με το ON-TARGET μοτίβο τροποποίησης, ώστε να επιλεγεί κατά προτίμηση η ενεργή αλυσίδα του microRNA από το σύμπλοκο RISC. Να έχει υψηλή απόδοση σε σχέση με τα φυσικό δίκλωνο microRNA, να μιμείται αποτελεσματικά τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA και λόγω της ON-TARGET χημικής τροποποίησης να αποκλείεται η παθητική αλυσίδα από το σύμπλοκο RISC. Συσκευασία 10 nmol.
13	Ανασυνδυασμένη GM-CSF ποντικού, Η καθαρότητα να είναι $\geq 98\%$ με SDS-PAGE gel και HPLC ανάλυση, Το ED50 όπως προσδιορίζεται από τη δοσοεξαρτώμενη διέγερση του πολλαπλασιασμού κυττάρων FDC-P1 ποντικού να είναι $\leq 0,05$ ng/ml, που αντιστοιχεί σε ειδική δραστηριότητα $\geq 2 \times 10^7$ units/mg. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 20 μ g.
14	NN-μεθυλεν-δισ-ακρυλαμίδιο, σε στερεή κατάσταση, για μοριακή βιολογία, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών, καθαρότητας Assay (HPLC): min. 99 %, MB 154.17g/mol, pH (1 %; H ₂ O; 20°C): 5.5 - 7.0. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50gr.
15	Nourseothricin (NTC ή clonNAT) διάλυμα αντιβιοτικού για τα στελέχη LEXSY L. tarentolae. NTC αποστειρωμένο διάλυμα έτοιμο προς χρήση συγκέντρωσης 100 mg/ml. Συσκευασία των 5 ml.
16	Ολιγονουκλεοτίδια - Εκκινητές. 100 βάσεις σύνολο σε συγκέντρωση 10 nM/εκκινητή, HPLC purification.
17	Ολιγονουκλεοτίδια- Εκκινητές, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.
18	Ολιγονουκλεοτίδια - Εκκινητές. 211 βάσεων, κλίμακας 50 nmol, χωρίς άλατα.
19	PMSF ποιότητας για Βιοχημική χρήση, ελάχιστης καθαρότητας 99%. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 5gr

20	Στείρο, μη ενζυμικό αντιδραστήριο των 100 mL για το διαχωρισμό και το πέρασμα των ανθρώπινων εμβρυικών βλαστικών κυττάρων και πολυδύναμων βλαστικών κυττάρων ως συσσωματώματα, χωρίς χειροκίνητη επιλογή ή ξύσιμο. Το πέρασμα σε μορφή συσσωματωμάτων διευκολύνει την επέκταση της καλλιέργειας, εύκολα και γρήγορα.
21	N,N,N',N'-Τετραμεθυλ αιθυλενοδιαμίνη (TEMED), CAS 110-18-9, MB 116.21g/mol, σε στερεή κατάσταση, για ανάλυση, καθαρότητας $\geq 99\%$. Κατάλληλη για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία των 100 mL.
22	Tris-(Hydroxymethyl)-Aminomethane, Assay (titr.): min. 99.3 %, pH (1 M; H ₂ O; 20°C): 10.5 - 12.0. Περιεκτικότητα σε νερό $<0.5\%$ και σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο $<0.001\%$. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg.
23	2-αμινο-2-υδροξυμεθυλ-1,2-προπενδιολη, MB 121.14g/mol, σε στερεή κατάσταση, διαλυτότητας 800g/l σε H ₂ O. Καθαρότητας $>99.9\%$, pH (1 M; H ₂ O; 20°C): 10.5 - 11.5. Μέγιστη περιεκτικότητα σε χαλκό και σίδηρο αντίστοιχα 0.0001 %. Κατάλληλο για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg
24	Trizma base, κρυσταλλική σκόνη καθαρότητας $\geq 99.9\%$. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 Kg.
25	Μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθειακυανικής γουανιδίνης (τύπου TRIzol) κατάλληλο για την απομόνωση ολικού RNA από διάφορους τύπους ιστών και κυττάρων με παράλληλη δυνατότητα απομόνωσης DNA και πρωτεϊνών. Διατίθεται σε μπουκάλι των 100ml. Τα βασικά χαρακτηριστικά του αντιδραστηρίου να περιλαμβάνουν: • επιτρέπει την απομόνωση RNA, DNA, και πρωτεΐνης από το ίδιο δείγμα • Προσφέρει ανώτερη ικανότητα λύσης, ακόμα και με δύσκολα δείγματα • βελτιστοποιημένα σκευάσματα και πρωτόκολλα για ιστούς, κύτταρα, ορό, ιούς, και βακτήρια. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
26	Αζίδιο του νατρίου καθαρό, min. 99 %. Διαλυτότητα (H ₂ O · 17 ° C): 420 g / L. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001 % . Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 100 gr.
27	Αιθυλική αλκοόλη/Αιθανόλη (CH ₃ CH ₂ OH) με MB 46.07 g/mol, με σημείο βρασμού τους 78.3 °C (1013 hPa), σημείο τήξης τους -117 °C και πυκνότητα 0.7895 g/cm ³ (20 °C). Καθαρότητας 99,8 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 2,5 L.
28	Ακετονιτρίλιο κατάλληλο για εφαρμογές UV, IR, HPLC, ACS, καθαρότητας $>99.9\%$. Να έχει οξύτητα $<0,0005$ meq / g και αλκαλικότητα $<0,0001$ meq / g, περιεκτικότητα σε νερό $<0.02\%$. Να είναι φιλτραρισμένο προϊόν (0,2 μm) και να εμφιαλώνεται υπό ατμόσφαιρα αζώτου. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 L.

29	Αμίδιο ακρυλικού οξέος, MB 71.08 g/mol, pH (10 %; 0.1 M NaCl; 20°C): 5.0 - 7.0, σε στερεή κατάσταση. Καθαρότητα Assay (titr.): min. 98 %, μέγιστη περιεκτικότητα σε Cu 0.001 %. Κατάλληλο για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία των 500 gr.
30	Αλβουμίνη σε σκόνη από βόειο ορό, καθαρότητας 99%, pH (10 %; H ₂ O; 20°C): 5.5 - 7.5, απηλλαγμένη πρωτεασών, περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα < 0.002 %, σε λιπαρά οξέα < 0.02%. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 g.
31	Αλβουμίνη βόειου ορού, κλασματοποιημένης με θέρμανση (Fraction V), καθαρότητας τουλάχιστον 96%. Κατάλληλη για αραιώση αντισώματος και χρήση σε ανοσολογικές δοκιμές. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Λυοφιλοποιημένη, σε συσκευασία των 100 gr.
32	Βόϊα Αλβουμίνη, κλάσμα αιθανόλης καθαρότητας >98% σε σκόνη, pH 7. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 g.
33	Ευρείας δραστηριότητας ένζυμο εξουδετέρωσης ριβονουκλεασών. Εξουδετερώνει με επιτυχία RNase A, RNase B, RNase C, human placenta RNase. Δεν παρεμποδίζει τη λειτουργία των M-MLV Reverse Transcriptase, AMV Reverse Transcriptase, και Taq DNA Polymerase. Ενεργή σε μεγάλο εύρος pH (5-9) και θερμοκρασίας 4-50oC Εφαρμογές: Προστασία mRNA κατά τη σύνθεση του cDNA. Μεταγραφή/μετάφραση in vitro. Βελτίωση δραστηριότητας πολυσωμάτων. Βελτίωση πολλαπλασιασμού ιών in vitro. Βελτίωση μετάφρασης RNA σε ομόλογα συστήματα. Προετοιμασία RNase free αντισωμάτων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 10000 units.
34	Ειδικός χημικός αναστολέας Μεταλλοπρωτεϊνάσης εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας-3 με IC ₅₀ = 5.9 nM. Διαλυτός σε DMSO. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία του 1mg.
35	Γενικός χημικός αναστολέας Μεταλλοπρωτεϊνών εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας, με τιμές IC ₅₀ 3, 4, 4, 6 και 20 nM για τις MMP -1, -2, -9, -7 και -3 αντίστοιχα. Διαλυτός σε DMSO. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία του 1 mg.
36	SB203580, ειδικός χημικός αναστολέας της p38 MAP κινάσης, μοριακού βάρους 377.43 g/mol. Λυοφιλωμένη μορφή, καθαρότητας >98%, διαλυτή σε DMSO, σε συσκευασία των 5mg.

37	SP600125, ειδικός χημικός αναστολέας των JNKs, μοριακού βάρους 220.23 g/mol. Λυοφυλιωμένη μορφή, καθαρότητας >99%, διαλυτότητας 65mg/ml σε DMSO. Παρέχεται σε συσκευασία των 10 mg.
38	PD98059, ειδικός χημικός αναστολέας των MEK1 (ERK1) και MEK2 (ERK2) MAP κινασών, μοριακού βάρους 267.28 g/mol. Λυοφυλιωμένη μορφή, καθαρότητας >99%, διαλυτότητας 25mg/ml σε DMSO. Παρέχεται σε συσκευασία των 5mg
39	Αντιδραστήριο Ro 20-1724, αναστολέας της φωσφοδιεστεράσης του cAMP, σε σκόνη λευκού χρώματος καθαρότητας $\geq 98\%$. Διαλυτό σε αιθανόλη σε συγκέντρωση 7 mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mg.
40	Αντιδραστήριο ZM 241385, επιλεκτικός ανταγωνιστής potent της αδενοσίνης A2A antagonist, σε σκόνη καθαρότητας >98% (HPLC). Διαλυτό σε DMSO σε συγκεντρώσεις >15 mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασίες των 5mg
41	Η αντίστροφη μεταγραφάση από τον Moloney Murine Leukemia ιό (M-MLV RT) είναι μία RNA εξαρτώμενη DNA πολυμεράση που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη σύνθεση συμπληρωματικού DNA (cDNA) από μεγάλα RNA εκμαγεία (>5kb). Η M-MLV RT είναι η προτιμώμενη αντίστροφη μεταγραφάση για μεγάλα mRNA εκμαγεία, διότι η ενεργότητα RNάσης H της M-MLV RT είναι μικρότερη από την συνηθέστερα χρησιμοποιούμενη AMV αντίστροφη. Να συνοδεύεται από κατάλληλο reaction buffer 5x σύστασης: 250mM Tris-HCl (pH 8.3 at 25°C), 375mM KCl, 15mM MgCl ₂ , 50mM DTT μεταγραφάση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50000 units.
42	Απαμινάση της αδενοσίνης τύπου X, απομονωμένη από σπλήνα βοοειδούς, σε μορφή υδατικού διαλύματος γλυκερόλης και με περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη >130 units/mg. Ελεγμένη για απουσία άλλων ενζύμων, και με πιστοποιημένη περιεκτικότητα <0.01% σε αλκαλική φωσφατάση & γουανάση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 250 units.
43	Triton X-100 κατάλληλο για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας. Με μη ανιχνεύσιμες Dnases, Rnases, Πρωτεάσες. Με μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως ψευδάργυρος 0.0005 % και μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 1 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL.
44	Μη ιονικός επιφανειοδραστικός παράγοντας (lauric acid, $\geq 40\%$, νερό $\leq 3.0\%$), κατάλληλος για διαλύματα πλύσης σε ανοσοενζυμικές δοκιμές. Ποιότητας PREMIUM. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία των 100 mL.

45	Βιοτίνη σε μορφή λυοφιλοποιημένης σκόνης, καθαρότητας >99% (TLC), επίπεδου ποιότητας PREMIUM. Διαλυτή σε 2M NH ₄ OH σε συγκέντρωση 50 mg/ml. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 g.
46	Διάλυμα β-μερκαπτοαιθανόλης, συγκέντρωσης 14.3M (καθαρό υγρό), περιεκτικότητας ≥99%. Κατάλληλη για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε διάλυμα των 100 mL.
47	Βορικό οξύ για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας, ελάχιστης καθαρότητας 99.8 %, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Με MB 61.83 g/mol, , διαλυτότητα (20°C) 50 g/L (H ₂ O) και pH (5 %; H ₂ O; 20°C): 3.5 - 4.8. Περιεκτικότητα σε θειικό άλας max. 0.02 %, σε φωσφορικό max. 0.0002%, σε μόλυβδο max. 0.0005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 Kg.
48	Αντιβιοτικό G418 σε διάλυμα 50 mg/mL σε νερό, αποστειρωμένο μέσω φιλτραρίσματος. Να έχει περάσει δοκιμές στεριότητας για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες και για μύκητες. Να έχει χρόνο ζωής τουλάχιστον 24 μήνες. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 20 mL.
49	Σκόνη γλυκίνης με διαλυτότητα 225 g/L (H ₂ O) στους 25°C και Assay (titr.) min. 99.5 % για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /Rnases /Proteases. Περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.005 %, σε χλωριούχο < 0.004 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg.
50	Γλυκογόνο για εφαρμογές μοριακής βιολογίας απομονωμένο από μύδια, ειδικού για χρήση στη μοριακή βιολογία, σε μορφή υδατικού διαλύματος συγκέντρωσης 20mg/ml. Χρησιμοποιείται σαν μόριο φορέας για την κατακρήμνιση νουκλεϊκών οξέων ώστε να αποφεύγεται η παρέμβαση σε κάτωθι διαδικασίες, όπως συμβαίνει με το tRNA. Να είναι δοκιμασμένο για ενδονουκλεάσες, εξωνουκλεάσες, RNases, νουκλεϊκά οξέα και πρωτεάσες. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία του (1 ml) που περιέχει 20 mg .
51	Διάλυμα 30% acrylamide-bis acrylamide σε αναλογία 37.5 : 1, 4 φορές κρυσταλλωμένο. Η περιεκτικότητα σε ακρυλικό οξύ να μην ξεπερνά το 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 ml.
52	Διάλυμα ακρυλαμίδιου/bis-ακρυλαμίδιου 30%, κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση, 29:1. Διήθηση από 0.2 μm φίλτρο. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL (5X100).

53	Μίγμα αμφολυτών για την παρασκευή πηκτωμάτων ακρυλαμίδης κλίμακας pH 3-10 για ισοηλεκτρική εστίαση πρωτεϊνών. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 mL.
54	Διάλυμα RIPA για λύση κυττάρων και ιστών. Να περιέχει απαραίτητως 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 150 mM NaCl, 1 mM Na ₂ EDTA, 1 mM EGTA, 1% NP-40, 1% sodium deoxycholate καθώς και αναστολείς πρωτεασών/φωσφατασών όπως Leupeptin, sodium pyrophosphate, beta-glycerophosphate, sodium orthovanadate. Σε συσκευασία: 15 ml - συμπυκνωμένο 10x.
55	Διάλυμα χρωστικής trypan blue συγκέντρωσης 0,4% στείρο μετά από φιλτράρισμα. Να είναι διαλυμένο σε 0,81% χλωριούχο νάτριο και 0,06% φωσφορικό κάλιο διβασικό. Να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες για το διαχωρισμό ζωντανών από νεκρά κύτταρα. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 mL.
56	Διάλυμα για λύση κυττάρων και ιστών σε μη αναγωγικές συνθήκες. Κατάλληλο για κυτταροπλασματικές και μεμβρανικές πρωτεΐνες Να περιέχει απαραίτητως 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 150 mM NaCl, 1 mM Na ₂ EDTA, 1 mM EGTA, 1% Triton καθώς και αναστολείς πρωτεασών/φωσφατασών όπως Leupeptin, sodium pyrophosphate, beta-glycerophosphate, sodium orthovanadate (χωρίς PMSF). Σε συσκευασία: 15 ml - συμπυκνωμένο 10x.
57	Διάλυμα υπερχλωρικού οξέος 69-72%, με περιεκτικότητα <0,001% σε ιχνοστοιχεία. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 50 ml
58	Ουδέτερο ρυθμιστικό διάλυμα φορμόλης 10 % (περιεκτικότητας 4% σε παραφορμαλδεΰδη), κατάλληλο για ιστολογικές μονιμοποιήσεις. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία 48 φιαλιδίων, όγκου 15 ml έκαστο.
59	Διμεθυλοσουλφοξείδιο, βαθμός καθαρότητας min. 99.5 % (GC), cell culture grade, ελεγμένο για ύπαρξη πυρετογόνων (Pyrogen test), κατάλληλο για κατάψυξη κυττάρων. Περιεκτικότητα σε Total P: max. 0.00001 %, Total Si: max. 0.00002 %, Free acid: max. 0.001 %, Pb: max. 0.00002 %, Zn: max. 0.00002 %, Cu: max. 0.00005 %, Fe: max. 0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 100 mL.
60	Διμεθυλο-σουλφοξείδιο αποστειρωμένο μέσω διήθησης, κατάλληλο για υβρίδωμα. Καθαρότητας >99.7%. Συσκευασία 5 X 10 ML (με ποινή απόκλεισμου).

61	Δισόξινο φωσφορικό νάτριο, ποιότητας BioChemica min. 99 %, pH (5 %; H ₂ O; 20°C): 4.5. Περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.003 %, σε χλωριούχο <0.0005 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg
62	Assay ID Hs00968305_m1 MMP-3 TaqMan Gene: Σύστημα αποτελούμενο από ζεύγος μη σημασμένων εκκινητών και ανιχνευτή Taqman, συζευγμένο με φθορίζουσα χρωστική FAM και αποσβέστη MGB-NFQ στο 5' και 3' άκρο αντίστοιχα. Κατάλληλο για δοκιμασία Taqman qPCR για τη μελέτη της έκφρασης του ανθρώπινου γονιδίου MMP-3. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 75 αντιδράσεων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
63	Assay ID Hs02786624_g1 GAPDH TaqMan Gene: Σύστημα αποτελούμενο από ζεύγος μη σημασμένων εκκινητών και ανιχνευτή Taqman, συζευγμένο με φθορίζουσα χρωστική FAM και αποσβέστη MGB-NFQ στο 5' και 3' άκρο αντίστοιχα. Κατάλληλο για δοκιμασία Taqman qPCR για τη μελέτη της έκφρασης του ανθρώπινου γονιδίου GAPDH. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 75 αντιδράσεων.
64	Δωδεκυλο-θειικό νάτριο (SDS, Molecular Biology grade), καθαρότητας min. 99.0 %, MB 288.38g/mol, σε στερεή κατάσταση, διαλυτότητας 150g/l σε H ₂ O, pH (10 %; H ₂ O; 25°C): 5.0 - 7.0, περιεκτικότητα σε φωσφορικά <0.0001 %, σε χλωριούχα <0.025 %, σε μόλυβδο <0.0005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 500 g.
65	Ιμιδαζόλιο κατάλληλο για ρυθμιστικά διαλύματα, ελάχιστης καθαρότητας 99 %. Διαλυτότητα 663 g/L (H ₂ O), Περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.05 % σε χλωριούχο < 0.05 %, σε H ₂ O < 0.5 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg.
66	Ισοπροπανόλη, ελάχιστης καθαρότητας 99.8 %, για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυροβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Πυκνότητα στους 25C: 0,786 kg/l. Περιεκτικότητα σε: Total P: max. 0.00005 %, Total S: max. 0.00005 %, Methanol: max. 0.1 %, Cu: max. 0.000002 %, Pb: max. 0.000002 %, Fe: max. 0.00001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 2.5 L
67	Παράγοντας καθαρισμού για την απομάκρυνση RNAσών από υαλικά, πλαστικές επιφάνειες, πάγκους εργασίας, συσκευές αναρρόφησης και σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης, χωρίς να αναστέλλει συνακόλουθες ενζυματικές αντιδράσεις. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 250 mL.

68	Να είναι ειδικά σχεδιασμένο, έτοιμο προς χρήση μίγμα αντίδρασης για γρήγορη Real-Time PCR βασιζόμενη σε ανίχνευση με SYBR Green 2 βημάτων, που ελαχιστοποιεί την ανάγκη για βελτιστοποίηση της αντίδρασης και των συνθηκών κυκλοποίησης. Επίσης, το kit να επιτρέπει ειδική ανίχνευση ακόμη και πολύ μικρού αριθμού αντιγράφων DNA / cDNA και ακρίβεια ανίχνευσης για ένα μεγάλο εύρος αρχικής ποσότητας δειγμάτων και να επιτρέπει να γίνει η μεταγραφή του RNA και η αντίδραση της πολυμεράσης στο ίδιο φιαλίδιο. Επιπλέον, το σετ αντιδραστηρίων του kit να περιέχει το καινοτόμο πρόσθετο Q-Bond. Το kit να παρέχει ισορροπημένο συνδυασμό KCl και NH₄Cl εξασφαλίζοντας υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία. Το διάλυμα να περιέχει, επίσης HotStarTaq Plus DNA πολυμεράση, η οποία να απαιτεί έως και 5 μόνο λεπτά στους 95°C για την ενεργοποίησή της. Επίσης, το παρεχόμενο kit να περιέχει αντίστροφη μεταγραφάση (Reverse Transcriptase) μεγάλης ευαισθησίας και ταχύτητας (RT μέσα σε 10λεπτά) με ενδογενή Rnase H δράση, η οποία να αποικοδομεί το RNA, στο cDNA/RNA υβρίδιο μετά την σύνθεση του cDNA. Τέλος, το kit να είναι συμβατό με τους ακόλουθους κυκλοποιητές: Applied Biosystems (πχ., ABI PRISM® 7000, 7700, 7900, 7500, 7300, GeneAmp® 5700), DNA Engine Opticon, iCycler iQ, iQ5, MyiQ, LightCycler, Mastercycler ep realplex, Mx3 000P, Mx3005P, Mx4000, Rotor-Gene 3000, και SmartCycler systems. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 400 αντιδράσεων.
69	Υπόστρωμα για αντίδραση χημειοφωταύγειας βασισμένο στη λουμινόλη, κατάλληλο για αντισώματα συνδεδεμένα με HRP, σε τεχνική ανοσοαποτύπωσης. Η ευαισθησία της αντίδρασης χημειοφωταύγειας να είναι σε επίπεδο pg πρωτεΐνης και η εκπομπή φωτός να είναι μέγιστη αμέσως μετά την έκθεση του υποστρώματος σε HRP αλλά να διαρκεί για 1 ώρα. Τα αντιδραστήρια να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου. Να περιλαμβάνει λουμινόλη 2x συμπυκνωμένη και υπεροξείδιο 2x συμπυκνωμένο, σε συνολική ποσότητα 500 mL.
70	Western HRP υπόστρωμα χημειοφωταύγειας, προαναμεμιγμένο, έτοιμο προς χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL.
71	Υπόστρωμα ECL Plus χημειοφωταύγειας και χημειοφθορισμού με βάση ακρυδάνιο για ανίχνευση κατά Western με χρήση φιλμ ακτίνων X ή απεικόνισης CCD ή λείζερ. Ευαισθησίας σε low-picogram level. Με διάρκεια σήματος ως και 5. Να είναι συμβατό με το μηχάνημα Phosphorimager STORM Molecular Dynamics. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mL.
72	Kit κατάλληλο για ανάλυση γονιδιακής έκφρασης με φθορίζοντες εκκινητές και ανιχνευτές, από δείγματα RNA, μέσω αντίδρασης one-step. Συμβατό για χρήση με θερμοκυκλοποιητές 7500 System, BioRad MyiQ, BioRad iCycler iQ, BioRad iQ5, Cepheid SmartCycler, MJ Chromo4, MJ Opticon, Stratagene Mx3000P, Stratagene Mx3005P, Stratagene Mx4000. Παρεχόμενο σε συσκευασία 100 μL μίγματος αντίστροφης μεταγραφάσης SuperScript III και Platinum Taq πολυμεράσης, συμπεριλαμβανομένων 2 x 1.25 mL μίγματος αντίδρασης 2, 1ml θειικού μαγνησίου 50 mM και 100 μL μίγματος χρωστικής αναφοράς ROX (25 μM). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.

73	Κιτ απομόνωσης RNA από σωληνάρια μεταφοράς PAX gene. Συσκευασία 50 δοκιμασίες.
74	Κιτ PCR για μεγάλου μήκους και ακριβή ενίσχυση γονιδιωματικών DNA στόχων, με βελτιστοποιημένα ρυθμιστικά διαλύματα για ενίσχυση πρότυπων αλληλουχιών με υψηλή περιεκτικότητα σε GC και / ή σημαντική δευτερογενή δομή, 125 U (5 U / μ L), παρεχόμενο με dNTP μείγμα (2.5 mM κάθε dNTP)
75	Real Time PCR mix με SYBR Green. Σύνολο αντιδραστηρίων κατάλληλο για PCR σε πραγματικό χρόνο (qPCR) με χρήση φθορισμογόνων ανιχνευτών, sequence specific probe) με αντίστοιχες προδιαγραφές του KAPA Probe Fast Universal qPCR kit. Να είναι συμβατό με όλες τις τεχνολογίες που βασίζονται σε φθορισμογόνο ανιχνευτή, συμπεριλαμβανομένων FRET, TaqMan®, molecular beacons. Να έρχεται στη μορφή έτοιμου προς χρήση κοκτέιλ που περιέχει όλα τα συστατικά εκτός από τους εκκινητές, τους ανιχνευτές και τον probe (HotStart DNA πολυμεράση, dNTPs, MgCl ₂ και σταθεροποιητές). Συσκευασία 1000 αντιδράσεων των 20 μ L.
76	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 έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. 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 1000 αντιδράσεων των 20 μ L.
77	Σύστημα χρώσης αργύρου εξαιρετικά ευαίσθητο για ανίχνευση πρωτεϊνών σε gels πολυακρυλαμίδιου, ανίχνευση πρωτεϊνών στα 0,25 ng. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 L. Επαρκές για 20 mini gels (SDS-PAGE).
78	Χρωμογόνο υπόστρωμα για ανίχνευση HRP σε ELISA. Το χρωμογόνο TMB έχει μέγιστη απορρόφηση στα 370 nm και 652 nm. Το χρώμα στη συνέχεια μεταβάλλεται σε κίτρινο με την προσθήκη θειικού ή φωσφορικού οξέος με μέγιστη απορρόφηση στα 450nm. Να περιέχει 400 mL 1X TMB buffer (4000 wells με 100 μ L per well), TMB Solution, 200 mL, Peroxide Solution, 200 mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.

79	Κιτ απομάκρυνσης γενωμικού DNA με παράγοντα απενεργοποίησης ενζύμου χωρίς θέρμανση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία για 50 αντιδράσεις.
80	Κόκκινη φθορίζουσα χρωστική που διεγείρεται σε μήκος κύματος 488nm όταν προσδένεται σε συσσωματώματα πρωτεϊνών μονιμοποιημένων κυττάρων σε καλλιέργεια. Πρέπει να περιέχει ειδικό αναστολέα του προτεασώματος MG-132 για θετικό control και ειδική χρωστική για ανίχνευση πυρήνων. Να επαρκεί για 50 αντιδράσεις και να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης σήματος με κυτταρομετρία ροής.
81	Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από κύτταρα ή ιστούς (νωπούς ή παραφινωμένους) και βακτήρια ή ζύμες, με spin-columns σε 20 λεπτά. Το kit να είναι συμβατό με διαλύματα σταθεροποίησης RNA (RNAlater) ή DNA και RNA (Allprotect ή αντίστοιχα). Αρχική ποσότητα δείγματος: 0.5-30 mg ιστού, 100-1x10 ⁷ κύτταρα. Απόδοση: έως 100 µg Total RNA. Όγκος έκλουσης: 30-100 µl. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 50 preps.
82	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 10 ⁷ κύτταρα θηλαστικών, < 10 ⁹ βακτηριακά κύτταρα, < 10 ⁸ μήκυτες, < 30 mg ιστού. Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 100 µg RNA Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενωμικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNase. Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1 Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 µg από 5x10 ⁶ HeLa cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 µl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων
83	Kit περιέχον στήλες μεμβρανών πυριτίου mini spin. Κατάλληλες για καθαρισμό RNA (<70µg) απομονωμένο με χρήση TRIzol από κυτταροκαλλιέργειες (<5x10 ⁶), ιστό(<30mg) και βακτήρια(<10 ⁹). Οι στήλες περιλαμβάνουν rDNase για πέψη επιμολύνοντος DNA. Kit παρεχόμενο σε συσκευασία των 50 στηλών/αντιδράσεων.

84	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg. Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει κολόνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων
85	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.
86	Σύνολο αντιδραστηρίων για την απομόνωση γονιδιακού DNA για επιμόλυνση από ιστούς-ένα προϊόν με αντίστοιχες προδιαγραφές με το Nucleospin Tissue της Machery Nagel. Με απόδοση 25-30ug από 25 mg ήπατος. Συσκευασία για 50 αντιδράσεις.
87	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 1200ml (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. Για 10 απομονώσεις

88	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.
89	Σετ αντιδραστηριων για τη ταχεία προετοιμασία υψηλής ποιότητας RNA (ανάκτηση μέχρι 25 µg RNA) . ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΤΥΠΟΣ στήλη φυγοκέντρωσης, ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ 5 λεπτά, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ μικροφυγόκεντρος; ΠΗΓΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Θραύσμα RNA (>17 νουκλεοτίδια): RNA κατεργασμένο με DNάση, επισημασμένα θραύσματα RNA, in vitro προϊόντα μεταγραφής, κλπ., ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Το RNA εκλύεται σε νερό ελεύθερο από RNάση και μπορεί να αποθηκευθεί σε θερμοκρασία ≤ -70 ° C. ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ RNA Υψηλής ποιότητας RNA (A260 / A280> 1.8, A260 / A230> 1.8) κατάλληλο για όλους τους μεταγενέστερους χειρισμούς που βασίζονται σε RNA, ΑΝΑΚΤΗΣΗ RNA Τυπικά, μέχρι 25 µg του RNA εκλύεται σε τόσο λίγο όσο 25 µl νερό ελεύθερο από RNάση επιτρέποντας την ανάκτηση ενός εξαιρετικά συμπυκνωμένου δείγματος. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: 100 στήλες; RNA Binding Buffer 50 ml; RNA Prep Buffer 2x25 ml; RNA Wash Buffer (24 ml); DNase/RNase-Free Water (10 ml); Collection Tubes (2 ml) 100 σωληνάρια συλλογής.
90	Για εύρος ποσοτικοποίησης: 0,25-5 µg, να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με φθορόμετρα Qubit 1.0, Qubit 2.0, Qubit 3 και Qubit 4. Να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης και προ-αραιωμένα πρότυπα BSA. όγκος δείγματος μεταξύ 1 µL και 20 µL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. 500 δοκιμασίες.
91	Κιτ ταχείας προετοιμασίας RNA NGS βιβλιοθηκών συμβατό με kit εμπλουτισμού μέσω υβριδισμού εταιρείας Roche. Συσκευασία 24 αντιδράσεις.
92	Σύνολο αντιδραστηρίων για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας του cDNA που να περιέχει όλα τα αντιδραστήρια απαραίτητα για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA από το ολικό ή πολυ (A) + RNA χρησιμοποιώντας την αντίστροφη μεταγραφάση, με αντίστοιχες προδιαγραφές του PrimeScript 1st strand cDNA synthesis kit. Το κιτ να περιέχει εκκινητές (από oligo dT και random hexamers), ανάστροφη μεταγραφάση , δραστηριότητα μετατόπισης ισχυρού κλώνου και συνθέτει αποτελεσματικά το cDNA. Κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν πλήρους μήκους cDNA όπως κατασκευή cDNA βιβλιοθήκης. Συμβατό με τεχνικές που εξαρτώνται από το cDNA, συμπεριλαμβανομένης της RT-PCR, της ποσοτικής RT-PCR σε πραγματικό χρόνο (qRT-PCR ή RT-qPCR). Συσκευασία των 50 αντιδράσεων.

93	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 µg Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση (40.000 units), Reaction buffer με dNTPs & Mg Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια RNase free H₂O Dilution buffer για real time PCR Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις.
94	Κιτ μέτρησης Ξανθίνης & Υποξανθίνης, κατάλληλο για χρωματομετρικές ή φθορισμομετρικές μεθόδους ανάλυσης, εξαιρετικά υψηλής ευαισθησίας (40-200 pmole/δείγμα με φθορισμομετρία). Το κιτ να είναι κατάλληλο για χρήση σε ποικίλα δείγματα, όπως ιστούς, κύτταρα & βιολογικά υγρά. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία επαρκή για 100 αναλύσεις.
95	Πρωτεϊνικός μάρτυρας, αποτελούμενος από μίγμα χρωματικά σημασμένων πρωτεϊνών, ηλεκτροφορητικά αναλυόμενων σε 12 ζώνες 11-245 kDa. Κατάλληλος για παρατήρηση αποδιάταξης πρωτεϊνών κατά SDS-PAGE, πιστοποίηση στυπώματος πρωτεϊνών σε μεμβράνες PVDF και προσδιορισμό μοριακού βάρους πρωτεϊνών. Παρεχόμενη σε συσκευασία διαλύματος 450µL, 0.2mg/mL, για 150 gel lanes. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
96	Κυανό της βρωμοφαινόλης, min. 90 %, σε βαθμό καθαρότητας Electrophoresis Grade. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 g.
97	Λαμινίνη στη φυσική της μορφή, απομονωμένη από σάρκωμα Engelbreth-Holm-Swarm ποντικού, για να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών. Πρέπει να είναι αποστειρωμένη (μέσω φιλτραρίσματος) και αποδεδειγμένα κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργεια θηλαστικών και ανθρώπινων νευρώνων προερχόμενων από επαγόμενα πολυδύναμα βλαστικά κύτταρα ή/και εμβρυικά βλαστικά κύτταρα. Πρέπει να είναι σε συγκέντρωση 1-2 mg/mL σε Tris buffered NaCl, ώστε να μπορεί να αραιωθεί περαιτέρω κατά βούληση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 mg.
98	T4 DNA Ligase, 25000 units, 350 U/µL.

99	Μεθανόλη για ανάλυση, καθαρότητας >99.9% (Reag. Ph. Eur.) ACS, ISO. Μέγιστη οξύτητα 0.0002 meq/g, μέγιστη αλκαλικότητα 0.0002 meq/g, περιεκτικότητα σε ακετόνη <0.001%, περιεκτικότητα σε ισοπροπανόλη <0.005%, περιεκτικότητα σε ακεταλδεύδη < 0.001%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5L.
100	Μεθανόλη για ανάλυση καθαρότητας $\geq 99.9\%$. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 2.5l.
101	Μεθανόλη για ανάλυση. Acetone Free, Puriss. p. a. Reag. ACS.; Reag. ISO; Reag. Ph. Eur. >99.5% Purity. Συσκευασία 5L.
102	Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP Να παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων των 200μl, συγκέντρωσης 100mM.
103	Να περιέχει τέσσερα ξεχωριστά διαλύματα υπερκάθαρων rATP, rCTP, rGTP και rUTP σε συγκέντρωση 100 mM το καθένα σε νερό. Καθαρισμός HPLC. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 4 X 400 μL.
104	Κόκτειλ 5 αναστολέων προτεασών σε λυοφιλοποιημένη μορφή. Οι αναστολείς που περιέχει το κοκτέιλ να είναι οι AEBSF Hydrochloride (500μM), Aprotinin Bovine Lung crystalline (150nM), E-64 Protease Inhibitor (1μM), EDTA Disodium (0.5mM), Leupeptin Hemisulfate (1μM). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία του 1ml.
105	Νερό ενέσιμο, αποστειρωμένο. Συσκευασία 1L.
106	Νερό επεξεργασμένο με DEPC, αποστειρωμένο. Πιστοποιημένη απουσία δραστηριότητας ενδο-,εξωνουκλεασών και RNάσης. Κατάλληλο για μοριακή χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 ml.
107	Οξικό κάλιο (BP, Ph. Eur.) Καθαρό, pharma grade, καθαρότητας 99.0-101.0 %, pH 5% διαλύματος: 7,5-9,0. Περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.01%, σε φωσφορικά <0.005 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0004%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 Kg

108	Οξικό κάλιο (potassium acetate) ελάχιστης καθαρότητας 99%, για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Με M 98.15 g/mol, pH (5 %; H ₂ O; 20°C): 7.5 - 9.0, διαλυτότητα (20°C) 2530 g/L (H ₂ O). Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.001 %, σε χλωριούχο < 0.005 %, νιτρικό <0.005 %, μόλυβδο <0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 gr.
109	Οξικό οξύ σε υγρή μορφή καθαρότητας ≥99.8%, Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 2.5 L
110	Οξικό οξύ παγόμορφο, κατάλληλο για εφαρμογές HPLC, ελάχιστης καθαρότητας 99.8%. Να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 0.1%. Να είναι φιλτραρισμένο προϊόν (0,2 μm) και να εμφιαλώνεται υπό ατμόσφαιρα αζώτου. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 2,5 L.
111	Όξινο φωσφορικό κάλιο άνυδρο, ποιότητας BioChemica min. 99 % , pH (5%; H ₂ O; 20°C): 8.7 - 9.4 , περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.005 %, σε χλωριούχο <0.003 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg
112	Κυστεινική πρωτεάση που προέρχεται από latex παπάγιας, ευρέως φάσματος, με πεπτιδική ικανότητα μεγαλύτερη της παγκρεατικής πρωτεάσης, η οποία χρησιμοποιείται σε πρωτόκολλα καλλιέργειας πρωτογενών κυττάρων όπως νευρικών και νευρογλοιακών από ιστό ποντικού. Η παρατεταμένη επώαση της δε πρέπει να δημιουργεί καταστροφή των μεμβρανικών αντιγόνων. Η δραστηριότητα της πρέπει είναι > 10units/ mg πρωτεΐνης, σε μορφή λυοφιλοποιημένης σκόνης, υδατοδιαλυτή και σταθερή μετά από επαναδιάλυση της σε θρεπτικά υλικά. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 mg.
113	Παραφορμαλδεΰδη σε κρυσταλλική σκόνη, λευκού χρώματος, μοριακού βάρους 30,03g/ml και τιτλοδότηση με HCl ≥ 94%. Reagent grade. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg.
114	Πολυμερή της Πολυ-D λυσίνης MB 70-150 kDa σε μορφή λυοφιλωμένης σκόνης, αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργεια. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 mg.

115	Πολυ-L-λυσίνη σε σκόνη, ποιότητας PREMIUM. Μη ειδικός παράγοντας προσκόλλησης κυττάρων θηλαστικών (πολυμερές θετικά φορτισμένου αμινοξέος) ο οποίος χρησιμοποιείται για την πρόσφυση των κυττάρων σε επιφάνεια δοχείου καλλιέργειας, ενισχύοντας την ηλεκτροστατική έλξη ανάμεσα στα αρνητικά φορτισμένα ιόντα της κυτταρικής μεμβράνης και την επιφάνεια του δοχείου. Μοριακό Βάρος: 70,000-150,000. Η μορφή της πολυ-L-λυσίνης με hydrobromide την κάνει κρυσταλλική και διαλυτή στο νερό. Δεν πρέπει να έχει εκτεθεί σε τριφθοροοξικό οξύ. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 mg.
116	Βιολογικό αντιδραστήριο, διάλυμα 0,01% Πολυ-L-Λυσίνη, μοριακού βάρους 150.000-300.000, στείρο δια φιλτραρίσματος, με επίπεδα ενδοτοξινών ≤ 1 EU/ml, επιπέδου ποιότητας PREMIUM, κατάλληλο για κυτταρική καλλιέργεια. Χρησιμοποιείται για την διαφανή επικάλυψη πλακιδίων ώστε να βελτιωθεί η προσκόλληση των κυττάρων και να βελτιωθεί η πρωτεϊνική επικάλυψη των πλακών ELISA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 50 mL.
117	Πολυ-L-ορνιθίνη (hydrobromide)σε σκόνη (νερό $\leq 10\%$). Μοριακό Βάρος 30,000-70,000. Πρέπει να είναι διαλυτή στο νερό και να μπορεί να αποστειρωθεί με διήθηση από φίλτρο με διάμετρο πόρων 0.22 μm . Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 mg.
118	Ανασυνδυασμένη ρητίνη GammaBind G type 2, στην οποία λείπει η περιοχή σύνδεσης με την αλβουμίνη, σε συνδυασμό με Sepharose 4B, όγκου 5ml, κατασκευασμένη για καθαρισμό αντισωμάτων σε εργαστηριακή κλίμακα, με χρωματογραφία συγγένειας. Μέγεθος σωματιδίων, d50VQ:~90 μm Μήτρα: 4% agarose Μέγεθος σωματιδίων 45-165 μm . Δεσμευτική ικανότητα/ml: >18 mg human IgG/mL, 6 mg mouse IgG/mL Σταθερότητα pH κατά την ανάλυση: 3-9. Σταθερότητα pH κατά την για τον καθαρισμό της στήλης: 2-9. Συνθήκες φύλαξης: 2-80C, pH 7, 20% Αιθανόλη. Συσκευασία 5 mL.
119	Σφαιρίδια ρητίνης με μακροπόρους για αυξημένη επιφάνεια αντίδρασης, ασθενώς θετικά φορτισμένα με υδρόφιλα χαρακτηριστικά, για ενδιάμεσο καθαρισμό βιομορίων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον με χαμηλό pH και υψηλή αλατότητα χωρίς να επηρεάζονται οι βασικές ιδιότητες του υλικού. Συσκευασία 25 mL.
120	Φθορίζουσα χρωστική ισοθειοκυανική Β Ροδαμίνη συζευγμένη με δεξτράνη, μέσου μοριακού βάρους 70 kDa. Σε μορφή σκόνης χρώματος ροζ. Να είναι καθαρό ή ελαφρώς θολό με ελαφρό έως σκούρο ροζ χρώμα ως υδατικό διάλυμα με συγκέντρωση 10 mg/ml. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 100 mg

121	Ταμπλέτες για ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (PBS). Για εφαρμογές σε κυτταροκαλλιέργεια. Χωρίς ασβέστιο και μαγνήσιο. Συσκευασία 100 X 5g.
122	Προπακεταρισμένες στήλες για τον προπαρασκευαστικό καθαρισμό μονοκλωνικών και πολυκλωνικών αντισωμάτων από τα περισσότερα είδη, συμπεριλαμβανομένου του αρουραίου, οι οποίες να διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: Διαστάσεις: 7mmX25mm, όγκος υλικού πλήρωσης: 1ml, μέγιστη πίεση: 5 bar, Συνθήκες φύλαξης: 2-8°C, 20% Αιθανόλη, Ρυθμός ροής: < 4 ml/min, Σταθερότητα pH κατά την ανάλυση: 3-9, Σταθερότητα pH για τον καθαρισμό της στήλης: 2-9, Ικανότητα πρόσδεσης: 125mg IgG/column. Το kit να περιλαμβάνει 5 στήλες του 1ml.
123	Αυτοκόλλητη ταινία με χρώμα που ενεργοποιείται με τη θέρμανση. Οι λευκές λωρίδες να γίνονται καφέ σε κύκλο αυτόκαυστου (20 λεπτά στους 121oC, 5 λεπτά στους 134oC).
124	Ταμπλέτες μίγματος αναστολέων φωσφατασών, έτοιμες προς χρήση, εύκολα διαλυόμενες, υδατοδιαλυτες. Συσκευασία 10 ταμπλέτες
125	Τοξίνη του κοκκύτη από το βακτήριο Bordetella pertussis, σε υδατικό διάλυμα γλυκερόλης, συγκέντρωσης 0.2 mg/ml (κατά Bradford). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 µg.
126	Τριαιθανολαμίνη (USP-NF) καθαρή, pharma grade, καθαρότητα Assay (Acidim.): 99.0-107.4%, πυκνότητα 1.124 kg/l, περιεκτικότητα σε νερό 0.15 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0005%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 L.
127	Τριφθοροοξικό οξύ κατάλληλο για UV, καθαρότητας >99.8%. Να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 0.1%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25ml.

128	Διάλυμα τυχαίων εξαμερών (0.4 μg/μl) for σύνθεση cDNA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 μL.
129	Υπόστρωμα Coelenterazine, καθαρότητας 95%, παρεχόμενο ως ξηρό υπόστρωμα για εύκολη παρασκευή σε μεθανόλη ή αιθανόλη. Συσκευασία 250 μg
130	Φαινόλη για μοριακή βιολογία. Εξισορροπημένη με 10 mM Tris HCl, pH 8.0, 1 mM EDTA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 100ml.
131	Φιλμ αυτοραδιογραφίας χρώματος μπλε και διαστάσεων 13 cm x 18 cm (5" x 7") το καθένα, κατάλληλα και για αποτύπωση σήματος ενισχυμένης χημειοφωταύγειας (ECL). Παρεχόμενα σε συσκευασία των 100 φύλλων.
132	Cesium Chloride, Biochemica, Assay: min. 99.9 %, περιεκτικότητα σε: Al: max. 0.0005 % Ca: max. 0.0005 % Fe: max. 0.0005 % Li: max. 0.0005 % Cr: max. 0.0005 % Ba: max. 0.001 % K: max. 0.002 % Na: max. 0.005 % Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 g
133	Χλωριούχο Νάτριο, καθαρό pharma grade. Assay (Arg.) calc. a.d.s. 99,0-100,5%. Διαλυτότητα στο νερό 360 g/l (20 °C), περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.02%, σε φωσφορικά <0.001 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0005%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg
134	Χλωριούχο Νάτριο σε σκόνη, καθαρότητας ≥99.5%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg

135	Χλωροφόρμιο Άνυδρο. Καθαρότητας $\geq 99\%$, με σταθεροποιητές αμυλένια. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 100ml.
-----	---

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΙΝΑΚΑ Β

Αναλώσιμα για Bacterial Whole Genome Sequencing

Η τεχνολογία αλληλούχισης να βασίζεται σε εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών (Chips) , που επιτρέπουν την μέτρηση σε πραγματικό χρόνο των εκλυόμενων ιόντων υδρογόνου κατά τη δημιουργία του φωσφοδιεστερικού δεσμού στην επιμήκυνση της αλυσίδας DNA. Στην επιφάνεια αυτών των ημιαγωγών με τη βοήθεια ενός υψηλής ποιότητας συστήματος διαχείρισης υγρών εξασφαλίζεται η μετατροπή της γενετικής πληροφορίας (DNA μόρια) σε ψηφιακή (DNA αλληλουχία) με τον πλέον γρήγορο, αξιόπιστο και υψηλής ακρίβεια τρόπο.

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές
1.1	Εναιώρημα σφαιριδίων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. Ligand Type: Streptavidin, Bead Diameter: 1 μm , Binding Property: $>2,500$ pmoles/mg beads, Concentration: 10 mg?ml, High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible, Iron Content (Ferrites): 26%, Isoelectric Point: pH 5.2, Sample Type (Specific): Any Sample Type, Size Distribution: CV $< 3\%$, Surface Functionality: Carboxylic Acid, Hydrophilic. Συσκευασία 2ml για 20 runs. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
1.2	Gel Ηλεκτροφορησης, 2% agarose, καταλληλο για size selection, συμβατό με το σύστημα ηλεκτροφορησης τύπου Egel της Invitrogen. Συσκευασία των 10 gels.
1.3	Marker μοριακών μεγεθών συμβατό με τα Single Comb E-Gels, SizeSelect™ II E-Gels. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία για 100 applications.
1.4	Κιτ συνιστάμενο από μίγμα TaqMan® qPCR και ένα πρότυπο βιβλιοθήκης για την ανίχνευση και τον ποσοτικό προσδιορισμό των Femtomolar ποσοτήτων Ion fragment βιβλιοθηκών. Συσκευασία για 250 αντιδράσεις.
1.5	Set 16 barcode adaptors, ειδικά σχεδιασμένων και επικυρωμένων για βέλτιστη απόδοση με τα συστήματα Ion Torrent PGM™, Ion S5 και Ion Proton™. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το κιτ βιβλιοθήκης θραυσμάτων Ion Xpress™ Plus ή το κιτ βιβλιοθήκης Ion Plus Fragment Library, να επιτρέπει στους χρήστες να κάνουν pooling μέχρι 16 βιβλιοθήκες θραυσμάτων πριν από την PCR με γαλάκτωμα και κατόπιν να διεξάγουν ανάλυση πολλαπλής ανάλυσης αλληλουχίας. Συσκευασία για 160 δείγματα
1.6	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών θραυσμάτων που να περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας δειγμάτων για ενζυματική διάτμηση και κατασκευή βιβλιοθήκης για μέχρι 20 βιβλιοθήκες DNA (ανάλογα με τον τύπο input DNA) για την αλληλούχιση με τεχνολογία ημιαγωγών. Συσκευασία για 20 δείγματα.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

1. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να προσκομίζουν Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι είναι επίσημοι αντιπρόσωποι της Κατασκευάστριας Εταιρείας.

2. Η ημερομηνία λήξης των προϊόντων κατά την παράδοση τους, κατά περίπτωση, να μην είναι μικρότερη του ενός έτους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**A. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ (*) ΠΙΝΑΚΑΣ Α	ΣΥΜΦΩΝΙΑ Ή ΜΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΑ ΠΡΟΣ ΜΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ
1	Αντιοξειδωτικό αντιδραστήριο που προστίθεται στο ρυθμιστικό διάλυμα κατά την ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών σε πηκτώματα NuPAGE 4-12% Bis-Tris. Μπορεί επίσης να προστεθεί στο NuPAGE Transfer Buffer για την ενίσχυση της μεταφοράς πρωτεϊνών σε μεμβράνες νιτροκυτταρίνης. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία των 15 mL.		
2	Χρωστική Coomassie® Brilliant Blue R-250 (C.I. 42660) Ε 1 %, 1 cm, λ _{max} : >300 (pH 7.0) λ _{max} . (buffer pH 7.0): 554 - 563 nm, σε στερεή κατάσταση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενη σε συσκευασία των 25g.		

3	Χημικά δεκτικά βακτήρια για 20 αντιδράσεις θερμικού μετασχηματισμού με υψηλή ικανότητα μετασχηματισμού 1-3X10⁹ cfu/μg pUC19 DNA. Να είναι παράγωγα του βακτηριακού στελέχους DH10B κατάλληλα για μετασχηματισμό από πλασμίδια μεγάλου μεγέθους και BACs. Να διαθέτουν ικανότητα μετασχηματισμού από μεθυλιωμένο DNA προερχόμενο από ευκαρυωτικούς οργανισμούς αλλά και από μη μεθυλιωμένο DNA προερχόμενο από PCR, γονότυπος: [mcrAD(mrr-hsdRMS-mcrBC)]. Να διαθέτουν μειωμένη ενεργότητα της μη ειδικής ενδονουκλεάσης I (endA1) ώστε να αποδίδουν πλασμίδια υψηλής ποιότητας και να είναι ανθεκτικά στον φάγο T1 (fhuA2). Να είναι κατάλληλα για επιλογή/διαλογή άσπρων-μπλε αποικιών χωρίς τη χρήση IPTG και να έχουν μειωμένη ικανότητα ανασυνδυασμού του κλωνοποιημένου DNA (recA1). Να συνοδεύονται από 20 mL SOC και από 0.025 mL από 50 pg/μL pUC19 πλασμιδιακού DNA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 20 φιαλίδια.		
4	Χημικά δεκτικά βακτήρια για 6 αντιδράσεις θερμικού μετασχηματισμού με υψηλή ικανότητα μετασχηματισμού 1X10⁶ cfu/μg pUC19 DNA. Να είναι παράγωγα του βακτηριακού στελέχους DH5A. Να διαθέτουν ικανότητα υψηλού μετασχηματισμού μη μεθυλιωμένου DNA προερχόμενου από PCR ή και άλλες πηγές (hsdR). Να διαθέτουν μειωμένη ενεργότητα της μη ειδικής ενδονουκλεάσης I (endA1) ώστε να αποδίδουν πλασμίδια υψηλής ποιότητας και να είναι ανθεκτικά στον φάγο T1 (fhuA2). Να είναι κατάλληλα για επιλογή/διαλογή άσπρων-μπλε αποικιών με τη δοκιμασία της α-συμπληρωματικότητας και το γονίδιο της β-γαλακτοσιδάσης. Να έχουν μειωμένη ικανότητα ανασυνδυασμού του κλωνοποιημένου DNA (recA1). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 6 X 0.4 ml.		

5	Αντιδραστήριο Cuprizone κατάλληλο για τη επαγωγή απομυελίνωσης σε ποντικούς εργαστηρίου. Παρέχεται σε σκόνη καθαρότητας $\geq 95\%$ και παράγει διαυγές διάλυμα αναδιαλυόμενο σε 50mg/ml οξικό οξύ. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 gr.		
6	D(+)-Σουκρόζη, για μοριακή Βιολογία, ευκολοδιαλυόμενη σε νερό, χωρίς RNAσες, DNAσες, πρωτεΐνάσες. Περιεκτικότητα σε γλυκόζη (TLC): max. 0.5 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο max. 0.0005 %, σε θειϊκό άλας max. 0.005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg		
7	Σετ αποτελούμενο από τέσσερα δεοξυνουκλεοτίδια (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), το καθένα σε συγκέντρωση των 100 mM και σε συσκευασία των 250 μ l σε απεσταγμένο νερό. Τα δεοξυνουκλεοτίδια να είναι κατάλληλα για χρήση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR), ανάλυση αλληλουχίας, αντίδρασης fill-in, μετάφρασης εγκοπής, σύνθεσης cDNA, και TdT αντιδράσεις tailing. Τα νουκλεοτίδια να παρέχονται ως έτοιμα προς χρήση διαλύματα. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
8	D(+)-γλυκόζη άνυδρη, ελάχιστης καθαρότητας 99 %, κατάλληλη για πειράματα μοριακής βιολογίας, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Περιεκτικότητα σε θειώδες max. 0.001 %, σε χλωριούχο max. 0.01 %, σε θειϊκό άλας max. 0.02 %, σε μόλυβδο max. 0.00005 %, σε νερό (K.F.): max. 0.2 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg.		
9	Στείρο ρυθμιστικό διάλυμα 1M HEPES (4-(2-υδροξυαιθυλ)-1-πιπεραζιναιθανοσουλφονικό οξύ) -pH 7.2-7.5. Με άδεια CE-IVD. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 ml.		

10	Κιτ απομάκρυνσης ριβοσωμικού RNA συμβατό με Illumina NGS βιβλιοθήκες. Συσκευασία 6 αντιδράσεις.		
11	Ανάλογο του microRNA ποντικού mmu-miR-124-3p που είναι δίκλωνο RNA ολιγονουκλεοτίδιο σχεδιασμένο να μιμείται τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA mmu-miR-124-3p. Να είναι χημικά ενισχυμένο με το ON-TARGET μοτίβο τροποποίησης, ώστε να επιλεγεί κατά προτίμηση η ενεργή αλυσίδα του microRNA από το σύμπλοκο RISC. Να έχει υψηλή απόδοση σε σχέση με τα φυσικό δίκλωνο microRNA, να μιμείται αποτελεσματικά τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA και λόγω της ON-TARGET χημικής τροποποίησης να αποκλείεται η παθητική αλυσίδα από το σύμπλοκο RISC. Συσκευασία 10 nmol.		
12	Ανάλογο του microRNA ποντικού mmu-miR-125b-5p που είναι δίκλωνο RNA ολιγονουκλεοτίδιο σχεδιασμένο να μιμείται τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA mmu-miR-124-3p. Να είναι χημικά ενισχυμένο με το ON-TARGET μοτίβο τροποποίησης, ώστε να επιλεγεί κατά προτίμηση η ενεργή αλυσίδα του microRNA από το σύμπλοκο RISC. Να έχει υψηλή απόδοση σε σχέση με τα φυσικό δίκλωνο microRNA, να μιμείται αποτελεσματικά τη λειτουργία του ενδογενούς, ώριμου microRNA και λόγω της ON-TARGET χημικής τροποποίησης να αποκλείεται η παθητική αλυσίδα από το σύμπλοκο RISC. Συσκευασία 10 nmol.		
13	Ανασυνδυασμένη GM-CSF ποντικού, Η καθαρότητα να είναι $\geq 98\%$ με SDS-PAGE gel και HPLC ανάλυση, Το ED50 όπως προσδιορίζεται από τη δοσοεξαρτώμενη διέγερση του πολλαπλασιασμού κυττάρων FDC-P1 ποντικού να είναι $\leq 0,05$ ng/ml, που αντιστοιχεί σε ειδική δραστηριότητα $\geq 2 \times 10^7$ units/mg. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 20 μ g.		

14	NN-μεθυλεν-δισ-ακρυλαμίδιο, σε στερεή κατάσταση, για μοριακή βιολογία, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών, καθαρότητας Assay (HPLC): min. 99 %, MB 154.17g/mol, pH (1 %; H ₂ O; 20°C): 5.5 - 7.0. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50gr.		
15	Nourseothricin (NTC ή clonNAT) διάλυμα αντιβιοτικού για τα στελέχη LEXSY L. tarentolae. NTC αποστειρωμένο διάλυμα έτοιμο προς χρήση συγκέντρωσης 100 mg/ml. Συσκευασία των 5 ml.		
16	Ολιγονουκλεοτίδια - Εκκινητές. 100 βάσεις σύνολο σε συγκέντρωση 10 nM/εκκινητή, HPLC purification.		
17	Ολιγονουκλεοτίδια- Εκκινητές, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.		
18	Ολιγονουκλεοτίδια - Εκκινητές. 211 βάσεων, κλίμακας 50 nmol, χωρίς άλατα.		
19	PMSF ποιότητας για Βιοχημική χρήση, ελάχιστης καθαρότητας 99%. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 5gr		
20	Στείρο, μη ενζυμικό αντιδραστήριο των 100 mL για το διαχωρισμό και το πέρασμα των ανθρώπινων εμβρυικών βλαστικών κυττάρων και πολυδύναμων βλαστικών κυττάρων ως συσσωματώματα, χωρίς χειροκίνητη επιλογή ή ξύσιμο. Το πέρασμα σε μορφή συσσωματωμάτων διευκολύνει την επέκταση της καλλιέργειας, εύκολα και γρήγορα.		
21	N,N,N',N'-Τετραμεθυλ αιθυλενοδιαμίνη (TEMED), CAS 110-18-9, MB 116.21g/mol, σε στερεή κατάσταση, για ανάλυση, καθαρότητας ≥ 99 %. Κατάλληλη για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία των 100 mL.		

22	Tris-(Hydroxymethyl)-Aminomethane, Assay (titr.): min. 99.3 %, pH (1 M; H ₂ O; 20°C): 10.5 - 12.0. Περιεκτικότητα σε νερό <0.5 % και σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg.		
23	2-αμινο-2-υδροξυμεθυλ-1,2-προπενδιολη, MB 121.14g/mol, σε στερεή κατάσταση, διαλυτότητας 800g/l σε H ₂ O. Καθαρότητας >99.9%, pH (1 M; H ₂ O; 20°C): 10.5 - 11.5. Μέγιστη περιεκτικότητα σε χαλκό και σίδηρο αντίστοιχα 0.0001 %. Κατάλληλο για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg		
24	Trizma base, κρυσταλλική σκόνη καθαρότητας ≥99.9%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 Kg.		
25	Μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθειακυανικής γουανιδίνης (τύπου TRIzol) κατάλληλο για την απομόνωση ολικού RNA από διάφορους τύπους ιστών και κυττάρων με παράλληλη δυνατότητα απομόνωσης DNA και πρωτεϊνών. Διατίθεται σε μπουκάλι των 100ml. Τα βασικά χαρακτηριστικά του αντιδραστηρίου να περιλαμβάνουν: • επιτρέπει την απομόνωση RNA, DNA, και πρωτεΐνης από το ίδιο δείγμα • Προσφέρει ανώτερη ικανότητα λύσης, ακόμα και με δύσκολα δείγματα • βελτιστοποιημένα σκευάσματα και πρωτόκολλα για ιστούς, κύτταρα, ορό, ιούς, και βακτήρια. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
26	Αζίδιο του νατρίου καθαρό, min. 99 %. Διαλυτότητα (H ₂ O · 17 ° C): 420 g / L. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001 % . Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 100 gr.		
27	Αιθυλική αλκοόλη/Αιθανόλη (CH ₃ CH ₂ OH) με MB 46.07 g/mol, με σημείο βρασμού τους 78.3 °C (1013 hPa), σημείο τήξης τους -117 °C και πυκνότητα 0.7895 g/cm ³ (20 °C). Καθαρότητας 99,8		

	% Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 2,5 L.		
28	Ακετονιτρίλιο κατάλληλο για εφαρμογές UV, IR, HPLC, ACS, καθαρότητας >99.9%. Να έχει οξύτητα <0,0005 meq / g και αλκαλικότητα <0,0001 meq / g, περιεκτικότητα σε νερό <0.02 %. Να είναι φιλτραρισμένο προϊόν (0,2 µm) και να εμφιαλώνεται υπό ατμόσφαιρα αζώτου. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 L.		
29	Αμίδιο ακρυλικού οξέος, MB 71.08 g/mol, pH (10 %; 0.1 M NaCl; 20°C): 5.0 - 7.0, σε στερεή κατάσταση. Καθαρότητα Assay (titr.): min. 98 %, μέγιστη περιεκτικότητα σε Cu 0.001 %. Κατάλληλο για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία των 500 gr.		
30	Αλβουμίνη σε σκόνη από βόειο ορό, καθαρότητας 99%, pH (10 %; H ₂ O; 20°C): 5.5 - 7.5, απηλλαγμένη πρωτεασών, περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα < 0.002 %, σε λιπαρά οξέα < 0.02%. Να διαθέτει πιστοποιητικό ανάλυσης ανα παρτίδα. Συσκευασία 50 g.		
31	Αλβουμίνη βόειου ορού, κλασματοποιημένης με θέρμανση (Fraction V), καθαρότητας τουλάχιστον 96%. Κατάλληλη για αραιώση αντισώματος και χρήση σε ανοσολογικές δοκιμές. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Λυοφιλοποιημένη, σε συσκευασία των 100 gr.		
32	Βόϊα Αλβουμίνη, κλάσμα αιθανόλης καθαρότητας >98% σε σκόνη, pH 7. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 g.		

33	Ευρείας δραστηριότητας ένζυμο εξουδετέρωσης ριβονουκλεασών. Εξουδετερώνει με επιτυχία RNase A, RNase B, RNase C, human placenta RNase. Δεν παρεμποδίζει τη λειτουργία των M-MLV Reverse Transcriptase, AMV Reverse Transcriptase, και Taq DNA Polymerase. Ενεργή σε μεγάλο εύρος pH (5-9) και θερμοκρασίας 4-50°C Εφαρμογές: Προστασία mRNA κατά τη σύνθεση του cDNA. Μεταγραφή/μετάφραση in vitro. Βελτίωση δραστηριότητας πολυσωμάτων. Βελτίωση πολλαπλασιασμού ιών in vitro. Βελτίωση μετάφρασης RNA σε ομόλογα συστήματα. Προετοιμασία RNase free αντισωμάτων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 10000 units.		
34	Ειδικός χημικός αναστολέας Μεταλλοπρωτεΐνάσης εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας-3 με IC50 = 5.9 nM. Διαλυτός σε DMSO. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία του 1mg.		
35	Γενικός χημικός αναστολέας Μεταλλοπρωτεϊνών εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας, με τιμές IC50 3, 4, 4, 6 και 20 nM για τις MMP -1, -2, -9, -7 και -3 αντίστοιχα. Διαλυτός σε DMSO. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασία του 1 mg.		
36	SB203580, ειδικός χημικός αναστολέας της p38 MAP κινάσης, μοριακού βάρους 377.43 g/mol. Λυοφυλιωμένη μορφή, καθαρότητας >98%, διαλυτή σε DMSO, σε συσκευασία των 5mg.		
37	SP600125, ειδικός χημικός αναστολέας των JNKs, μοριακού βάρους 220.23 g/mol. Λυοφυλιωμένη μορφή, καθαρότητας >99%, διαλυτότητας 65mg/ml σε DMSO. Παρέχεται σε συσκευασία των 10 mg.		
38	PD98059, ειδικός χημικός αναστολέας των MEK1 (ERK1) και MEK2 (ERK2) MAP κινάσων, μοριακού βάρους 267.28 g/mol. Λυοφυλιωμένη μορφή, καθαρότητας >99%, διαλυτότητας		

	25mg/ml σε DMSO. Παρέχεται σε συσκευασία των 5mg		
39	Αντιδραστήριο Ro 20-1724, αναστολέας της φωσφοδιεστεράσης του cAMP, σε σκόνη λευκού χρώματος καθαρότητας $\geq 98\%$. Διαλυτό σε αιθανόλη σε συγκέντρωση 7 mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mg.		
40	Αντιδραστήριο ZM 241385, επιλεκτικός ανταγωνιστής potent της αδενοσίνης A2A antagonist, σε σκόνη καθαρότητας $>98\%$ (HPLC). Διαλυτό σε DMSO σε συγκεντρώσεις >15 mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε συσκευασίες των 5mg		
41	Η αντίστροφη μεταγραφάση από τον Moloney Murine Leukemia ιό (M-MLV RT) είναι μία RNA εξαρτώμενη DNA πολυμεράση που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη σύνθεση συμπληρωματικού DNA (cDNA) από μεγάλα RNA εκμαγεία (>5 kb). Η M-MLV RT είναι η προτιμώμενη αντίστροφη μεταγραφάση για μεγάλα mRNA εκμαγεία, διότι η ενεργότητα RNάσης Η της M-MLV RT είναι μικρότερη από την συνηθέστερα χρησιμοποιούμενη AMV αντίστροφη. Να συνοδεύεται από κατάλληλο reaction buffer 5x σύστασης: 250mM Tris-HCl (pH 8.3 at 25°C), 375mM KCl, 15mM MgCl ₂ , 50mM DTT μεταγραφάση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50000 units.		
42	Απαμινάση της αδενοσίνης τύπου X, απομονωμένη από σπλήνα βοοειδούς, σε μορφή υδατικού διαλύματος γλυκερόλης και με περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη >130 units/mg. Ελεγμένη για απουσία άλλων ενζύμων, και με πιστοποιημένη περιεκτικότητα $<0.01\%$ σε αλκαλική φωσφατάση & γουανάση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 250 units.		

43	Triton X-100 κατάλληλο για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας. Με μη ανιχνεύσιμες Dnases, Rnases, Πρωτεάσες. Με μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως ψευδάργυρος 0.0005 % και μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 1 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL.		
44	Μη ιονικός επιφανειοδραστικός παράγοντας (lauric acid, $\geq 40\%$, νερό $\leq 3.0\%$), κατάλληλος για διαλύματα πλύσης σε ανοσοενζυμικές δοκιμές. Ποιότητας PREMIUM. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία των 100 mL.		
45	Βιοτίνη σε μορφή λυοφιλοποιημένης σκόνης, καθαρότητας $>99\%$ (TLC), επίπεδου ποιότητας PREMIUM. Διαλυτή σε 2M NH ₄ OH σε συγκέντρωση 50 mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 g.		
46	Διάλυμα β-μερκαπτοαιθανόλης, συγκέντρωσης 14.3M (καθαρό υγρό), περιεκτικότητας $\geq 99\%$. Κατάλληλη για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρέχεται σε διάλυμα των 100 mL.		
47	Βορικό οξύ για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας, ελάχιστης καθαρότητας 99.8 %, δίχως ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Με MB 61.83 g/mol, , διαλυτότητα (20°C) 50 g/L (H ₂ O) και pH (5 %; H ₂ O; 20°C): 3.5 - 4.8. Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας max. 0.02 %, σε φωσφορικό max. 0.0002%, σε μόλυβδο max. 0.0005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 Kg.		
48	Αντιβιοτικό G418 σε διάλυμα 50 mg/mL σε νερό, αποστειρωμένο μέσω φιλτραρίσματος. Να έχει περάσει δοκιμές στειρότητας για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες και για μύκητες. Να έχει χρόνο ζωής τουλάχιστον 24 μήνες. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 20 mL.		

49	Σκόνη γλυκίνης με διαλυτότητα 225 g/L (H₂O) στους 25°C και Assay (titr.) min. 99.5 % για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /Rnases /Proteases. Περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.005 %, σε χλωριούχο < 0.004 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg.		
50	Γλυκογόνο για εφαρμογές μοριακής βιολογίας απομονωμένο από μύδια, ειδικού για χρήση στη μοριακή βιολογία, σε μορφή υδατικού διαλύματος συγκέντρωσης 20mg/ml. Χρησιμοποιείται σαν μόριο φορέας για την κατακρήμνιση νουκλεϊκών οξέων ώστε να αποφεύγεται η παρέμβαση σε κάτωθι διαδικασίες, όπως συμβαίνει με το tRNA. Να είναι δοκιμασμένο για ενδονουκλεάσες, εξωνουκλεάσες, RNases, νουκλεϊκά οξέα και πρωτεάσες. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία του (1 ml) που περιέχει 20 mg .		
51	Διάλυμα 30% acrylamide-bis acrylamide σε αναλογία 37.5 : 1, 4 φορές κρυσταλλωμένο. Η περιεκτικότητα σε ακρυλικό οξύ να μην ξεπερνά το 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 ml.		
52	Διάλυμα ακρυλαμιδίου/bis-ακρυλαμιδίου 30%, κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση, 29:1. Διήθηση από 0.2 μm φίλτρο. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL (5X100).		
53	Μίγμα αμφολυτών για την παρασκευή πηκτωμάτων ακρυλαμίδης κλίμακας pH 3-10 για ισοηλεκτρική εστίαση πρωτεϊνών. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 mL.		

54	Διάλυμα RIPA για λύση κυττάρων και ιστών. Να περιέχει απαραίτητως 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 150 mM NaCl, 1 mM Na ₂ EDTA, 1 mM EGTA, 1% NP-40, 1% sodium deoxycholate καθώς και αναστολείς πρωτεασών/φωσφατασών όπως Leupeptin, sodium pyrophosphate, beta-glycerophosphate, sodium orthovanadate. Σε συσκευασία: 15 ml - συμπυκνωμένο 10x.		
55	Διάλυμα χρωστικής trypan blue συγκέντρωσης 0,4% στείρο μετά από φιλτράρισμα. Να είναι διαλυμένο σε 0,81% χλωριούχο νάτριο και 0,06% φωσφορικό κάλιο διβασικό. Να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες για το διαχωρισμό ζωντανών από νεκρά κύτταρα. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 mL.		
56	Διάλυμα για λύση κυττάρων και ιστών σε μη αναγωγικές συνθήκες. Κατάλληλο για κυτταροπλασματικές και μεμβρανικές πρωτεΐνες Να περιέχει απαραίτητως 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 150 mM NaCl, 1 mM Na ₂ EDTA, 1 mM EGTA, 1% Triton καθώς και αναστολείς πρωτεασών/φωσφατασών όπως Leupeptin, sodium pyrophosphate, beta-glycerophosphate, sodium orthovanadate (χωρίς PMSF). Σε συσκευασία: 15 ml - συμπυκνωμένο 10x.		
57	Διάλυμα υπερχλωρικού οξέος 69-72%, με περιεκτικότητα <0,001% σε ιχνοστοιχεία. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 50 ml		
58	Ουδέτερο ρυθμιστικό διάλυμα φορμόλης 10 % (περιεκτικότητας 4% σε παραφορμαλδεΰδη), κατάλληλο για ιστολογικές μονιμοποιήσεις. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία 48 φιαλιδίων, όγκου 15 ml έκαστο.		
59	Διμεθυλοσουλφοξείδιο, βαθμός καθαρότητας min. 99.5 % (GC), cell culture grade, ελεγμένο για ύπαρξη πυρετογόνων (Pyrogen test), κατάλληλο για κατάψυξη κυττάρων. Περιεκτικότητα σε Total P: max. 0.00001 %, Total Si: max. 0.00002 %, Free acid: max. 0.001 %, Pb:		

	max. 0.00002 %, Zn: max. 0.00002 %, Cu: max. 0.00005 %, Fe: max. 0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 100 mL.		
60	Διμεθυλο-σουλφοξείδιο αποστειρωμένο μέσω διήθησης, κατάλληλο για υβρίδωμα. Καθαρότητας >99.7%. Συσκευασία 5 X 10 ML (με ποινή απόκλεισμου).		
61	Δισόξινο φωσφορικό νάτριο, ποιότητας BioChemica min. 99 %, pH (5 %; H ₂ O; 20°C): 4.5. Περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.003 %, σε χλωριούχο <0.0005 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg		
62	Assay ID Hs00968305_m1 MMP-3 TaqMan Gene: Σύστημα αποτελούμενο από ζεύγος μη σημασμένων εκκινητών και ανιχνευτή Taqman, συζευγμένο με φθορίζουσα χρωστική FAM και αποσβέστη MGB-NFQ στο 5' και 3' άκρο αντίστοιχα. Κατάλληλο για δοκιμασία Taqman qPCR για τη μελέτη της έκφρασης του ανθρώπινου γονιδίου MMP-3. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 75 αντιδράσεων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
63	Assay ID Hs02786624_g1 GAPDH TaqMan Gene: Σύστημα αποτελούμενο από ζεύγος μη σημασμένων εκκινητών και ανιχνευτή Taqman, συζευγμένο με φθορίζουσα χρωστική FAM και αποσβέστη MGB-NFQ στο 5' και 3' άκρο αντίστοιχα. Κατάλληλο για δοκιμασία Taqman qPCR για τη μελέτη της έκφρασης του ανθρώπινου γονιδίου GAPDH. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 75 αντιδράσεων.		
64	Δωδεκυλο-θειικό νάτριο (SDS, Molecular Biology grade), καθαρότητας min. 99.0 %, MB 288.38g/mol, σε στερεή κατάσταση, διαλυτότητας 150g/l σε H ₂ O, pH (10 %; H ₂ O; 25°C): 5.0 - 7.0, περιεκτικότητα σε φωσφορικά <0.0001 %, σε χλωριούχα <0.025 %, σε μόλυβδο <0.0005 %. Με		

	πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 500 g.		
65	Ιμιδαζόλιο κατάλληλο για ρυθμιστικά διαλύματα, ελάχιστης καθαρότητας 99 %. Διαλυτότητα 663 g/L (H ₂ O), Περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.05 % σε χλωριούχο < 0.05 % , σε H ₂ O < 0.5 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg.		
66	Ισοπροπανόλη, ελάχιστης καθαρότητας 99.8 %, για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυροβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Πυκνότητα στους 25C: 0,786 kg/l. Περιεκτικότητα σε: Total P: max. 0.00005 %, Total S: max. 0.00005 %, Methanol: max. 0.1 %, Cu: max. 0.000002 %, Pb: max. 0.000002 %, Fe: max. 0.00001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 2.5 L		
67	Παράγοντας καθαρισμού για την απομάκρυνση RNAσών από υαλικά, πλαστικές επιφάνειες, πάγκους εργασίας, συσκευές αναρρόφησης και σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης, χωρίς να αναστέλλει συνακόλουθες ενζυματικές αντιδράσεις. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 250 mL.		
68	Να είναι ειδικά σχεδιασμένο, έτοιμο προς χρήση μίγμα αντίδρασης για γρήγορη Real-Time PCR βασιζόμενη σε ανίχνευση με SYBR Green 2 βημάτων, που ελαχιστοποιεί την ανάγκη για βελτιστοποίηση της αντίδρασης και των συνθηκών κυκλοποίησης. Επίσης, το kit να επιτρέπει ειδική ανίχνευση ακόμη και πολύ μικρού αριθμού αντιγράφων DNA / cDNA και ακρίβεια ανίχνευσης για ένα μεγάλο εύρος αρχικής ποσότητας δειγμάτων και να επιτρέπει να γίνει η μεταγραφή του RNA και η αντίδραση της		

	πολυμεράσης στο ίδιο φιαλίδιο. Επιπλέον, το σετ αντιδραστηρίων του kit να περιέχει το καινοτόμο πρόσθετο Q-Bond. Το kit να παρέχει ισορροπημένο συνδυασμό KCl και NH₄Cl εξασφαλίζοντας υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία. Το διάλυμα να περιέχει, επίσης HotStarTaq Plus DNA πολυμεράση, η οποία να απαιτεί έως και 5 μόνο λεπτά στους 95°C για την ενεργοποίησή της. Επίσης, το παρεχόμενο kit να περιέχει αντίστροφη μεταγραφάση (Reverse Transcriptase) μεγάλης ευαισθησίας και ταχύτητας (RT μέσα σε 10λεπτα) με ενδογενή Rnase H δράση, η οποία να αποικοδομεί το RNA, στο cDNA/RNA υβρίδιο μετά την σύνθεση του cDNA. Τέλος, το kit να είναι συμβατό με τους ακόλουθους κυκλοποιητές: Applied Biosystems (πχ., ABI PRISM® 7000, 7700, 7900, 7500, 7300, GeneAmp® 5700), DNA Engine Opticon, iCycler iQ, iQ 5, MyiQ, LightCycler, Mastercycler ep real plex, Mx3000P, Mx3005P, Mx4000, Rotor-Gene 3000, και SmartCycler systems. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 400 αντιδράσεων.		
69	Υπόστρωμα για αντίδραση χημειοφωταύγειας βασισμένο στη λουμινόλη, κατάλληλο για αντισώματα συνδεδεμένα με HRP, σε τεχνική ανοσοαποτύπωσης. Η ευαισθησία της αντίδρασης χημειοφωταύγειας να είναι σε επίπεδο pg πρωτεΐνης και η εκπομπή φωτός να είναι μέγιστη αμέσως μετά την έκθεση του υποστρώματος σε HRP αλλά να διαρκεί για 1 ώρα. Τα αντιδραστήρια να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου. Να περιλαμβάνει λουμινόλη 2x συμπυκνωμένη και υπεροξείδιο 2x συμπυκνωμένο, σε συνολική ποσότητα 500 mL.		

70	Western HRP υπόστρωμα χημειοφωταύγειας, προαναμεμιγμένο, έτοιμο προς χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL.		
71	Υπόστρωμα ECL Plus χημειοφωταύγειας και χημειοφθορισμού με βάση ακρυδάνιο για ανίχνευση κατά Western με χρήση φιλμ ακτίνων X ή απεικόνισης CCD ή λέιζερ. Ευαισθησίας σε low-picoogram level. Με διάρκεια σήματος ως και 5. Να είναι συμβατό με το μηχάνημα Phosphorimager STORM Molecular Dynamics. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mL.		
72	Kit κατάλληλο για ανάλυση γονιδιακής έκφρασης με φθορίζοντες εκκινητές και ανιχνευτές, από δείγματα RNA, μέσω αντίδρασης one-step. Συμβατό για χρήση με θερμοκυκλοποιητές 7500 System, BioRad MyiQ, BioRad iCycler iQ, BioRad iQ5, Cepheid SmartCycler, MJ Chromo4, MJ Opticon, Stratagene Mx3000P, Stratagene Mx3005P, Stratagene Mx4000. Παρεχόμενο σε συσκευασία 100 µL μίγματος αντίστροφης μεταγραφάσης SuperScript III και Platinum Taq πολυμεράσης, συμπεριλαμβανομένων 2 x 1.25 mL μίγματος αντίδρασης 2, 1ml θειικού μαγνησίου 50 mM και 100 µL μίγματος χρωστικής αναφοράς ROX (25 µM). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
73	Kit απομόνωσης RNA από σωληνάρια μεταφοράς PAX gene. Συσκευασία 50 δοκιμασίες.		
74	Kit PCR για μεγάλου μήκους και ακριβή ενίσχυση γονιδιωματικών DNA στόχων, με βελτιστοποιημένα ρυθμιστικά διαλύματα για ενίσχυση πρότυπων αλληλουχιών με υψηλή περιεκτικότητα		

	σε GC και / ή σημαντική δευτερογενή δομή, 125 U (5 U / μ L), παρεχόμενο με dNTP μείγμα (2.5 mM κάθε dNTP)		
75	Real Time PCR mix με SYBR Green. Σύνολο αντιδραστηρίων κατάλληλο για PCR σε πραγματικό χρόνο (qPCR) με χρήση φθορισμογόνων ανιχνευτών, sequence specific probe) με αντίστοιχες προδιαγραφές του KAPA Probe Fast Universal qPCR kit. Να είναι συμβατό με όλες τις τεχνολογίες που βασίζονται σε φθορισμογόνο ανιχνευτή, συμπεριλαμβανομένων FRET, TaqMan®, molecular beacons. Να έρχεται στη μορφή έτοιμου προς χρήση κοκτέιλ που περιέχει όλα τα συστατικά εκτός από τους εκκινητές, τους ανιχνευτές και τον probe (HotStart DNA πολυμεράση, dNTPs, MgCl ₂ και σταθεροποιητές). Συσκευασία 1000 αντιδράσεων των 20 μ L.		
76	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 έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. 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 1000 αντιδράσεων των 20 μ L.		

77	Σύστημα χρώσης αργύρου εξαιρετικά ευαίσθητο για ανίχνευση πρωτεϊνών σε gels πολυακρυλαμιδίου, ανίχνευση πρωτεϊνών στα 0,25 ng. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 L. Επαρκές για 20 mini gels (SDS-PAGE).		
78	Χρωμογόνο υπόστρωμα για ανίχνευση HRP σε ELISA. Το χρωμογόνο TMB έχει μέγιστη απορρόφηση στα 370 nm και 652 nm. Το χρώμα στη συνέχεια μεταβάλλεται σε κίτρινο με την προσθήκη θειικού ή φωσφορικού οξέος με μέγιστη απορρόφηση στα 450nm. Να περιέχει 400 mL 1X TMB buffer (4000 wells με 100 µL per well), TMB Solution, 200 mL, Peroxide Solution, 200 mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
79	Κιτ απομάκρυνσης γενωμικού DNA με παράγοντα απενεργοποίησης ενζύμου χωρίς θέρμανση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία για 50 αντιδράσεις.		
80	Κόκκινη φθορίζουσα χρωστική που διεγείρεται σε μήκος κύματος 488nm όταν προσδένεται σε συσσωματώματα πρωτεϊνών μονιμοποιημένων κυττάρων σε καλλιέργεια. Πρέπει να περιέχει ειδικό αναστολέα του προτεασώματος MG-132 για θετικό control και ειδική χρωστική για ανίχνευση πυρήνων. Να επαρκεί για 50 αντιδράσεις και να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης σήματος με κυτταρομετρία ροής.		

81	Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από κύτταρα ή ιστούς (νωπούς ή παραφινωμένους) και βακτήρια ή ζύμες, με spin-columns σε 20 λεπτά. Το kit να είναι συμβατό με διαλύματα σταθεροποίησης RNA (RNAlater) ή DNA και RNA (Allprotect ή αντίστοιχα). Αρχική ποσότητα δείγματος: 0.5-30 mg ιστού, 100-1x10⁷ κύτταρα. Απόδοση: έως 100 µg Total RNA. Ογκος έκλουσης: 30-100 µl. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 50 preps.		
82	Kit για απομόνωση total RNA από < 1 x 10⁷ κύτταρα θηλαστικών, < 10⁹ βακτηριακά κύτταρα, < 10⁸ μήκυτες, < 30 mg ιστού. Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 100 µg RNA Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNase. Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1 Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 µg από 5x10⁶ HeLa cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 µl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων		
83	Kit περιέχον στήλες μεμβρανών πυριτίου mini spin. Κατάλληλες για καθαρισμό RNA (<70µg) απομονωμένο με χρήση TRIzol από κυτταροκαλλιέργειες (<5x10⁶), ιστό(<30mg) και βακτήρια(<10⁹). Οι στήλες περιλαμβάνουν rDNάση για πέψη επιμολύνοντος DNA. Kit παρεχόμενο σε συσκευασία των 50 στηλών/αντιδράσεων.		

84	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg. Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει κολόνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων		
85	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 δέσμησης 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.		

86	Σύνολο αντιδραστηρίων για την απομόνωση γονιδιακού DNA για επιμόλυνση από ιστούς- ένα προϊόν με αντίστοιχες προδιαγραφές με το Nucleospin Tissue της Machery Nagel. Με απόδοση 25-30ug από 25 mg ήπατος. Συσκευασία για 50 αντιδράσεις.		
87	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 1200ml (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. Για 10 απομονώσεις		
88	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.		

89	Σετ αντιδραστηριων για τη ταχεία προετοιμασία υψηλής ποιότητας RNA (ανάκτηση μέχρι 25 µg RNA) . ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΤΥΠΟΣ στήλη φυγοκέντρωσης, ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ 5 λεπτά, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ μικροφυγόκεντρος; ΠΗΓΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Θραύσμα RNA (>17 νουκλεοτίδια): RNA κατεργασμένο με DNάση, επισημασμένα θραύσματα RNA, in vitro προϊόντα μεταγραφής, κλπ., ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Το RNA εκλύεται σε νερό ελεύθερο από RNάση και μπορεί να αποθηκευθεί σε θερμοκρασία $\leq -70^{\circ}\text{C}$. ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ RNA Υψηλής ποιότητας RNA (A260 / A280 > 1.8, A260 / A230 > 1.8) κατάλληλο για όλους τους μεταγενέστερους χειρισμούς που βασίζονται σε RNA, ΑΝΑΚΤΗΣΗ RNA Τυπικά, μέχρι 25 µg του RNA εκλύεται σε τόσο λίγο όσο 25 µl νερό ελεύθερο από RNάση επιτρέποντας την ανάκτηση ενός εξαιρετικά συμπυκνωμένου δείγματος. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: 100 στήλες; RNA Binding Buffer 50 ml; RNA Prep Buffer 2x25 ml; RNA Wash Buffer (24 ml); DNase/RNase-Free Water (10 ml); Collection Tubes (2 ml) 100 σωληνάρια συλλογής.		
90	Για εύρος ποσοτικοποίησης: 0,25-5 µg, να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με φθορόμετρα Qubit 1.0, Qubit 2.0, Qubit 3 και Qubit 4. Να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης και προ-αραιωμένα πρότυπα BSA. όγκος δείγματος μεταξύ 1 µL και 20 µL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. 500 δοκιμασίες.		
91	Κιτ ταχείας προετοιμασίας RNA NGS βιβλιοθηκών συμβατό με kit εμπλουτισμού μέσω υβριδισμού εταιρείας Roche. Συσκευασία 24 αντιδράσεις.		

92	Σύνολο αντιδραστηρίων για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας του cDNA που να περιέχει όλα τα αντιδραστήρια απαραίτητα για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA από το ολικό ή πολυ (A) + RNA χρησιμοποιώντας την αντίστροφη μεταγραφάση, με αντίστοιχες προδιαγραφές του PrimeScript 1st strand cDNA synthesis kit. Το kit να περιέχει εκκινητές (από oligo dT και random hexamers), ανάστροφη μεταγραφάση , δραστικότητα μετατόπισης ισχυρού κλώνου και συνθέτει αποτελεσματικά το cDNA. Κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν πλήρους μήκους cDNA όπως κατασκευή cDNA βιβλιοθήκης. Συμβατό με τεχνικές που εξαρτώνται από το cDNA, συμπεριλαμβανομένης της RT-PCR, της ποσοτικής RT-PCR σε πραγματικό χρόνο (qRT-PCR ή RT-qPCR). Συσκευασία των 50 αντιδράσεων.		
93	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση (40.000 units), Reaction buffer με dNTPs & Mg Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια RNase free H₂O Dilution buffer για real time PCR Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις.		
94	Kit μέτρησης Ξανθίνης & Υποξανθίνης, κατάλληλο για χρωματομετρικές ή φθορισμομετρικές μεθόδους ανάλυσης, εξαιρετικά υψηλής ευαισθησίας (40-200 pmole/δείγμα με φθορισμομετρία). Το kit να είναι κατάλληλο για χρήση σε ποικίλα δείγματα, όπως ιστούς, κύτταρα & βιολογικά υγρά. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε συσκευασία επαρκή για 100 αναλύσεις.		

95	Πρωτεϊνικός μάρτυρας, αποτελούμενος από μίγμα χρωματικά σημασμένων πρωτεϊνών, ηλεκτροφορητικά αναλυόμενων σε 12 ζώνες 11-245 kDa. Κατάλληλος για παρατήρηση αποδιάταξης πρωτεϊνών κατά SDS-PAGE, πιστοποίηση στυπώματος πρωτεϊνών σε μεμβράνες PVDF και προσδιορισμό μοριακού βάρους πρωτεϊνών. Παρεχόμενη σε συσκευασία διαλύματος 450μL, 0.2mg/mL, για 150 gel lanes. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
96	Κυανό της βρωμοφαινόλης, min. 90 %, σε βαθμό καθαρότητας Electrophoresis Grade. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 g.		
97	Λαμινίνη στη φυσική της μορφή, απομονωμένη από σάρκωμα Engelbreth-Holm-Swarm ποντικού, για να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών. Πρέπει να είναι αποστειρωμένη (μέσω φιλτραρίσματος) και αποδεδειγμένα κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργεια θηλαστικών και ανθρώπινων νευρώνων προερχόμενων από επαγόμενα πολυδύναμα βλαστικά κύτταρα ή/και εμβρυικά βλαστικά κύτταρα. Πρέπει να είναι σε συγκέντρωση 1-2 mg/mL σε Tris buffered NaCl, ώστε να μπορεί να αραιωθεί περαιτέρω κατά βούληση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 mg.		
98	T4 DNA Ligase, 25000 units, 350 U/μL.		
99	Μεθανόλη για ανάλυση, καθαρότητας >99.9% (Reag. Ph. Eur.) ACS, ISO. Μέγιστη οξύτητα 0.0002 meq/g, μέγιστη αλκαλικότητα 0.0002 meq/g, περιεκτικότητα σε ακετόνη <0.001%, περιεκτικότητα σε ισοπροπανόλη <0.005%, περιεκτικότητα σε ακεταλδεύδη < 0.001%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5L.		

100	Μεθανόλη για ανάλυση καθαρότητας ≥ 99.9 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 2.5l.		
101	Μεθανόλη για ανάλυση. Acetone Free, Puriss. p. a. Reag. ACS.; Reag. ISO; Reag. Ph. Eur. >99.5% Purity. Συσκευασία 5L.		
102	Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP Να παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων των 200μl, συγκέντρωσης 100mM.		
103	Να περιέχει τέσσερα ξεχωριστά διαλύματα υπερκάθαρων rATP, rCTP, rGTP και rUTP σε συγκέντρωση 100 mM το καθένα σε νερό. Καθαρισμός HPLC. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 4 X 400 μL.		
104	Κόκτειλ 5 αναστολέων προτεασών σε λυοφιλοποιημένη μορφή. Οι αναστολείς που περιέχει το κοκτέιλ να είναι οι AEBSF Hydrochloride (500μM), Aprotinin Bovine Lung crystalline (150nM), E-64 Protease Inhibitor (1μM), EDTA Disodium (0.5mM), Leupeptin Hemisulfate (1μM). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία του 1ml.		
105	Νερό ενέσιμο, αποστειρωμένο. Συσκευασία 1L.		
106	Νερό επεξεργασμένο με DEPC, αποστειρωμένο. Πιστοποιημένη απουσία δραστηριότητας ενδο-,εξωνουκλεασών και RNάσης. Κατάλληλο για μοριακή χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100 ml.		
107	Οξικό κάλιο (BP, Ph. Eur.) Καθαρό, rharma grade, καθαρότητας 99.0-101.0 %, pH 5% διαλύματος: 7,5-9,0. Περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.01%, σε φωσφορικά <0.005 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0004%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		

	Συσκευασία: 1 Kg		
108	Οξικό κάλιο (potassium acetate) ελάχιστης καθαρότητας 99%, για χρήση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Με M 98.15 g/mol, pH (5 %; H ₂ O; 20°C): 7.5 - 9.0, διαλυτότητα (20°C) 2530 g/L (H ₂ O). Περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.001 %, σε χλωριούχο < 0.005 %, νιτρικό <0.005 %, μόλυβδο <0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 gr.		
109	Οξικό οξύ σε υγρή μορφή καθαρότητας ≥99.8%, Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 2.5 L		
110	Οξικό οξύ παγόμορφο, κατάλληλο για εφαρμογές HPLC, ελάχιστης καθαρότητας 99.8%. Να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 0.1%. Να είναι φιλτραρισμένο προϊόν (0,2 μm) και να εμφιαλώνεται υπό ατμόσφαιρα αζώτου. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 2,5 L.		
111	Όξινο φωσφορικό κάλιο άνυδρο, ποιότητας BioChemica min. 99 % , pH (5%; H ₂ O; 20°C): 8.7 - 9.4 , περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.005 %, σε χλωριούχο <0.003 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg		
112	Κυστεινική πρωτεάση που προέρχεται από latex παπάγιας, ευρέως φάσματος, με πεπτιδική ικανότητα μεγαλύτερη της παγκρεατικής πρωτεάσης, η οποία χρησιμοποιείται σε πρωτόκολλα καλλιέργειας πρωτογενών κυττάρων όπως νευρικών και νευρογλοιακών από ιστό ποντικού. Η παρατεταμένη επώαση της δε πρέπει να δημιουργεί καταστροφή των μεμβρανικών αντιγόνων. Η δραστηριότητα της πρέπει είναι > 10units/mg πρωτεΐνης, σε μορφή		

	λυοφιλοποιημένης σκόνης, υδατοδιαλυτή και σταθερή μετά από επαναδιάλυση της σε θεραπευτικά υλικά. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 mg.		
113	Παραφορμαδεΰδη σε κρυσταλλική σκόνη, λευκού χρώματος, μοριακού βάρους 30,03g/ml και τιτλοδότηση με HCl $\geq 94\%$. Reagent grade. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg.		
114	Πολυμερή της Πολυ-D λυσίνης MB 70-150 kDa σε μορφή λυοφιλιωμένης σκόνης, αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργεια. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 mg.		
115	Πολυ-L-λυσίνη σε σκόνη, ποιότητας PREMIUM. Μη ειδικός παράγοντας προσκόλλησης κυττάρων θηλαστικών (πολυμερές θετικά φορτισμένου αμινοξέος) ο οποίος χρησιμοποιείται για την πρόσφυση των κυττάρων σε επιφάνεια δοχείου καλλιέργειας, ενισχύοντας την ηλεκτροστατική έλξη ανάμεσα στα αρνητικά φορτισμένα ιόντα της κυτταρικής μεμβράνης και την επιφάνεια του δοχείου. Μοριακό Βάρος: 70,000-150,000. Η μορφή της πολυ-L-λυσίνης με hydrobromide την κάνει κρυσταλλική και διαλυτή στο νερό. Δεν πρέπει να έχει εκτεθεί σε τριφθοροοξικό οξύ. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 mg.		
116	Βιολογικό αντιδραστήριο, διάλυμα 0,01% Πολυ-L-Λυσίνη, μοριακού βάρους 150.000-300.000, στείρο δια φιλτραρίσματος, με επίπεδα ενδοτοξινών ≤ 1 EU/ml, επιπέδου ποιότητας PREMIUM, κατάλληλο για κυτταρική καλλιέργεια. Χρησιμοποιείται για την διαφανή επικάλυψη πλακιδίων ώστε να βελτιωθεί η προσκόλληση των κυττάρων		

	και να βελτιωθεί η πρωτεϊνική επικάλυψη των πλακών ELISA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 50 mL.		
117	Πολυ-L-ορνιθίνη (hydrobromide)σε σκόνη (νερό ≤ 10 %). Μοριακό Βάρος 30,000-70,000. Πρέπει να είναι διαλυτή στο νερό και να μπορεί να αποστειρωθεί με διήθηση από φίλτρο με διάμετρο πόρων 0.22 μm. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 mg.		
118	Ανασυνδυασμένη ρητίνη GammaBind G type 2, στην οποία λείπει η περιοχή σύνδεσης με την αλβουμίνη, σε συνδυασμό με Sepharose 4B, όγκου 5ml, κατασκευασμένη για καθαρισμό αντισωμάτων σε εργαστηριακή κλίμακα, με χρωματογραφία συγγένειας. Μέγεθος σωματιδίων, d50VQ:~90 μm Μήτρα: 4% agarose Μέγεθος σωματιδίων 45-165μm. Δεσμευτική ικανότητα/ml: >18 mg human IgG/mL, 6 mg mouse IgG/mL Σταθερότητα pH κατά την ανάλυση: 3-9. Σταθερότητα pH κατά την για τον καθαρισμό της στήλης: 2-9. Συνθήκες φύλαξης: 2-80C, pH 7, 20% Αιθανόλη. Συσκευασία 5 mL.		
119	Σφαιρίδια ρητίνης με μακροπόρους για αυξημένη επιφάνεια αντίδρασης, ασθενώς θετικά φορτισμένα με υδρόφιλα χαρακτηριστικά, για ενδιάμεσο καθαρισμό βιομορίων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον με χαμηλό pH και υψηλή αλατότητα χωρίς να επηρεάζονται οι βασικές ιδιότητες του υλικού. Συσκευασία 25 mL.		
120	Φθορίζουσα χρωστική ισοθειοκυανική Β Ροδαμίνη συζευγμένη με δεξτράνη, μέσου μοριακού βάρους 70 kDa. Σε μορφή σκόνης χρώματος ροζ. Να είναι καθαρό ή ελαφρώς θολό με ελαφρό έως σκούρο ροζ χρώμα ως υδατικό διάλυμα με συγκέντρωση 10 mg/ml. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		

	Συσκευασία των 100 mg		
121	Ταμπλέτες για ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (PBS). Για εφαρμογές σε κυτταροκαλλιέργεια. Χωρίς ασβέστιο και μαγνήσιο. Συσκευασία 100 X 5g.		
122	Προπακεταρισμένες στήλες για τον προπαρασκευαστικό καθαρισμό μονοκλωνικών και πολυκλωνικών αντισωμάτων από τα περισσότερα είδη, συμπεριλαμβανομένου του αρουραίου, οι οποίες να διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: Διαστάσεις: 7mmX25mm, όγκος υλικού πλήρωσης: 1ml, μέγιστη πίεση: 5 bar, Συνθήκες φύλαξης: 2-8°C, 20% Αιθανόλη, Ρυθμός ροής: < 4 ml/min, Σταθερότητα pH κατά την ανάλυση: 3-9, Σταθερότητα pH για τον καθαρισμό της στήλης: 2-9, Ικανότητα πρόσδεσης: 125mg IgG/column. Το κιτ να περιλαμβάνει 5 στήλες του 1ml.		
123	Αυτοκόλλητη ταινία με χρώμα που ενεργοποιείται με τη θέρμανση. Οι λευκές λωρίδες να γίνονται καφέ σε κύκλο αυτόκαυστου (20 λεπτά στους 121oC, 5 λεπτά στους 134oC).		
124	Ταμπλέτες μίγματος αναστολέων φωσφατασών, έτοιμες προς χρήση, εύκολα διαλυόμενες, υδατοδιαλυτες. Συσκευασία 10 ταμπλέτες		
125	Τοξίνη του κοκκύτη από το βακτήριο Bordetella pertussis, σε υδατικό διάλυμα γλυκερόλης, συγκέντρωσης 0.2 mg/ml (κατά Bradford). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 μg.		

126	Τριαιθανολαμίνη (USP-NF) καθαρή, pharma grade, καθαρότητα Assay (Acidim.): 99.0-107.4%, πυκνότητα 1.124 kg/l, περιεκτικότητα σε νερό 0.15 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0005%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 L.		
127	Τριφθοροοξικό οξύ κατάλληλο για UV, καθαρότητας >99.8%. Να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε νερό 0.1%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25ml.		
128	Διάλυμα τυχαίων εξαμερών (0.4 µg/µl) for σύνθεση cDNA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 µL.		
129	Υπόστρωμα Coelenterazine, καθαρότητας 95%, παρεχόμενο ως ξηρό υπόστρωμα για εύκολη παρασκευή σε μεθανόλη ή αιθανόλη. Συσκευασία 250 µg		
130	Φαινόλη για μοριακή βιολογία. Εξισορροπημένη με 10 mM Tris HCl, pH 8.0, 1 mM EDTA. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 100ml.		
131	Φιλμ αυτοραδιογραφίας χρώματος μπλε και διαστάσεων 13 cm x 18 cm (5" x 7") το καθένα, κατάλληλα και για αποτύπωση σήματος ενισχυμένης χημειοφωταύγειας (ECL). Παρεχόμενα σε συσκευασία των 100 φύλλων.		

132	Cesium Chloride, Biochemica, Assay: min. 99.9 %, περιεκτικότητα σε: Al: max. 0.0005 % Ca: max. 0.0005 % Fe: max. 0.0005 % Li: max. 0.0005 % Cr: max. 0.0005 % Ba: max. 0.001 % K: max. 0.002 % Na: max. 0.005 % Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 g		
133	Χλωριούχο Νάτριο, καθαρό pharma grade. Assay (Arg.) calc. a.d.s. 99,0-100,5%. Διαλυτότητα στο νερό 360 g/l (20 °C), περιεκτικότητα σε θειϊκό άλας <0.02%, σε φωσφορικά <0.001 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο <0.0005%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg		
134	Χλωριούχο Νάτριο σε σκόνη, καθαρότητας ≥99.5%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 5 kg		
135	Χλωροφόρμιο Άνυδρο. Καθαρότητας ≥99%, με σταθεροποιητές αμυλένια. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Σε γυάλινο μπουκάλι των 100ml.		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ (*) ΠΙΝΑΚΑ Β	ΣΥΜΦΩΝΙΑ Ή ΜΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΑ ΠΡΟΣ ΜΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ
1.1	Εναιώρημα σφαιριδίων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. Ligand Type: Streptavidin, Bead Diameter: 1 μm, Binding Property: >2,500 pmoles/mg beads, Concentration: 10 mg/ml, High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible, Iron Content (Ferrites): 26%, Isoelectric Point: pH 5.2, Sample Type (Specific): Any Sample Type,		

	Size Distribution: CV < 3%, Surface Functionality: Carboxylic Acid, Hydrophilic. Συσκευασία 2ml για 20 runs. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.		
1.2	Gel Ηλεκτροφορησης, 2% agarose, καταλληλο για size selection, συμβατό με το σύστημα ηλεκτροφορησης τύπου Egel της Invitrogen. Συσκευασία των 10 gels.		
1.3	Marker μοριακών μεγεθών συμβατό με τα Single Comb E-Gels, SizeSelect™ II E-Gels. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία για 100 applications.		
1.4	Κιτ συνιστάμενο από μίγμα TaqMan® qPCR και ένα πρότυπο βιβλιοθήκης για την ανίχνευση και τον ποσοτικό προσδιορισμό των Femtomolar ποσοτήτων Ion fragment βιβλιοθηκών. Συσκευασία για 250 αντιδράσεις.		
1.5	Set 16 barcode adaptors, ειδικά σχεδιασμένων και επικυρωμένων για βέλτιστη απόδοση με τα συστήματα Ion Torrent PGM™, Ion S5 και Ion Proton™. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το κιτ βιβλιοθήκης θραυσμάτων Ion Xpress™ Plus ή το κιτ βιβλιοθήκης Ion Plus Fragment Library, να επιτρέπει στους χρήστες να κάνουν pooling μέχρι 16 βιβλιοθήκες θραυσμάτων πριν από την PCR με γαλάκτωμα και κατόπιν να διεξάγουν ανάλυση πολλαπλής ανάλυσης αλληλουχίας. Συσκευασία για 160 δείγματα		
1.6	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών θραυσμάτων που να περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας δειγμάτων για ενζυματική διάτμηση και κατασκευή βιβλιοθήκης για μέχρι 20 βιβλιοθήκες DNA (ανάλογα με τον τύπο input DNA) για την αλληλούχιση με τεχνολογία ημιαγωγών. Συσκευασία για 20 δείγματα.		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – 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)¹³², «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»,¹³³

¹³² Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹³³ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

- ☐ 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)¹³⁴
- ☐ 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 4324/1379/Α2 8/9/2017 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και καινοτομία 2014-2020»
- ☐ Την ανάληψη υποχρέωσης
- ☐ Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής με Α.Π 4089/1-8-2018 .για την Διενέργεια Ανοιχτού 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.

και αφού έλαβαν υπόψη:

1. Την με αριθμό 13/2018 Προκήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής.
2. Την από .../.../.... και με Α.Π. (στοιχεία ΕΣΗΔΗΣ) έγγραφη Προσφορά του Αναδόχου που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του Διαγωνισμού της ανωτέρω Προκήρυξης.
3. Την με αριθμό/..... απόφαση του Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε η προμήθεια των κατωτέρω αναφερόμενων προϊόντων στον Ανάδοχο.

¹³⁴ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παραγράφου 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

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 Προκήρυξη και με βάση αυτά υπέβαλε την Προσφορά του, η οποία είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της Προκήρυξης,

συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΟΡΙΣΜΟΙ

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

Προκήρυξη: Η με αριθμό/..... Προκήρυξη 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 Προκήρυξη και την Προσφορά.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιαμέσα 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:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	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 ασφαλή 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 ασφαλίζει 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 Προκήρυξη 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.

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 τριών μηνών (3) 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 δέκα (10) 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 οποιδήποτε από τους όρους της Προκήρυξης 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 κατατίπτουν 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 οποιδήποτε 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). 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) εργάσιμων ημερών από τη σύνταξή του. Το πρωτόκολλο κοινοποιείται και στον Ανάδοχο.

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. 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 απορρίψης 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 υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
- στ) όταν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας 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 παραίτησή 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. 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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΤΕΥΔ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος 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:****A: 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]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΧΟΥΣΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ]
- Τηλέφωνο: [210 64 78 868]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [achousakou@pasteur.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.pasteur.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Προμήθεια αναλωσίμων Μοριακής Βιολογίας και Χημικών CPV 33790000-4 Εργαστηριακά είδη].
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [136]}
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [13/2018]

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: 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. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]

γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^ν: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: 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: 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; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};	☐ Ναι ☐ Όχι
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.	[]

Β: 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:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
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;	☐ Ναι ☐ 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;	☐ Ναι ☐ 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:

— συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.

— δωροδοκία^{x,xi}.

— απάτη^{xii}.

— τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.

— νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.

— παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε 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;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]^{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 []. γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την	☐ Ναι ☐ Όχι

ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} .	[.....]

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	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: 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}	ΦΟΡΟΙ α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
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} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxvi} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι - [.....] - [.....] (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:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
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:	☐ Ναι ☐ 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:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς	☐ Ναι ☐ Όχι

καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα 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;	
---	--

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;	☐ Ναι ☐ Όχι

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

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:
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, 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}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
3) 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:	[.....]

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:			
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: 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: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς ^{xxxv} :	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]			
	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 λοιπές 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/Α)**, «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/Α) “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/Α) “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/Α) "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 υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της 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.

^{xxxi} 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.