



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Digitally signed by PARASKEVI  
ZISIMOPOULOU  
Date: 2024.04.29 15:05:52 EEST



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**

**13/2024**

Στο πλαίσιο του έργου 1019, με τίτλο:

**“Development of a multi-parametric morphofunctional platform to uncover disease mechanisms and druggable targets in patient derived cells: study of neuron-glia dynamics in alpha synuclein-mediated pathologies”**

**(DiseasePHENOTarget, Μέρος A και Μέρος B),**

**«Δράση της “1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας»**

**Προμήθεια αναλωσίμων**

**CPV 33696500-0**

**Εκτιμώμενης αξίας: 50.387,90 € πλέον ΦΠΑ**

**55.292,08 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

**Αριθ. Πρωτ. : 2821/29-04-2024**



**ΕΛΙΔΕΚ.**  
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	12
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	14
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	14
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>15</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	15
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	15
2.1.4 Γλώσσα .....	16
2.1.5 Εγγυήσεις .....	16
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	17
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	19
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	24
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	25
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	25
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	27
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	32
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	32
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	33
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	35
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	35
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	38
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>40</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	40
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	40
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	40
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	42
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	45
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	47
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>48</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	48
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	48

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	48
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	49
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	50
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>52</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	52
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	52
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	54
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	54
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>56</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ .....	56
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	56
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	57
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	57
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	58
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>59</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
	ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
	ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	108
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΕΕΣ .....	109

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090030420
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1035.E00335.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 127
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 21
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL3
Τηλέφωνο	210 6478 868
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	achousakou@pasteur.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΧΟΥΣΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.pasteur.gr">https://www.pasteur.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.pasteur.gr">https://www.pasteur.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΝΠΙΔ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και ανήκει στους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) στο ΕΣΗΔΗΣ .

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

---

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Το ερευνητικό έργο υποστηρίχτηκε από το πρόγραμμα 1019, με τίτλο: “Development of a multi-parametric morphofunctional platform to uncover disease mechanisms and druggable targets in patient derived cells: study of neuron-glia dynamics in alpha synuclein-mediated pathologies” (DiseasePHENOTarget, **Μέρος Α και Μέρος Β**), το οποίο έχει ενταχθεί στη Δράση της “1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας”

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης με Α.Π. 371/19-01-2024 (ΑΔΑ:Ψ07646ΨΧ6Τ-3Ω1) Μέρος Α και με Α.Π. 403/22-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΖΙ46ΨΧ6Τ-11Μ) Μέρος Β για το οικονομικό έτος 2024 και καταχωρήθηκαν στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα με α/α 28 και 36 αντίστοιχα

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αναλωσίμων

#### ΜΕΡΟΣ Α'

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Καθ. αξία σε €)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (σε €)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (σε €)
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α   ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ)</b>						
1.1	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 5 x 10 <sup>6</sup> cultured cells, < 10 <sup>9</sup> bacterial cells, up to 10 <sup>8</sup> yeast cells, < 30 mg tissue	1.410,00 €	2	2.820,00 €	6%	2.989,20 €
1.2	Real Time PCR mix με SYBR Green	548,00 €	2	1.096,00 €	6%	1.161,76 €
1.3	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR	522,00 €	3	1.566,00 €	6%	1.659,96 €
1.4	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	72,00 €	2	144,00 €	6%	152,64 €
1.5	Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης	127,00 €	4	508,00 €	6%	538,48 €
1.6	Κιτ για επιπλέον καθαρισμό RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.	1.300,00 €	1	1.300,00 €	6%	1.378,00 €
1.7	1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA	54,00 €	3	162,00 €	6%	171,72 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>7.596,00 €</b>		<b>8.051,76 €</b>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2Α   ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΤΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΩΝΩΝ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ)</b>						
2.1	Μονοκλωνικό αντίσωμα beta3-Tubulin (D71G9)	550,00 €	1	550,00 €	6%	583,00 €
2.2	Μονοκλωνικό αντίσωμα CD44 (8E2)	460,00 €	2	920,00 €	6%	975,20 €

2.3	mTOR Regulation Antibody Sampler Kit	800,00 €	1	800,00 €	6%	848,00 €
2.4	Μονοκλωνικό αντίσωμα iNOS (D6B6S)	480,00 €	2	960,00 €	6%	1.017,60 €
2.5	Μονοκλωνικό αντίσωμα MEF2C (D80C1)	250,00 €	1	250,00 €	6%	265,00 €
2.6	Μονοκλωνικό αντίσωμα beta3-Tubulin (D71G9)	250,00 €	1	250,00 €	6%	265,00 €
2.7	Μονοκλωνικό αντίσωμα alpha-Synuclein (D37A6)	250,00 €	1	250,00 €	6%	265,00 €
2.8	Μονοκλωνικό αντίσωμα Calbindin (D1I4Q)	250,00 €	1	250,00 €	6%	265,00 €
2.9	Μονοκλωνικό αντίσωμα LC3A/B (D3U4C)	250,00 €	2	500,00 €	6%	530,00 €
2.10	Μονοκλωνικό αντίσωμα G3BP1 (E9G1M)	560,00 €	1	560,00 €	6%	593,60 €
2.11	ProLong Gold Antifade Reagent with DAPI	350,00 €	5	1.750,00 €	6%	1.855,00 €
2.12	Μονοκλωνικό αντίσωμα Rab7 (D95F2)	550,00 €	1	550,00 €	6%	583,00 €
2.13	Μονοκλωνικό αντίσωμα SQSTM1/p62 (D6M5X)	530,00 €	1	530,00 €	6%	561,80 €
2.14	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-Histone H2A.X (Ser139) (20E3)	606,00 €	1	606,00 €	6%	642,36 €
2.15	Μονοκλωνικό αντίσωμα beta-Galactosidase (E2U2I)	501,60 €	1	501,60 €	6%	531,70 €
2.16	Μονοκλωνικό αντίσωμα HIF-1alpha (D2U3T)	501,60 €	1	501,60 €	6%	531,70 €
2.17	Μονοκλωνικό αντίσωμα beta-Actin (D6A8)	501,60 €	1	501,60 €	6%	531,70 €

2.18	Μονοκλωνικό αντίσωμα p53 (1C12)	496,80 €	2	993,60 €	6%	1.053,22 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>11.224,40 €</b>		<b>11.897,86 €</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3Α | ΕΙΔΙΚΑ ΠΙΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ)**

3.1	Matrigel Matrix, hESC-qualified (5ml) ή ισοδύναμο	560,00 €	2	1.120,00 €	24%	1.388,80 €
3.2	Corning Matrigel Basement Membrane Matrix, growth factor reduced (10ml) ή ισοδύναμο	720,00 €	1	720,00 €	24%	892,80 €
3.3	Corning BioCoat Poly-D-Lysine 384-well Black/Clear Flat Bottom High Content Imaging Glass Bottom Microplate ή ισοδύναμο	729,00 €	2	1.458,00 €	24%	1.807,92 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.298,00 €</b>		<b>4.089,52 €</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4Α | ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

4	ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ S 100τεμ.	36,00 €	5	180,00 €	6%	190,80 €
5	ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ M 100τεμ.	36,00 €	4	144,00 €	6%	152,64 €
6	ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ L 100τεμ.	36,00 €	1	36,00 €	6%	38,16 €
7	Potter-Elvehjem PTFE pestle and glass tube, working volume 8 mL ή ισοδύναμο	189,00 €	1	189,00 €	24%	234,36 €
8	Percoll(R), Cytiva, 17-0891-02, pack of 250 mL ή ισοδύναμο	260,00 €	2	520,00 €	24%	644,80 €
9	rabbit-raised polyclonal antibody against Nkx2.2	620,00 €	1	620,00 €	6%	657,20 €
10	rabbit-raised polyclonal antibody against FoxP1 -C-terminal	615,00 €	1	615,00 €	6%	651,90 €



11	rabbit-raised polyclonal antibody against DYRK1B	620,00 €	1	620,00 €	6%	657,20 €
12	rabbit-raised polyclonal antibody against SOX2	585,00 €	1	585,00 €	6%	620,10 €
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α)</b>			<b>25.627,40 €</b>		<b>27.886,30 €</b>

**ΜΕΡΟΣ Β'**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Καθ. αξία σε €)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (σε €)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (σε €)
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1B   ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</b>						
13.1	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 10 <sup>7</sup> cultured cells, < 10 <sup>9</sup> bacterial cells, up to 10 <sup>8</sup> yeast cells, < 30 mg tissue το οποίο να περιλαμβάνει επίσης στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA	1.570,00 €	3	4.710,00 €	6%	4.992,60 €
13.2	Real Time PCR mix με χρωστική IC Green	1.520,00 €	3	4.560,00 €	6%	4.833,60 €
13.3	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR με gDNA Eraser	485,00 €	2	970,00 €	6%	1.028,20 €
13.4	Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων με φασματικά χαρακτηριστικά ανάλογα του βρωμιούχου αιθιδίου	168,50 €	1	168,50 €	6%	178,61 €
13.5	Κιτ για απομόνωση total RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού.	1.890,00 €	2	3.780,00 €	6%	4.006,80 €
13.6	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC	0,75 €	300	225,00 €	6%	238,50 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>14.413,50 €</b>		<b>15.278,31 €</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 2B  ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ						
14.1	p70 S6K activity kit	1.167,00 €	1	1.167,00 €	6%	1.237,02 €
14.2	Cellular senescence activity assay	918,00 €	1	918,00 €	6%	973,08 €
14.3	Proteostat Aggresome detection kit ή ισοδυναμο	613,50 €	1	613,50 €	6%	650,31 €
14.4	CYTO-ID Autophagy detection kit ή ισοδυναμο	402,00 €	3	1.206,00 €	6%	1.278,36 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.904,50 €</b>		<b>4.138,77 €</b>
ΠΙΝΑΚΑΣ 3B/ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)						
15.1	Acrodisc Supor 32mm 0,8/0.2um sterile Pk/50	190 €	3	570,00 €	24%	706,80 €
15.2	10 mm round cover glasses, No 1	14 €	20	280,00 €	24%	347,20 €
15.3	13 mm round cover glasses, No 1	7,50 €	35	262,50 €	24%	325,50 €
15.4	Cover glass rectangular 24x50mm, No. 1 Pk/100	6 €	30	180,00 €	24%	223,20 €
15.5	Adhesion slides 76x26mm, Superfrost plus	28 €	15	420,00 €	24%	520,80 €
15.6	Microscope Slides, 76x26mm, with frosted end, 20mm	7 €	19	133,00 €	24%	164,92 €
15.7	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (reag. USP, Ph.Eur.) for analysis, ACS	45 €	5	225,00 €	24%	279,00 €
15.8	OCT Compound for cryotome 125ml	60 €	10	600,00 €	24%	744,00 €
15.9	Formaldehyde 32% in aqueous solution, Methanol free EM Grade	110 €	3	330,00 €	24%	409,20 €

	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.000,50 €</b>		<b>3.720,62 €</b>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4B   ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</b>						
<b>16</b>	Ρύγχη μικρο-πιπέττας με φίλτρο, 1000 μl	34,00 €	6	204,00 €	24%	252,96 €
<b>17</b>	Ρύγχη μικρο-πιπέττας με φίλτρο, 200 μl	56,00 €	8	448,00 €	24%	555,52 €
<b>18</b>	Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι, 15 ml	3,35 €	60	201,00 €	24%	249,24 €
<b>19</b>	Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι, 50 ml	3,70 €	20	74,00 €	24%	91,76 €
<b>20</b>	Ορολογικές πιπέττες PS, 2 ml	75,00 €	5	375,00 €	24%	465,00 €
<b>21</b>	Ορολογικές πιπέττες PS, 25 ml	53,00 €	5	265,00 €	24%	328,60 €
<b>22</b>	Ορολογικές πιπέττες PS, 5 ml	41,00 €	40	1.640,00 €	24%	2.033,60 €
<b>23</b>	Ορολογικές πιπέττες PS, 10 ml	47,00 €	5	235,00 €	24%	291,40 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.442,00 €</b>		<b>4.268,08 €</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (B)</b>			<b>24.760,50 €</b>		<b>27.405,78 €</b>

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθου κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **33696500-0**.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών των Πινάκων **1A,2A,3A** και **1B,2B, 3B**(κλειστοί πίνακες) και για κάθε προϊόν ξεχωριστά για τα προϊόντα των Πινάκων **4 A και 4B** (ανοικτοί πίνακες) .

Ο μέγιστος αριθμός **ΤΜΗΜΑΤΩΝ** που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε **23**.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **50.387,90 € άνευ ΦΠΑ, 55.292,08€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**.

**Μέρος Α 25.627,40 € άνευ ΦΠΑ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 27.886,30 €**

**Μέρος Β 24.760,50 € 40 € άνευ ΦΠΑ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 27.405,78 €**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **εξήντα (60) ημέρες**

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

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

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως<sup>1</sup>:

- τον Ν. 4528/16.03.2018 (Α' 50) «Κύρωση Σύμβασης για τη λειτουργία του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ και άλλες διατάξεις»,
- το π.δ. 21/2023 (Α' 44) Οργανισμός του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ.
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

<sup>1</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92). του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- τις αναλήψεις υποχρέωσης με Α.Π. 371/19-01-2024 (ΑΔΑ:Ψ07646ΨΧ6Τ-3Ω1) Μέρος Α και με Α.Π. 403/22-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΖΙ46ΨΧ6Τ-11Μ) Μέρος Β
- την απόφαση του Δ.Σ με Α.Π.2729/24-04-2024 για την έγκριση διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών με ΑΔΑ: 9Π7Ψ46ΨΧ6Τ-07Η
- 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

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **22/04/2024 και ώρα 11.00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

### 1.6 Δημοσιότητα

---

#### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 349427**, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.pasteur.gr](http://www.pasteur.gr) στη διαδρομή: **ΝΕΑ** ► στις **30/04/2024**.

### 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) 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](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ2.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

<sup>2</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)



δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 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, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο 2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, των τμημάτων για τα οποία έχει υποβληθεί προσφορά. Σε περίπτωση υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα, αναγράφεται το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογιζόμενη επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του κάθε τμήματος.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι **μέχρι την 23/12/2024**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016<sup>3</sup>.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>4</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

<sup>3</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

<sup>4</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) **ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

**2.2.3.3 ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 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 με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

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

#### **2.2.3.5. ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας 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.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας



αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/20165, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

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

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

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

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

<sup>5</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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

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

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

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

### Κριτήρια Επιλογής

#### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι 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. 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

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

#### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν **γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών** των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων κατ' ελάχιστο ίσο με το 100% του προϋπολογισμού του τμήματος της διακήρυξης για το οποίο θα υποβάλλουν προσφορά .

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

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

- κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις του συγκεκριμένου τύπου.

Σε περίπτωση που ο Συμμετέχων αποτελεί Ένωση ή Κοινοπραξία:

- επιτρέπεται η μερική κάλυψη των ελαχίστων προϋποθέσεων των άρθρων 2.2.5 και 2.2.6 από τα Μέλη της, αρκεί όμως αθροιστικά να καλύπτονται όλες.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

#### ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. 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, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.



### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα

στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

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

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

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

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

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

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

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>6</sup>:

<sup>6</sup> Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ'αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

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

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

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

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

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

**Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.** Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

**Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:**

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

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

**Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:**

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

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**

**-iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', **πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

**Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:**

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

ii) **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.**

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

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

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

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

**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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δημοσιευμένους Ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων



Ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών, ή όσων οικονομικών χρήσεων έχουν κλείσει στην περίπτωση λειτουργίας του οικονομικού φορέα μικρότερης της τριετίας, συνοδευόμενος από το αντίστοιχο ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευθεί.

Σε περίπτωση κατά την οποία οι ισολογισμοί δεν έχουν δημοσιευθεί σε ΦΕΚ, οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τον εγκεκριμένο, από το Διοικητικό Συμβούλιο ή το κατά περίπτωση (σύμφωνα με το καταστατικό τους ή άλλες διατάξεις) αρμόδιο Διοικητικό όργανο, ισολογισμό και τις λοιπές οικονομικές καταστάσεις συνοδευόμενες από την απόφαση έγκρισης του Διοικητικού Συμβουλίου ή του αρμοδίου Διοικητικού οργάνου και αίτηση για τη δημοσίευση των ισολογισμών στο ΓΕΜΗ, στοιχείο υποχρεωτικό στην περίπτωση οικονομικού φορέα που έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών.

Οι οικονομικοί φορείς, που δεν έχουν κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, υποβάλλουν και οποιοδήποτε άλλο σχετικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο κύκλος εργασιών τους για τις προαναφερόμενες οικονομικές χρήσεις, κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα. Τέτοια έγγραφα είναι : ακριβές επικυρωμένο αντίγραφο από το βιβλίο απογραφών και ισολογισμών ή άλλα φορολογικά στοιχεία που υποβάλλονται -κατά περίπτωση - στις αρμόδιες Φορολογικές Αρχές (π.χ. αντίγραφα υποβληθεισών φορολογικών δηλώσεων (Έντυπο Ε3)) και από όπου προκύπτει ο κύκλος εργασιών, συνοδευόμενα από την βεβαίωση υποβολής τους.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν : --Σύμβαση ή Δελτίο Αποστολής-Τιμολόγιο των προϊόντων ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά όπως κατά περίπτωση απαιτούνται. **(ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ)**

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει **σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-

πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** 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.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της

σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

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

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



## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

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

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

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών **και η τεχνική προσφορά**, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

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

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

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF,

τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

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

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

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

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

#### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) **την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ((<https://espd.eprocurement.gov.gr/>)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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 παρούσας 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 Ι της παρούσας Διακήρυξης, το χρόνο παράδοσης και το χρόνο ισχύος προσφοράς.

Επίσης, περιλαμβάνει τους Πίνακες Συμμόρφωσης του οικονομικού φορέα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης.

Επιπρόσθετα περιλαμβάνει τις πιστοποιήσεις ή/και τα πιστοποιητικά (π.χ. ISO κλπ.) όπως κατά περίπτωση απαιτείται σύμφωνα με το Παράρτημα Α της παρούσας Διακήρυξης.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα την τεχνική προσφορά του στα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Τέλος, στον (υπό)φάκελο της τεχνικής προσφοράς υποβάλλονται και όλα τα επί μέρους στοιχεία, φυλλάδια, prospectus, προς επιβεβαίωση της συμμόρφωσης στις προδιαγραφές

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

#### **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 (βάσει τιμής) όπως ορίζεται κατωτέρω.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

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 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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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



#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική 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.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

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

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής 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» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 24/05/2024 και ώρα 11.00 π.μ**

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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



Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

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

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, σύμφωνα με την

παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

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

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. <http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> - art372\_4 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

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

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.



### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το,

προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

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

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

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ . Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη



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

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

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

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

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα **(2) δύο μηνών**

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 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.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου <http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> - art105 57 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

#### **4.4 Υπεργολαβία**

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ισχύουν και οι όροι της παρ.2.2.8 της διακήρυξης.

**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.

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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

α) η σύμβαση 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους

όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο 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 : 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αναλωσίμων .

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

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

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

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου<sup>7</sup>:

2) «ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος» [όταν οι δαπάνες βαρύνουν τον προϋπολογισμό **Δημοσίων Επενδύσεων**],

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

<sup>7</sup> Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»



γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **15** ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

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

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

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

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

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

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

διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ.

1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αναλώσιμα εντός **60 ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τις ανάγκες της, οι οποίες θα του κοινοποιούνται εγγράφως κατ' ελάχιστο (15) δεκαπέντε ημέρες πριν την παράδοση των προϊόντων, στην έδρα της αναθέτουσας αρχής Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**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 το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των ειδών γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με την θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού και την διαπίστωση της ορθής λειτουργίας του. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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 την επιτροπή κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.**

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Ο χρόνος παραλαβής ορίζεται σε 30 ημέρες από την παράδοση του εξοπλισμού.

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

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

### **6.3 Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

Η κάλυψη των κινδύνων- ασφάλιση του προϊόντος γίνεται με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, ανατίθεται σε ασφαλιστική εταιρεία και καλύπτει κινδύνους όπως τα περιστατικά του ταξιδιού, τη συσκευασία και λοιπούς συναφείς παράγοντες, οι οποίοι ορίζονται στη σχετική σύμβαση. Εκτός από τους παραπάνω κινδύνους, καλύπτονται και κίνδυνοι όπως πόλεμοι, απεργιών, στάσεων, πολιτικών ταραχών, όπως αυτοί ορίζονται στις ρήτρες του Ινστιτούτου των ασφαλιστών Λονδίνου που ισχύουν κάθε φορά.

Η έναρξη και η λήξη των ασφαλιζόμενων κινδύνων μεταφοράς γίνεται, σύμφωνα με την ρήτρα από αποθήκη σε αποθήκη (WAREHOUSE TO WAREHOUSE) περιλαμβανομένης και της παραμονής των εμπορευμάτων στους τελωνειακούς χώρους ή άλλες αποθήκες INTRANSIT του τόπου προορισμού των υλικών, για σαράντα πέντε (45) ημέρες από την άφιξη τους. Η ασφάλιση καλύπτει την αξία CIF του εμπορεύματος πλέον 5%.

### **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 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν προβλέπεται

---



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

## ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## ΜΕΡΟΣ Α

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α   ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>	
1.1	<p>Κιτ για απομόνωση total RNA από &lt; 5 x 10<sup>6</sup> cultured cells, &lt; 10<sup>9</sup> bacterial cells, up to 10<sup>8</sup> yeast cells, &lt; 30 mg tissue.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1</p> <p>Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: 14 µg from 10<sup>6</sup> HeLa cells, 70 µg from 10<sup>9</sup> bacterial cells</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 µl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά.</p> <p>Η συσκευασία να περιλαμβάνει Dnase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους.</p> <p>Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων . Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.</p>
1.2	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green</p> <p>Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.</p> <p>Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec.</p> <p>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</p>

	<p>Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα</p> <p>Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs και stabilizers (2X).</p> <p>Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min.</p> <p>Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστικότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης.</p> <p>Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και A-T.</p> <p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.</p> <p>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).</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία 2 x 5 ml και να επαρκεί για 1000 αντιδράσεις (όγκου αντίδρασης 20 μl). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>
1.3	<p>Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR</p> <p>Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg</p> <p>Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.</p> <p>Το Kit να περιλαμβάνει :</p> <p>Αντίστροφη μεταγραφάση</p> <p>Reaction buffer με dNTPs &amp; Mg</p> <p>Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια</p> <p>Rnase free H<sub>2</sub>O</p> <p>Dilution buffer για real time PCR</p> <p>Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>
1.4	<p>100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA</p> <p>Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp.</p> <p>Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp.</p>

	<p>Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels.</p> <p>Να περιέχει δύο χρωστικές orange G &amp; xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes).</p> <p>Να επαρκεί για 100 minigels. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>
1.5	<p>Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης</p> <p>Να μην είναι μεταλλαξιογόνα.</p> <p>Να είναι λιγότερο τοξική.</p> <p>Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση</p> <p>Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>
1.6	<p>Κιτ για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns.</p> <p>Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA.</p> <p>Υψηλή ανάκτηση RNA, έως 95%.</p> <p>Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1)</p> <p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.</p> <p>Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p> <p>Να περιλαμβάνει RNA XS κολόνες με κολόνες συλλογής 2ml και 1,5ml, Clean-up Buffer</p> <p>RCU, Wash Buffer RA3</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων</p> <p>Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.</p>

1.7	<p>1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA.</p> <p>Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 10.000bp.</p> <p>Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 1Kb και 3Kb.</p> <p>Να είναι γνωστή η ποσότητα του DNA σε κάθε μπάντα ώστε να επιτυγχάνεται ποσοτικοποίηση του DNA των δειγμάτων.</p> <p>Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p> <p>Να επαρκεί για 100 minigels.</p>
<p><b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2Α   ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΤΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΩΝΩΝ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b></p>	
2.1	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο του καρβοξυτελικού άκρου της ανθρώπινης β3-τουμπουλίνης. Να αναγνωρίζει τη β3-τουμπουλίνη σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο. Να μην αντιδρά με τις αντίστοιχες ισομορφές μη νευρωνικών κυττάρων. Κλώνος D71G9. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:50          Immunofluorescence (Frozen) 1:200 - 1:400          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:400</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol, &lt; 0.02% sodium azide. Συσκευασία 100µl</p>
2.2	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντίκι έναντι της CD44. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total CD44 πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου, αρουραίου. Κλώνος 8E2. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:50          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400 - 1:1600          Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:400 - 1:1600.</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol, &lt; 0.02% sodium azide. Συσκευασία 100µl</p>
2.3	<p>Kit αντισωμάτων για τη μελέτη της ρύθμισης της mTOR σηματοδότησης σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο με τη χρήση των εξής τεχνικών: Western, Immunoprecipitation, Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Immunohistochemistry (Paraffin), Flow Cytometry. Το kit να περιλαμβάνει απαραίτητα τα εξής έξι (6) πρωτογενή αντισώματα, mTOR (7C10) Rabbit mAb Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) Rabbit mAb Phospho-Raptor (Ser792) Antibody PRAS40 (D23C7) Rabbit mAb Phospho-PRAS40 (Thr246) (C77D7) Rabbit mAb RagC (D8H5) Rabbit mAb, σε ποσότητα 20µl έκαστο καθώς και το δευτερογενές αντίσωμα anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody σε ποσότητα 100µL.</p>
2.4	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Gly1133 της iNOS πρωτεΐνης ποντικού. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total iNOS πρωτεΐνης σε δείγματα ποντικού και να μην αλληλεπιδρά με άλλες NOS πρωτεΐνες. Κλώνος D6B6S. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:50</p>

	<p>Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:800  Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:800 - 1:1600  Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol, &lt; 0.02% sodium azide. Συσκευασία 100µl</p>
2.5	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Met182 της MEF2C πρωτεΐνης ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total MEF2C πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου και ποντικού. Κλώνος D80C1.  Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:  Western Blotting 1:1000  Immunoprecipitation 1:50  Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400  Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol, &lt; 0.02% sodium azide. Συσκευασία 20µl</p>
2.6	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο του καρβοξυτελικού άκρου της ανθρώπινης β3-τουμπουλίνης. Να αναγνωρίζει τη β3-τουμπουλίνη σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο. Να μην αντιδρά με τις αντίστοιχες ισομορφές μη νευρωνικών κυττάρων. Κλώνος D71G9. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:  Western Blotting 1:1000  Immunoprecipitation 1:50  Immunofluorescence (Frozen) 1:200 - 1:400  Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:400  Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol, &lt; 0.02% sodium azide. Συσκευασία 20µl</p>
2.7	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν τη Glu105 της alpha - synuclein ποντικού. Να αναγνωρίζει την alpha - synuclein σε ποντικό και αρουραίο. Κλώνος D37A6. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:  Western Blotting 1:1000  Immunoprecipitation 1:50  Immunofluorescence (Frozen) 1:100 - 1:400  Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 20 µl.</p>
2.8	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη ειδική για το αμινοτελικό άκρο της πρωτεΐνης Calbindin ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total calbindin σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D114Q. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:  Western Blotting 1:1000  Immunoprecipitation 1:50  Immunohistochemistry (Paraffin) 1:800  Immunofluorescence (Frozen) 1:200  Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 20 µl.</p>
2.9	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Leu44 της LC3B πρωτεΐνης ανθρώπου (συντηρητική περιοχή στην LC3A πρωτεΐνη). Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total LC3A and LC3B πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D3U4C. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p>



	<p>Western Blotting 1:1000 Simple Western™ 1:10 - 1:50 Immunohistochemistry (Paraffin) 1:250 - 1:1000 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:50 - 1:200 Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:100 - 1:400 Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 20 µl.</p>
<b>2.10</b>	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Val218 της G3BP1 πρωτεΐνης ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total G3BP1 πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου. Κλώνος E9G1M. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunohistochemistry (Paraffin) 1:2500 - 1:10000 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:100 - 1:400 Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>
<b>2.11</b>	<p>Μονιμοποιητικό υλικό έτοιμο για χρήση και προαναμεμιγμένο με DAPI κατάλληλο για τεχνικές ανοσοφθορισμού (IF-IC, IF-F, IF-P). Να παρέχει ενισχυμένη προστασία του φθορίζοντος σήματος χωρίς να μπλοκάρει ή να επηρεάζει την εκπομπή του. Να είναι συμβατό με τις περισσότερες χρωστικές και κατάλληλο για χρήση σε δοκιμασίες με πολλαπλές χρώσεις (multi-color labeling assays). Μετά την εφαρμογή του τα δείγματα να μπορούν να αποθηκευτούν για μήνες, για μελλοντική χρήση τους. Συσκευασία των 10ml.</p>
<b>2.12</b>	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Glu188 της Rab7 πρωτεΐνης ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total Rab7 πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου. Κλώνος D95F2. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:50 - 1:200 Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>
<b>2.13</b>	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Gly300 της SQSTM1/p62 πρωτεΐνης ποντικού. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total SQSTM1/p62 πρωτεΐνης σε δείγματα ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D6M5X. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:200 Immunohistochemistry (Paraffin) 1:125 - 1:500 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400 - 1:1600 Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>
<b>2.14</b>	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό φωσφοπεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Ser139 της H2A.X ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της ιστόνης H2A.X μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη Ser139 σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος 20E3. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000</p>

	<p>IHC Leica Bond 1:50 - 1:200          Immunohistochemistry (Paraffin) 1:240 - 1:960          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:800          Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:100 - 1:400          Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>
<b>2.15</b>	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Asp39 της beta-Galactosidase ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total β-galactosidase σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, Hamster. Κλώνος E2U2I.          Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:          Western Blotting 1:1000          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400          Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>
<b>2.16</b>	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Lys460 της HIF-1α πρωτεΐνης ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total HIF-1α σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D2U3T.          Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:          Western Blotting 1:1000          Chromatin IP 1:50          Chromatin IP-seq 1:50          CUT&amp;RUN 1:50          Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>
<b>2.17</b>	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα του αμινοτελικού άκρου της β-Actin πρωτεΐνης ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total β-Actin και να μην αλληλεπιδρά με α-σκελετικές, α-καρδιακές, α-αγγειακές λείες ή γ-εντερικές λείες μυϊκές ισομορφές. Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου κ.α. Κλώνος D6A8.          Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:          Western Blotting 1:1000          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:100 - 1:200          Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:50 - 1:200          Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100µL.</p>
<b>2.18</b>	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντίκια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Ser20 της p53 ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total p53 σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, hamster κ.α. Κλώνος 1C12          Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:          Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:500          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:2000          Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:1600          Chromatin IP 1:200          Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 3Α   ΕΙΔΙΚΑ ΠΙΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ(ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>	
<b>3.1</b>	Matrigel, LDEV-free, μέσο καλλιέργειας για εμβρυονικά και πολυδύναμα επαγόμενα βλαστοκύτταρα ανθρώπου, ουσία βασικής μεμβράνης, κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν διαλυτοποιημένο παρασκεύασμα καλά χαρακτηρισμένης βασικής μεμβράνης. Εκχυλίζεται από το σάρκωμα ποντικού Engelbreth-Holm-Swarm (EHS), το οποίο είναι όγκος πλούσιος σε πρωτεΐνες εξωκυττάριας ουσίας, συμπεριλαμβανομένης της λαμινίνης (ως κύριο συστατικό), του κολλαγόνου IV, των πρωτεογλυκανών θειικής ηπαρίνης, της εντακτίνης κι ενός αριθμού αυξητικών παραγόντων. Η ποιότητα του να έχει ελεγχθεί σε αποικίες ποντικών για παθογόνα μέσω ελέγχου για την παραγωγή αντισωμάτων ποντικού και με εκτεταμένες δοκιμές PCR που εκτελούνται για τη διαλογή για ένα αριθμό παθογόνων. Να έχει δοκιμαστεί και να είναι αρνητικό για βακτήρια, μύκητες και μυκόπλασμα. Οι συγκεντρώσεις πρωτεΐνης να έχουν προσδιοριστεί με τη μέθοδο Lowry και τα επίπεδα ενδοτοξίνης να έχουν μετρηθεί με τη δοκιμασία LAL. Η σταθερότητα της γέλης να είναι ελεγμένη για περίοδο 14 ημερών στους 37°C και η βιολογική δραστηριότητα να προσδιορίζεται για κάθε παρτίδα με τη δοκιμασία ανάπτυξης νευριτών. Να είναι συμβατό με όλα τα μέσα καλλιέργειας, συμπεριλαμβανομένου και του mTeSR1 μέσου καλλιέργειας από STEMCELL Technologies. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Συσκευασία των 5 ml.
<b>3.2</b>	Matrigel, LDEV-free, με μειωμένους αυξητικούς παράγοντες (GFR), ουσία βασικής μεμβράνης, κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν διαλυτοποιημένο παρασκεύασμα καλά χαρακτηρισμένης βασικής μεμβράνης. Εκχυλίζεται από το σάρκωμα ποντικού Engelbreth-Holm-Swarm (EHS), το οποίο είναι όγκος πλούσιος σε πρωτεΐνες εξωκυττάριας ουσίας, συμπεριλαμβανομένης της λαμινίνης (ως κύριο συστατικό), του κολλαγόνου IV, των πρωτεογλυκανών θειικής ηπαρίνης, της εντακτίνης κι ενός αριθμού αυξητικών παραγόντων. Η ποιότητα του να έχει ελεγχθεί σε αποικίες ποντικών για παθογόνα μέσω ελέγχου για την παραγωγή αντισωμάτων ποντικού και με εκτεταμένες δοκιμές PCR που εκτελούνται για τη διαλογή για ένα αριθμό παθογόνων. Να έχει δοκιμαστεί και να είναι αρνητικό για βακτήρια, μύκητες και μυκόπλασμα. Οι συγκεντρώσεις πρωτεΐνης να έχουν προσδιοριστεί με τη μέθοδο Lowry και τα επίπεδα ενδοτοξίνης να έχουν μετρηθεί με τη δοκιμασία LAL. Η σταθερότητα της γέλης να είναι ελεγμένη για περίοδο 14 ημερών στους 37°C και η βιολογική δραστηριότητα να προσδιορίζεται για κάθε παρτίδα με τη δοκιμασία ανάπτυξης νευριτών. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές κυτταρικής ανάπτυξης και διαφοροποίησης, μελέτες μεταβολισμού/τοξικολογικές, μελέτες εισβολής και αγγειογένεσης. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Συσκευασία των 10 ml.
<b>3.3</b>	Πλάκα 384 βοθρίων Corning BioCoat Poly-D-Lysine ή ισοδύναμο 384 φρεατίων όγκου 80μL, με μισή επιφάνεια μαύρο/διαφανές, η οποία να αποτελείται από μαύρη ρητίνη COC επεξεργασμένη με TC με ομοιόμορφη εφαρμογή Poly-D-Lysine. Να διαθέτει γυάλινο πυθμένα. Το γυαλί να είναι υψηλής οπτικής ποιότητας και ανθεκτικό στις γρατσουνιές. Το πάχος του γυάλινου πυθμένα να είναι 200 μm και κατάλληλο για μικροσκοπία απεικόνισης. Η επιπεδότητα του πυθμένα των φρεατίων να είναι <50 μm για διασφάλιση ευκρίνειας σε συσκευές απεικόνισης. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Συσκευασία 10 πλακών
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4Α   ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</b>	
<b>4</b>	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από

	χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Small. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα
5	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Medium. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα
6	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Large. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα
7	Ομογενοποιητής από γυάλινο γουδί με αντοχή στην τριβή και γουδοχέρι από PTFE με κοίλο γουδί στο κάτω μέρος. Η απόσταση μεταξύ γουδιού και γουδοχειριού μεταξύ 0.004 και 0.006 in. Κατάλληλο για αυτόκαυστο και όγκους μέχρι 8ml. Συνολικό μήκος γουδιού 150mm και εξωτερική διάμετρος 19mm.
8	Κολλοειδές διάλυμα silica με polyvinylpyrrolidone (PVP) με pH 8.5-9.5. Ελεύθερο PVP μεταξύ 1-2%. Κατάλληλο για πυκνότητες μέχρι 1.3 g/mL, ισοοσμωτικό, αποθήκευση σε 4 έως 30 βαθμούς Κελσίου. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα
9	Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης Nkx2.2. Να είναι ανοσοσφαιρικού ιστύπου IgG. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη σε αρουραίο και άνθρωπο. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ανασυνδυασμένο τμήμα της καρβοξυτελικής περιοχής της πρωτεΐνης του ποντικού. Να έχει καθαρισθεί με συγγένεια ανοσογόνου (Immunogen affinity). Να είναι κατάλληλο για ανοσοαποτύπωση κατά Western, ανοσοϊστοχημεία παγωμένων τομών (IHC-Fr) και ανοσοκυτταροχημεία /ανοσοφθορισμό (ICC /IF). Να παρέχεται σε διάλυμα PBS με 20% γλυκερόλη και σε συσκευασία των 100ul. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα
10	Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης FoxP1. Να είναι ανοσοσφαιρικού ιστύπου IgG. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη σε άνθρωπο. Να προβλέπεται η δραστηριότητα του και σε ποντίκι, αρουραίο, κουνέλι, κοτόπουλο, αγελάδα και σκύλο. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί συνθετικό πεπτίδιο της καρβοξυτελικής περιοχής της πρωτεΐνης. Να έχει καθαρισθεί με συγγένεια ανοσογόνου (Immunogen affinity). Να είναι κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία παραφίνης (IHC-P) και ανοσοκυτταροχημεία /ανοσοφθορισμό (ICC /IF). Να παρέχεται σε διάλυμα PBS και σε συσκευασία των 100ul. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα
11	Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης Dyrk1B/MIRK. Να είναι ανοσοσφαιρικού ιστύπου IgG. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη σε άνθρωπο. Να προβλέπεται η δραστηριότητα του και σε ποντίκι, αρουραίο, άλογο, αγελάδα, σκύλο, χιμπατζή, πίθηκο Rhesus, γορίλλα, ουρακοτάγκο, και νυχτερίδα. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί συνθετικό πεπτίδιο της πρωτεΐνης που να αντιστοιχεί στην καρβοξυτελική της περιοχή (περίπου 500-550aa). Να έχει καθαρισθεί με συγγένεια ανοσογόνου (Immunogen affinity). Να είναι κατάλληλο για ανοσοαποτύπωση κατά Western και ανοσοκατακρήμνιση (IP). Να παρέχεται σε συσκευασία των 100ug. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα
12	Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης SOX2. Να είναι ανοσοσφαιρικού ιστύπου IgG. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη σε άνθρωπο, ποντίκι, αρουραίο. Να προβλέπεται η δραστηριότητα του και σε πρόβατο, άλογο, κοτόπουλο, αγελάδα, χοίρο, Xenopus laevis, ζεβρόψαρο (zebrafish), ορτύκι, πίθηκο Rhesus, ιριδίζουσα βέστροφα, αμμάδες σκυλόψαρο (spotted catshark) και καλκανόβατος (thornback ray). Να έχει καθαρισθεί με συγγένεια ανοσογόνου (Immunogen affinity). Να είναι κατάλληλο για ανοσοαποτύπωση κατά Western, ανοσοϊστοχημεία παραφίνης (IHC-P) και ανοσοϊστοχημεία /ανοσοφθορισμό (ICC/IF). Να παρέχεται σε διάλυμα PBS και σε συσκευασία των 100ug. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα

**ΜΕΡΟΣ Β**

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1B   ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>	
13.1	<p>Κιτ για απομόνωση total RNA από &lt; 1 x 10<sup>7</sup> cultured cells, &lt; 10<sup>9</sup> bacterial cells, &lt; 10<sup>8</sup> yeast cells, &lt; 30 mg tissue.</p> <p>Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 100 µg RNA</p> <p>Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNase.</p> <p>Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης.</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1</p> <p>Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 µg από 5x10<sup>6</sup> HeLa cells.</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 µl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων</p> <p>Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.</p>
13.2	<p>Real Time PCR mix με χρωστική IC Green</p> <p>Να περιέχει την χρωστική IC Green για να μην αναστέλλει την αντίδραση πολυμερισμού ώστε να επιτυγχάνεται αυξημένη ένταση του σήματος. Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων και γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για ποσοτικοποίηση ιικού φορτίου ή βιβλιοθηκών NGS.</p> <p>Το RealTime PCR με IC Green να περιέχει ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα ώστε να επιτυγχάνεται αποτελεσματική ενίσχυση GC ή AT πλούσιων περιοχών χρησιμοποιώντας τυπικές ή γρήγορες συνθήκες ενίσχυσης. Η μη ειδική ανίχνευση σήματος και η χαμηλή απόδοση της ενίσχυσης που προέρχεται από primer dimers να αναστέλεται με τη χρήση μικρού μορίου αναστολής.</p> <p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά 50µM ROX reference dye.</p>



	<p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 reactions των 20μl.</p>
13.3	<p>Kit για σύνθεση cDNA με gDNA Eraser για Real Time PCR</p> <p>Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg</p> <p>Να είναι κατάλληλο για δείγματα πλούσια σε GC περιοχές και δευτερογενείς δομές.</p> <p>Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.</p> <p>Να περιέχει gDNA Eraser ώστε να απομακρύνει τυχόν προσμείξεις με γενωμικό DNA σε 2 λεπτά.</p> <p>Το Kit να περιλαμβάνει :</p> <p>Αντίστροφη μεταγραφάση</p> <p>gDNA Eraser,</p> <p>5 x gDNA Erase Buffer</p> <p>5 x PrimeScript Buffer</p> <p>Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια</p> <p>Rnase free H2O</p> <p>Dilution buffer για real time PCR</p> <p>Σε συσκευασία για 100 αντιδράσεις.</p>
13.4	<p>Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων με φασματικά χαρακτηριστικά ανάλογα του βρωμιούχου αιθιδίου.</p> <p>Να καθιστά δυνατή τη χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης και ακρυλαμίδης.</p> <p>Να μην είναι μεταλλαξιγόνα.</p> <p>Να μην είναι τοξική.</p> <p>Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο).</p> <p>Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να διατίθεται ως 10.000X σε υδατικό διάλυμα.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμφάνισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση</p> <p>Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.</p>



	<p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Σε συσκευασία του 0,5ml</p>
13.5	<p>Κιτ για απομόνωση total RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού.</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης RNA.</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 5 – 20 μl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 45 λεπτά.</p> <p>Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA.</p> <p>Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays</p> <p>Να περιλαμβάνει Lysis Buffer RA1 ,Wash Buffer RA2 ,Wash Buffer RA3, Membrane Desalting Buffer, Reaction Buffer for rDNase, rDNase, RNase-free, Carrier RNA, Reducing Agent TCEP</p> <p>RNase-free H<sub>2</sub>O, Φίλτρα (Shredders)</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων</p> <p>Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.</p>
13.6	<p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.</p> <p>Η απόδοση σε OD<sub>260</sub> να είναι περίπου 6.</p> <p>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.</p> <p>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).</p> <p>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.</p> <p>Να δίνεται τιμή ανά βάση.</p>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2B   ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΓΗΡΑΝΣΗΣ(ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>	
14.1	<p>Το κιτ p70 S6K να είναι μια ασφαλής, μη ραδιενεργή μέτρηση της δραστηριότητας της κινάσης και να χρησιμοποιεί 30 μl όγκο δείγματος. Το κιτ να δίνει τη δυνατότητα ανάγνωσης τελικού σημείου (end-point) ή κινητικής ανάλυσης (kinetic assay) σε μια πλάκα 96 βοθρίων και να προσφέρει εύκολα πρωτόκολλα χειρισμού του δείγματος. Το κιτ να περιέχει: Μικρόπλακα Elisa, αντίσωμα, σύζευξη, ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης αντισώματος, ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης ανάλυσης κινάσης, ATP, ενεργός κινάση, συμπύκνωμα ρυθμιστικού διαλύματος πλύσης, υπόστρωμα TMB, διάλυμα διακοπής. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 96 wells.</p>
14.2	<p>Το κιτ να παρέχει μια εύχρηστη και αποτελεσματική μέθοδο για τον προσδιορισμό της κυτταρικής γήρανσης με ποσοτική μέτρηση της δραστηριότητας SA-β-gal χρησιμοποιώντας ένα φθορομετρικό υπόστρωμα. Να είναι εύκολο στη χρήση πρωτόκολλο με αποτελέσματα σε</p>

	λιγότερο από 90 λεπτά και να είναι πλήρως συμβατό με όλους τους τύπους κυττάρων. Το kit να περιέχει: 2X ρυθμιστικό διάλυμα λύσης κυττάρων, 2X ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης, Υπόστρωμα SA-β-gal (20X) και Διάλυμα διακοπής. Κάθε kit να παρέχει επαρκείς ποσότητες για την εκτέλεση έως και 120 δοκιμών σε πλάκα 96 πηγαδιών. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 120 assays.
14.3	Το kit να παρέχει μια γρήγορη, ειδική και ποσοτική προσέγγιση για την επισημάνση των αγρεσωμάτων στα κύτταρα, εξαλείφοντας την ανάγκη τεχνητών πρωτεϊνικών μεταλλάξεων. Η χρωστική να έχει επικυρωθεί σε ένα ευρύ φάσμα συνθηκών και με διαμορφωτές μικρών μορίων, αποδεικνύοντας την καταλληλότητά της για τον έλεγχο ενώσεων. Επιπλέον, να είναι κατάλληλη για πολλαπλό συν-ανοσοφθορισμό για τη μελέτη του στόχου στο πλαίσιο της αυτοφαγίας και του σχηματισμού αγρεσωμάτων. Εφαρμογές: Κυτταρομετρία ροής, Μικροσκοπία φθορισμού, Ανίχνευση φθορισμού. Το kit να περιέχει: Αντιδραστήριο ανίχνευσης PROTEOSTAT Aggrosome, Hoechst 33342 Πυρηνική χρώση, Αναστολέας πρωτεασώματος (MG-132), Ρυθμιστικό διάλυμα ανάλυσης 10X. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 100 tests.
14.4	Το kit να μετράει τα αυτοφαγισώματα και να παρακολουθεί την αυτοφαγική ροή σε ζωντανά κύτταρα που έχουν ανασταλεί λυσοσωμικά, χρησιμοποιώντας μια νέα χρωστική που επισημαίνει επιλεκτικά τα συσσωρευμένα αυτοφαγικά κενά. Το πρωτόκολλο να είναι επικυρωμένο με γνωστούς αναστολείς και ενεργοποιητές της αυτοφαγικής δραστηριότητας και η επιλεκτική και περιεκτική χρώση να επιτρέπει τη διαφοροποίηση μεταξύ της αυτοφαγικής ροής και της συσσώρευσης αυτοφαγολυσοσωμάτων. Το kit να περιέχει: Αντιδραστήριο ανίχνευσης CYTO-ID Green, Hoechst 33342 Πυρηνική χρώση, Επαγωγέας αυτοφαγίας (ραπαμυκίνη), Έλεγχος χλωροκίνης και Ρυθμιστικό διάλυμα ανάλυσης 10X. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 50 tests.
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 3B   ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>	
15.1	Φίλτρα σύριγγας με πρόφιλτρο διαμέτρου 32mm, αποστειρωμένα. Η μεμβράνη να είναι επεξεργασμένη PES τύπου SUPOR. Οι πόροι στο προ φίλτρο να είναι διαμέτρου 0,8μm ενώ στο βασικό φίλτρο 0,2μm. Η ωφέλιμη επιφάνεια να είναι όχι μικρότερη από 5,8cm <sup>2</sup> . Να έχουν εξεταστεί στην κατακράτηση βακτηριακής καλλιέργειας (10 <sup>-7</sup> cfu/ml) όσο και με ορό βοοειδών. Να επιτρέπει ροή νερού το λιγότερο 440ml/min σε πίεση 3,1bar. Να έχουν ελάχιστη πρόσδεση πρωτεϊνών. Σε πακέτο των 50 τμχ.
15.2	Στρογγυλές καλυπτρίδες από γυαλί εξαιρετικής ποιότητας, κλάσης 1, με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες, χωρίς ελαττώματα, προ-πλυμένες κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές (IVD). Διάμετρος 10 mm. Πάχος 0,13-0,16 mm. 100 pcs/case
15.3	Στρογγυλές καλυπτρίδες από γυαλί εξαιρετικής ποιότητας, κλάσης 1, με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες, χωρίς ελαττώματα, καθαρισμένες και γυαλισμένες Διάμετρος 13 mm. Πάχος 0,13-0,16 mm. 100 pcs/case
15.4	Ορθογώνιες καλυπτρίδες από καθαρό λευκό γυαλί Hydrolytic Class 1. Διαστάσεων: 24x50 mm. Συσκευασία των 100 τεμαχίων
15.5	Πλακίδια μικροσκοπίας τύπου Superfrost Plus. Να έχουν μόνιμη θετική φόρτιση στην επίστρωσή τους για χρήση με παγωμένους ιστούς. Να έχουν στρογγυλεμένες άκρες και και περιοχή για σήμανση. Να μπορούν να δεχθούν ιστούς μέχρι και 5mm πάχος. Τα δείγματα να γίνονται ανθεκτικά σε ενζυμική χώνεψη, μετουσίωσης DNA ή υβριδισμό RNA. Να μην ξεπερνάνε σε διαστάσεις τα 75x26mm. Πακέτο των 72 τεμαχίων
15.6	Αντικειμενοφόρες πλάκες με εσφυρισμένο άκρο 20mm, Διαστάσεων: 76x26 mm, Πάχους: 1mm, Συσκευασία των 50 τεμαχίων

15.7	EDTA Disodium Salt 2-hydrate βαθμίδας καθαρότητας ACS for analysis, Assay 99.0-101.0%, MB 372.24 g/mol, διαλυτότητα 100 g/l (H <sub>2</sub> O). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 g
15.8	Υλικό ενσωμάτωσης παγωμένων τομών ιστών. Με υψηλό ιξώδες και άμεσο πάγωμα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν μέσο σταθεροποίησης σε ιστούς που θρυμματίζονται. Σε συσκευασία 125ml.
15.9	Αεροστεγείς αμπούλες υδατικού φορμαλδεύδης (διαλυτοποιημένης παραφορμαλδεύδης) υψηλής καθαρότητας με μηδενική προσθήκη μεθανόλης ή άλλων σταθεροποιητικών παραγόντων. Η συγκέντρωση της φορμαλδεύδης να μην είναι μικρότερη του 16% και να προσφέρεται σε συσκευασίες των 5 κατ' ελάχιστο φιαλιδίων
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4   ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</b>	
16	Ρύγχη με φίλτρο, όγκου 100- 1000μL, διαφανή, με διαγράμμιση, το εσωτερικό του ρύγχους να έχει κατάλληλη επίστρωση για αποφυγή της δημιουργίας/κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface), αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία (SAL 10-6), CE/IVD. Να έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 8 ή μεγαλύτερο (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Μήκος: 81,79 mm (+/- 0.2 mm). Το φίλτρο του ρύγχους είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15 μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος διαμόλυνσης (cross-contamination). Να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62 και να είναι ελεύθερα από αναστολείς PCR, ανθρώπινο DNA, Rnase & DNase, ATP, πυρετογόνα και ενδοτοξίνες. Συσκευασία των 8 κουτιών (96 τεμ./κουτί).
17	Ρύγχη με φίλτρο, όγκου 0- 200μL, διαφανή, με διαγράμμιση. Το εσωτερικό του ρύγχους να έχει κατάλληλη επίστρωση για την αποφυγή δημιουργίας/κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface), αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία (SAL 10-6), CE/IVD. Να έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 8 ή μεγαλύτερο (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Μήκος: 59,54 mm (+/- 0.2 mm). Το φίλτρο του ρύγχους να είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15 μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος διαμόλυνσης (cross-contamination). Να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Ελεύθερα από αναστολείς PCR, ανθρώπινο DNA, Rnase & DNase, ATP, πυρετογόνα και ενδοτοξίνες. Συσκευασία των 10 κουτιών (96 τεμ./κουτί).
18	Σωλήνες φυγοκέντρου από πολυπροπυλένιο (PP), CE/IVD, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με EC/94/62. Αποστειρωμένοι με ακτινοβολία SAL 10-6, ελεύθεροι αναστολέων PCR, ανθρώπινου DNA και RNA, καθώς και ελεύθεροι DNAσών και RNAσών, χωρίς πυρετογόνα, ενδοτοξίνες, καθώς και βιολογικά αδρανείς και φυσιολογικά ακίνδυνοι. Μέγιστου όγκου 15 ml, με κωνικό πυθμένα, και βιδωτό καπάκι. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαβάθμιση και περιοχή για σημείωση. υψηλής αντοχής σε χημικά, και σε θερμοκρασίες -80oC με + 121oC (για τον σωλήνα). Αντοχή: 17000xg. Διαστάσεις 17x120mm. Παρεχόμενα σε συσκευασία 25τμχ/σακούλα. 500 τμχ /κούτα.
19	Σωλήνες φυγοκέντρου από πολυπροπυλένιο (PP), CE/IVD, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με EC/94/62. Αποστειρωμένοι, ελεύθεροι αναστολέων PCR, ανθρώπινου DNA και RNA, καθώς και ελεύθεροι DNAσών και RNAσών, χωρίς πυρετογόνα, ενδοτοξίνες, καθώς και βιολογικά αδρανείς και φυσιολογικά ακίνδυνοι. Μέγιστου όγκου 50 ml, με κωνικό πυθμένα, και βιδωτό καπάκι. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαβάθμιση και περιοχή για σημείωση. υψηλής αντοχής σε χημικά, και σε θερμοκρασίες -80oC με + 121oC (για τον σωλήνα). Αντοχή: 20000xg. Διαστάσεις 30x115mm. Παρεχόμενα σε συσκευασία 25 τμχ/σακούλα. 250 τμχ /κούτα.
20	Ορολογικές πιπέτες διαυγής από πολυστυρένιο όγκου 2ml με διαφάθμιση 1/100ml, με φίλτρο από πολυεθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 2,90 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 1,80 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 275,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανής, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνα με την EC 1935/2004. Σύμφωνα με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολής PCR, DNase, RNase, ανθρώπινο DNA και

	πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 500.
21	Ορολογικές πιπέτες διαυγής από πολυστυρένιο όγκου 25ml με διαφάθμιση 2/10ml, με φίλτρο από πολυεθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 4,80 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 3,00 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 345,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανής, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνες με την EC 1935/2004. Σύμφωνες με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολής PCR, DNase, RNase, ανθρώπινο DNA και πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 150.
22	Ορολογικές πιπέτες διαυγής από πολυστυρένιο όγκου 5ml με διαβάθμιση 1/10ml, με φίλτρο από πολυαιθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 3,50 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 2,50 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 335,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανείς, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνες με την EC 1935/2004. Σύμφωνες με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολείς PCR, DNase, RNase, ανθρώπινο DNA και πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 200.
23	Ορολογικές πιπέτες διαυγής από πολυστυρένιο όγκου 10ml με διαφάθμιση 1/10ml, με φίλτρο από πολυεθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 3,70 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 1,40 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 340,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανής, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνες με την EC 1935/2004. Σύμφωνες με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολής PCR, DNase, RNase, ανθρώπινο DNA και πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 200.

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Βλέπε σελίδα 5

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης όπως παρατίθενται κάτωθι, αφού συμπληρωθούν πλήρως, θα πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα όπως απαιτείται βάσει της παραγράφου 2.4.3.2 της διακήρυξης.

## ΜΕΡΟΣ Α

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α   ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ(ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>				
1.1	<p>Κιτ για απομόνωση total RNA από &lt; 5 x 10<sup>6</sup> cultured cells, &lt; 10<sup>9</sup> bacterial cells, up to 10<sup>8</sup> yeast cells, &lt; 30 mg tissue.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1</p> <p>Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: 14 µg from 10<sup>6</sup> HeLa cells, 70 µg from 10<sup>9</sup> bacterial cells</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 µl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά.</p> <p>Η συσκευασία να περιλαμβάνει Dnase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους.</p> <p>Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων . Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.</p>			
1.2	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green</p> <p>Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.</p>			

	<p>Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec.</p> <p>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</p> <p>Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα</p> <p>Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs και stabilizers (2X).</p> <p>Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min.</p> <p>Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστικότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης.</p> <p>Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και A-T.</p> <p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.</p> <p>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).</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία 2 x 5 ml και να επαρκεί για 1000 αντιδράσεις (όγκου αντίδρασης 20 μl). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>			
1.3	<p>Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR</p> <p>Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA</p>			



	<p>τουλάχιστον 1 μg</p> <p>Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.</p> <p>Το Kit να περιλαμβάνει :</p> <p>Αντίστροφη μεταγραφάση</p> <p>Reaction buffer με dNTPs &amp; Mg</p> <p>Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια</p> <p>Rnase free H2O</p> <p>Dilution buffer για real time PCR</p> <p>Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>			
1.4	<p>100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA</p> <p>Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp.</p> <p>Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp.</p> <p>Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels.</p> <p>Να περιέχει δύο χρωστικές orange G &amp; xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes).</p> <p>Να επαρκεί για 100 minigels. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>			
1.5	<p>Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης</p> <p>Να μην είναι μεταλλαξιγόνα.</p> <p>Να είναι λιγότερο τοξική.</p> <p>Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση</p>			

	<p>Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p>			
1.6	<p>Κιτ για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns.</p> <p>Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA.</p> <p>Υψηλή ανάκτηση RNA, έως 95%.</p> <p>Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1)</p> <p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.</p> <p>Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p> <p>Να περιλαμβάνει RNA XS κολόνες με κολόνες συλλογής 2ml και 1,5ml, Clean-up Buffer</p> <p>RCU, Wash Buffer RA3</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων</p> <p>Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.</p>			
1.7	<p>1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA.</p> <p>Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 10.000bp.</p> <p>Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 1Kb και 3Kb.</p> <p>Να είναι γνωστή η ποσότητα του DNA σε κάθε μπάντα</p>			

	<p>ώστε να επιτυγχάνεται ποσοτικοποίηση του DNA των δειγμάτων.</p> <p>Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Να επαρκεί για 100 minigels.</p>			
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2Α   ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΤΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΩΝΩΝ(ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>				
2.1	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο του καρβοξυτελικού άκρου της ανθρώπινης β3-τουμπουλίνης. Να αναγνωρίζει τη β3-τουμπουλίνη σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο. Να μην αντιδρά με τις αντίστοιχες ισομορφές μη νευρωνικών κυττάρων. Κλώνος D71G9. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunofluorescence (Frozen) 1:200 - 1:400 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:400 Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol, &lt; 0.02% sodium azide. Συσκευασία 100µl</p>			
2.2	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντίκι έναντι της CD44. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total CD44 πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου, αρουραίου. Κλώνος 8E2. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400 - 1:1600 Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:400 - 1:1600. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol, &lt; 0.02% sodium azide. Συσκευασία 100µl</p>			
2.3	<p>Kit αντισωμάτων για τη μελέτη της ρύθμισης της mTOR σηματοδότησης σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο με τη χρήση των εξής τεχνικών: Western, Immunoprecipitation, Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Immunohistochemistry (Paraffin), Flow Cytometry. Το kit να περιλαμβάνει απαραίτητα τα εξής έξι (6) πρωτογενή αντισώματα, mTOR (7C10) Rabbit mAb Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) Rabbit mAb Phospho-Raptor (Ser792) Antibody PRAS40 (D23C7) Rabbit mAb Phospho-PRAS40 (Thr246) (C77D7) Rabbit mAb</p>			

	RagC (D8H5) Rabbit mAb, σε ποσότητα 20μL έκαστο καθώς και το δευτερογενές αντίσωμα anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody σε ποσότητα 100μL.			
2.4	Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Gly1133 της iNOS πρωτεΐνης ποντικού. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total iNOS πρωτεΐνης σε δείγματα ποντικού και να μην αλληλεπιδρά με άλλες NOS πρωτεΐνες. Κλώνος D6B6S. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:800 Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:800 - 1:1600 Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol, < 0.02% sodium azide. Συσκευασία 100μl			
2.5	Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Met182 της MEF2C πρωτεΐνης ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total MEF2C πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου και ποντικού. Κλώνος D80C1. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400 Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol, < 0.02% sodium azide. Συσκευασία 20μl			
2.6	Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο του καρβοξυτελικού άκρου της ανθρώπινης β3-τουμπουλίνης. Να αναγνωρίζει τη β3-τουμπουλίνη σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο. Να μην αντιδρά με τις αντίστοιχες ισομορφές μη νευρωνικών κυττάρων. Κλώνος D71G9. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:50 Immunofluorescence (Frozen) 1:200 - 1:400 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:400 Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol, < 0.02% sodium azide. Συσκευασία 20μl			

2.7	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν τη Glu105 της alpha - synuclein ποντικού. Να αναγνωρίζει την alpha - synuclein σε ποντικό και αρουραίο. Κλώνος D37A6. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:50          Immunofluorescence (Frozen) 1:100 - 1:400          Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 20 µl.</p>			
2.8	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη ειδική για το αμινοτελικό άκρο της πρωτεΐνης Calbindin ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total calbindin σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D1I4Q. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:50          Immunohistochemistry (Paraffin) 1:800          Immunofluorescence (Frozen) 1:200          Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 20 µl.</p>			
2.9	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Leu44 της LC3B πρωτεΐνης ανθρώπου (συντηρητική περιοχή στην LC3A πρωτεΐνη). Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total LC3A and LC3B πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D3U4C. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Simple Western™ 1:10 - 1:50          Immunohistochemistry (Paraffin) 1:250 - 1:1000          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:50 - 1:200          Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:100 - 1:400          Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 20 µl.</p>			
2.10	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Val218 της G3BP1 πρωτεΐνης ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τα</p>			

	<p>ενδογενή επίπεδα της total G3BP1 πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου. Κλώνος E9G1M. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:50          Immunohistochemistry (Paraffin) 1:2500 - 1:10000          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:100 - 1:400</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>			
2.11	<p>Μονιμοποιητικό υλικό έτοιμο για χρήση και προαναμειγμένο με DAPI κατάλληλο για τεχνικές ανοσοφθορισμού (IF-IC, IF-F, IF-P). Να παρέχει ενισχυμένη προστασία του φθορίζοντος σήματος χωρίς να μπλοκάρει ή να επηρεάζει την εκπομπή του. Να είναι συμβατό με τις περισσότερες χρωστικές και κατάλληλο για χρήση σε δοκιμασίες με πολλαπλές χρώσεις (multi-color labeling assays). Μετά την εφαρμογή του τα δείγματα να μπορούν να αποθηκευτούν για μήνες, για μελλοντική χρήση τους. Συσκευασία των 10ml.</p>			
2.12	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Glu188 της Rab7 πρωτεΐνης ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total Rab7 πρωτεΐνης σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου. Κλώνος D95F2. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:50          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:50 - 1:200</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>			
2.13	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Gly300 της SQSTM1/p62 πρωτεΐνης ποντικού. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total SQSTM1/p62 πρωτεΐνης σε δείγματα ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D6M5X. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:200          Immunohistochemistry (Paraffin) 1:125 - 1:500          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400 - 1:1600</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium</p>			



	HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.			
2.14	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό φωσφοπεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Ser139 της H2A.X ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της ιστόνης H2A.X μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη Ser139 σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος 20E3.</p> <p>Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000 IHC Leica Bond 1:50 - 1:200 Immunohistochemistry (Paraffin) 1:240 - 1:960 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 - 1:800 Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:100 - 1:400</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>			
2.15	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Asp39 της beta-Galactosidase ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total β-galactosidase σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, Hamster. Κλώνος E2U2I.</p> <p>Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>			
2.16	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Lys460 της HIF-1α πρωτεΐνης ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total HIF-1α σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D2U3T.</p> <p>Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000 Chromatin IP 1:50 Chromatin IP-seq 1:50 CUT&amp;RUN 1:50</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>			

2.17	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα του αμινοτελικού άκρου της β-Actin πρωτεΐνης ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total β-Actin και να μην αλληλεπιδρά με ασκελετικές, α-καρδιακές, α-αγγειακές λείες ή γ-εντερικές λείες μυικές ισομορφές. Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου κ.α. Κλώνος D6A8.</p> <p>Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:100 - 1:200          Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:50 - 1:200</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100µL.</p>			
2.18	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντίκια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Ser20 της p53 ανθρώπου. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total p53 σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, hamster κ.α. Κλώνος 1C12</p> <p>Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις:</p> <p>Western Blotting 1:1000          Immunoprecipitation 1:500          Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:2000          Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:1600          Chromatin IP 1:200</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 µl.</p>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3Α | ΕΙΔΙΚΑ ΠΙΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)**

3.1	<p>Matrigel, LDEV-free, μέσο καλλιέργειας για εμβρυονικά και πολυδύναμα επαγόμενα βλαστοκύτταρα ανθρώπου, ουσία βασικής μεμβράνης, κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν διαλυτοποιημένο παρασκεύασμα καλά χαρακτηρισμένης βασικής μεμβράνης. Εκχυλίζεται από το σάρκωμα ποντικού Engelbreth-Holm-Swarm (EHS), το οποίο είναι όγκος πλούσιος σε πρωτεΐνες εξωκυττάριας ουσίας, συμπεριλαμβανομένης της λαμίνης (ως κύριο συστατικό), του κολλαγόνου IV, των πρωτεογλυκανών θεικής ηπαρίνης, της εντακτίνης κι ενός αριθμού αυξητικών παραγόντων. Η ποιότητα του να έχει ελεγχθεί σε αποικίες ποντικών για παθογόνα μέσω ελέγχου για την παραγωγή αντισωμάτων ποντικού και με εκτεταμένες δοκιμές PCR που εκτελούνται για τη</p>			
-----	--	--	--	--

	<p>διαλογή για ένα αριθμό παθογόνων. Να έχει δοκιμαστεί και να είναι αρνητικό για βακτήρια, μύκητες και μυκόπλασμα. Οι συγκεντρώσεις πρωτεΐνης να έχουν προσδιοριστεί με τη μέθοδο Lowry και τα επίπεδα ενδοτοξίνης να έχουν μετρηθεί με τη δοκιμασία LAL. Η σταθερότητα της γέλης να είναι ελεγμένη για περίοδο 14 ημερών στους 37°C και η βιολογική δραστηριότητα να προσδιορίζεται για κάθε παρτίδα με τη δοκιμασία ανάπτυξης νευριτών. Να είναι συμβατό με όλα τα μέσα καλλιέργειας, συμπεριλαμβανομένου και του mTeSR1 μέσου καλλιέργειας από STEMCELL Technologies. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Συσκευασία των 5 ml.</p>			
3.2	<p>Matrigel, LDEV-free, με μειωμένους αυξητικούς παράγοντες (GFR), ουσία βασικής μεμβράνης, κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν διαλυτοποιημένο παρασκεύασμα καλά χαρακτηρισμένης βασικής μεμβράνης. Εκχυλίζεται από το σάρκωμα ποντικού Engelbreth-Holm-Swarm (EHS), το οποίο είναι όγκος πλούσιος σε πρωτεΐνες εξωκυττάριας ουσίας, συμπεριλαμβανομένης της λαμινίνης (ως κύριο συστατικό), του κολλαγόνου IV, των πρωτεογλυκανών θειικής ηπαρίνης, της εντακτίνης κι ενός αριθμού αυξητικών παραγόντων. Η ποιότητα του να έχει ελεγχθεί σε αποικίες ποντικών για παθογόνα μέσω ελέγχου για την παραγωγή αντισωμάτων ποντικού και με εκτεταμένες δοκιμές PCR που εκτελούνται για τη διαλογή για ένα αριθμό παθογόνων. Να έχει δοκιμαστεί και να είναι αρνητικό για βακτήρια, μύκητες και μυκόπλασμα. Οι συγκεντρώσεις πρωτεΐνης να έχουν προσδιοριστεί με τη μέθοδο Lowry και τα επίπεδα ενδοτοξίνης να έχουν μετρηθεί με τη δοκιμασία LAL. Η σταθερότητα της γέλης να είναι ελεγμένη για περίοδο 14 ημερών στους 37°C και η βιολογική δραστηριότητα να προσδιορίζεται για κάθε παρτίδα με τη δοκιμασία ανάπτυξης νευριτών. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές κυτταρικής ανάπτυξης και διαφοροποίησης, μελέτες μεταβολισμού/τοξικολογικές, μελέτες εισβολής και αγγειογένεσης. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Συσκευασία των 10 ml.</p>			
3.3	<p>Πλάκα 384 βοθρίων Corning BioCoat Poly-D-Lysine ή ισοδύναμο 384 φρεατίων όγκου 80μL, με μισή επιφάνεια μαύρο/διαφανές, η οποία να αποτελείται από μαύρη ρητίνη COC επεξεργασμένη με TC με ομοιόμορφη εφαρμογή Poly-D-Lysine. Να διαθέτει γυάλινο πυθμένα. Το γυαλί να είναι υψηλής οπτικής ποιότητας και ανθεκτικό στις γρατσουνιές. Το πάχος του γυάλινου πυθμένα να είναι 200 μm και</p>			

	κατάλληλο για μικροσκοπία απεικόνισης. Η επιπεδότητα του πυθμένα των φρεατίων να είναι <50 μm για διασφάλιση ευκρίνειας σε συσκευές απεικόνισης. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Συσκευασία 10 πλακών			
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4Α   ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</b>				
4	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Small. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα			
5	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Medium. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα			
6	Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με EN 374-3). Μέγεθος Large. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα			
7	Ομογενοποιητής από γυάλινο γουδί με αντοχή στην τριβή και γουδοχέρι από PTFE με κοίλο γουδί στο κάτω μέρος. Η απόσταση μεταξύ γουδιού και γουδοχειριού μεταξύ 0.004 και 0.006 in. Κατάλληλο για αυτόκαυστο και όγκους μέχρι 8ml. Συνολικό μήκος γουδιού 150mm και εξωτερική διάμετρος 19mm.			
8	Κολλοειδές διάλυμα silica με polyvinylpyrrolidone (PVP) με pH 8.5-9.5. Ελεύθερο PVP μεταξύ 1-2%. Κατάλληλο για πυκνότητες μέχρι 1.3 g/mL, ισοοσμωτικό, αποθήκευση σε 4 έως 30 βαθμούς Κελσίου. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα			
9	Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης Nkx2.2. Να είναι ανοσοσφαιρινικού ισότυπου IgG. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη σε αρουραίο και άνθρωπο. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ανασυνδυασμένο τμήμα της καρβοξυτελικής περιοχής της πρωτεΐνης του ποντικού. Να έχει καθαρισθεί με συγγένεια ανοσογόνου (Immunogen affinity). Να είναι κατάλληλο για ανοσοαποτύπωση κατά Western, ανοσοϊστοχημεία παγωμένων τομών (IHC-Fr) και ανοσοκυτταροχημεία /ανοσοφθορισμό (ICC /IF). Να παρέχεται σε διάλυμα PBS με 20% γλυκερόλη και σε συσκευασία των 100ul. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα			

10	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης FoxP1. Να είναι ανοσοσφαιρινικού ιστύπου IgG. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη σε άνθρωπο. Να προβλέπεται η δραστικότητα του και σε ποντίκι, αρουραίο, κουνέλι, κοτόπουλο, αγελάδα και σκύλο. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί συνθετικό πεπτίδιο της καρβοξυτελικής περιοχής της πρωτεΐνης. Να έχει καθαρισθεί με συγγένεια ανοσογόνου (Immunogen affinity). Να είναι κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία παραφίνης (IHC-P) και ανοσοκυτταροχημεία /ανοσοφθορισμό (ICC /IF). Να παρέχεται σε διάλυμα PBS και σε συσκευασία των 100ul. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα</p>			
11	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης Dyrk1B/MIRK. Να είναι ανοσοσφαιρινικού ιστύπου IgG. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη σε άνθρωπο. Να προβλέπεται η δραστικότητα του και σε ποντίκι, αρουραίο, άλογο, αγελάδα, σκύλο, χιμπαντζή, πίθηκο Rhesus, γορίλλα, ουρακοτάγκο, και νυχτερίδα. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί συνθετικό πεπτίδιο της πρωτεΐνης που να αντιστοιχεί στην καρβοξυτελική της περιοχή (περίπου 500-550aa). Να έχει καθαρισθεί με συγγένεια ανοσογόνου (Immunogen affinity). Να είναι κατάλληλο για ανοσοαποτύπωση κατά Western και ανοσοκατακρήμνιση (IP). Να παρέχεται σε συσκευασία των 100ug. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα</p>			
12	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα παραγόμενο σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης SOX2. Να είναι ανοσοσφαιρινικού ιστύπου IgG. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη σε άνθρωπο, ποντίκι, αρουραίο. Να προβλέπεται η δραστικότητα του και σε πρόβατο, άλογο, κοτόπουλο, αγελάδα, χοίρο, Xenopus laevis, ζεβρόψαρο (zebrafish), ορτύκι, πίθηκο Rhesus, ιριδίζουσα πέστροφα, αμμώδες σκυλόψαρο (spotted catshark) και καλκανόβατος (thornback ray). Να έχει καθαρισθεί με συγγένεια ανοσογόνου (Immunogen affinity). Να είναι κατάλληλο για ανοσοαποτύπωση κατά Western, ανοσοϊστοχημεία παραφίνης (IHC-P) και ανοσοϊστοχημεία /ανοσοφθορισμό (ICC/IF). Να παρέχεται σε διάλυμα PBS και σε συσκευασία των 100ug. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα</p>			

**ΜΕΡΟΣ Β**

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1Β   ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>				

<p><b>13.1</b></p>	<p>Κιτ για απομόνωση total RNA από &lt; 1 x 10<sup>7</sup> cultured cells, &lt; 10<sup>9</sup> bacterial cells, &lt; 10<sup>8</sup> yeast cells, &lt; 30 mg tissue.</p> <p>Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 100 µg RNA</p> <p>Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNase.</p> <p>Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης.</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1</p> <p>Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 µg από 5x10<sup>6</sup> HeLa cells.</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 µl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθειες εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων</p> <p>Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.</p>			
<p><b>13.2</b></p>	<p>Real Time PCR mix με χρωστική IC Green</p> <p>Να περιέχει την χρωστική IC Green για να μην αναστέλλει την αντίδραση πολυμερισμού ώστε να επιτυγχάνεται αυξημένη ένταση του σήματος. Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων και γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για ποσοτικοποίηση ιικού φορτίου ή βιβλιοθηκών NGS.</p> <p>Το RealTime PCR με IC Green να περιέχει ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα ώστε να επιτυγχάνεται αποτελεσματική ενίσχυση GC ή AT πλούσιων περιοχών χρησιμοποιώντας τυπικές ή γρήγορες συνθήκες ενίσχυσης. Η μη ειδική ανίχνευση σήματος και η χαμηλή απόδοση της ενίσχυσης που προέρχεται από primer dimers να αναστέλεται με τη χρήση μικρού μορίου αναστολής.</p>			



	<p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά 50μM ROX reference dye.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 reactions των 20μl.</p>			
<b>13.3</b>	<p>Kit για σύνθεση cDNA με gDNA Eraser για Real Time PCR</p> <p>Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg</p> <p>Να είναι κατάλληλο για δείγματα πλούσια σε GC περιοχές και δευτερογενείς δομές.</p> <p>Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.</p> <p>Να περιέχει gDNA Eraser ώστε να απομακρύνει τυχόν προσμείξεις με γενωμικό DNA σε 2 λεπτά.</p> <p>Το Kit να περιλαμβάνει :</p> <p>Αντίστροφη μεταγραφάση</p> <p>gDNA Eraser,</p> <p>5 x gDNA Erase Buffer</p> <p>5 x PrimeScript Buffer</p> <p>Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια</p> <p>Rnase free H2O</p> <p>Dilution buffer για real time PCR</p> <p>Σε συσκευασία για 100 αντιδράσεις.</p>			
<b>13.4</b>	<p>Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων με φασματικά χαρακτηριστικά ανάλογα του βρωμιούχου αιθιδίου.</p> <p>Να καθιστά δυνατό τη χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αгарόζης και ακρυλαμίδης.</p> <p>Να μην είναι μεταλλαξιγόνα.</p> <p>Να μην είναι τοξική.</p> <p>Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο).</p> <p>Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.</p>			

	<p>Να διατίθεται ως 10.000X σε υδατικό διάλυμα.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμφάνισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση</p> <p>Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Σε συσκευασία του 0,5ml</p>			
13.5	<p>Κιτ για απομόνωση total RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού.</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης RNA.</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 5 – 20 μl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 45 λεπτά.</p> <p>Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA.</p> <p>Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays</p> <p>Να περιλαμβάνει Lysis Buffer RA1 , Wash Buffer RA2 , Wash Buffer RA3, Membrane Desalting Buffer, Reaction Buffer for rDNase, rDNase, RNase-free, Carrier RNA, Reducing Agent TCEP</p> <p>RNase-free H<sub>2</sub>O, Φίλτρα (Shredders)</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων</p> <p>Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.</p>			
13.6	<p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινήτων, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.</p> <p>Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6.</p>			

	<p>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.</p> <p>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).</p> <p>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.</p> <p>Να δίνεται τιμή ανά βάση.</p>			
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2B   ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΓΗΡΑΝΣΗΣ(ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>				
<b>14.1</b>	<p>Το κιτ p70 S6K να είναι μια ασφαλής, μη ραδιενεργή μέτρηση της δραστηριότητας της κινάσης και να χρησιμοποιεί 30 μl όγκο δείγματος. Το κιτ να δίνει τη δυνατότητα ανάγνωσης τελικού σημείου (end-point) ή κινητικής ανάλυσης (kinetic assay) σε μια πλάκα 96 βοθρίων και να προσφέρει εύκολα πρωτόκολλα χειρισμού του δείγματος. Το κιτ να περιέχει: Μικρόπλακα Elisa, αντίσωμα, σύζευξη, ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης αντισώματος, ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης ανάλυσης κινάσης, ATP, ενεργός κινάση, συμπύκνωμα ρυθμιστικού διαλύματος πλύσης, υπόστρωμα TMB, διάλυμα διακοπής. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 96 wells.</p>			
<b>14.2</b>	<p>Το κιτ να παρέχει μια εύχρηστη και αποτελεσματική μέθοδο για τον προσδιορισμό της κυτταρικής γήρανσης με ποσοτική μέτρηση της δραστηριότητας SA-β-gal χρησιμοποιώντας ένα φθορομετρικό υπόστρωμα. Να είναι εύκολο στη χρήση πρωτόκολλο με αποτελέσματα σε λιγότερο από 90 λεπτά και να είναι πλήρως συμβατό με όλους τους τύπους κυττάρων. Το κιτ να περιέχει: 2X ρυθμιστικό διάλυμα λύσης κυττάρων, 2X ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης, Υπόστρωμα SA-β-gal (20X) και Διάλυμα διακοπής. Κάθε κιτ να παρέχει επαρκείς ποσότητες για την εκτέλεση έως και 120 δοκιμών σε πλάκα 96 πηγαδιών. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 120 assays.</p>			
<b>14.3</b>	<p>Το κιτ να παρέχει μια γρήγορη, ειδική και ποσοτική προσέγγιση για την επισήμανση των αγρεσωμάτων στα κύτταρα, εξαλείφοντας την ανάγκη τεχνητών πρωτεϊνικών μεταλλάξεων. Η χρωστική να έχει επικυρωθεί σε ένα ευρύ φάσμα συνθηκών και με διαμορφωτές μικρών μορίων, αποδεικνύοντας την καταλληλότητά της για τον έλεγχο ενώσεων. Επιπλέον, να είναι κατάλληλη για πολλαπλό συν-ανοσοφθορισμό για τη μελέτη του στόχου στο πλαίσιο της αυτοφαγίας και του σχηματισμού αγρεσωμάτων. Εφαρμογές: Κυτταρομετρία ροής, Μικροσκοπία φθορισμού, Ανίχνευση φθορισμού. Το κιτ να περιέχει: Αντιδραστήριο ανίχνευσης PROTEOSTAT Aggresome, Hoechst 33342</p>			

	Πυρηνική χρώση, Αναστολέας πρωτεασώματος (MG-132), Ρυθμιστικό διάλυμα ανάλυσης 10X. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 100 tests.			
14.4	Το kit να μετράει τα αυτοφαγοσώματα και να παρακολουθεί την αυτοφαγική ροή σε ζωντανά κύτταρα που έχουν ανασταλεί λυσοσωμικά, χρησιμοποιώντας μια νέα χρωστική που επισημαίνει επιλεκτικά τα συσσωρευμένα αυτοφαγικά κενά. Το πρωτόκολλο να είναι επικυρωμένο με γνωστούς αναστολείς και ενεργοποιητές της αυτοφαγικής δραστηριότητας και η επιλεκτική και περιεκτική χρώση να επιτρέπει τη διαφοροποίηση μεταξύ της αυτοφαγικής ροής και της συσσώρευσης αυτοφαγολυσοσωμάτων. Το kit να περιέχει: Αντιδραστήριο ανίχνευσης CYTO-ID Green, Hoechst 33342 Πυρηνική χρώση, Επαγωγέας αυτοφαγίας (ραπαμυκίνη), Έλεγχος χλωροκίνης και Ρυθμιστικό διάλυμα ανάλυσης 10X. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 50 tests.			
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 3B   ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ(ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)</b>				
15.1	Φίλτρα σύριγγας με πρόφιλτρο διαμέτρου 32mm, αποστειρωμένα. Η μεμβράνη να είναι επεξεργασμένη PES τύπου SUPOR. Οι πόροι στο προ φίλτρο να είναι διαμέτρου 0,8μm ενώ στο βασικό φίλτρο 0,2μm. Η ωφέλιμη επιφάνεια να είναι όχι μικρότερη από 5,8cm <sup>2</sup> . Να έχουν εξεταστεί στην κατακράτηση βακτηριακής καλλιέργειας (10-7 cfu/ml) όσο και με ορό βοοειδών. Να επιτρέπει ροή νερού το λιγότερο 440ml/min σε πίεση 3,1bar. Να έχουν ελάχιστη πρόσδεση πρωτεϊνών. Σε πακέτο των 50 τμχ.			
15.2	Στρογγυλές καλυπτρίδες από γυαλί εξαιρετικής ποιότητας, κλάσης 1, με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες, χωρίς ελαττώματα, προ-πλυμένες κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές (IVD). Διάμετρος 10 mm. Πάχος 0,13-0,16 mm. 100 pcs/case			
15.3	Στρογγυλές καλυπτρίδες από γυαλί εξαιρετικής ποιότητας, κλάσης 1, με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες, χωρίς ελαττώματα, καθαρισμένες και γυαλισμένες Διάμετρος 13 mm. Πάχος 0,13-0,16 mm. 100 pcs/case			
15.4	Ορθογώνιες καλυπτρίδες από καθαρό λευκό γυαλί Hydrolytic Class 1. Διαστάσεων: 24x50 mm. Συσκευασία των 100 τεμαχίων			
15.5	Πλακίδια μικροσκοπίας τύπου Superfrost Plus. Να έχουν μόνιμη θετική φόρτιση στην επίστρωσή τους για χρήση με παγωμένους ιστούς. Να έχουν στρογγυλεμένες άκρες και και περιοχή για σήμανση. Να μπορούν να δεχθούν ιστούς μέχρι και 5μm πάχος. Τα δείγματα να γίνονται ανθεκτικά σε ενζυμική χώνεψη, μετουσίωσης DNA ή			

	υβριδισμό RNA. Να μην ξεπερνάνε σε διαστάσεις τα 75x26mm. Πακέτο των 72 τεμαχίων			
15.6	Αντικειμενοφόρες πλάκες με εσφυρισμένο άκρο 20mm, Διαστάσεων: 76x26 mm, Πάχους: 1mm, Συσκευασία των 50 τεμαχίων			
15.7	EDTA Disodium Salt 2-hydrate βαθμίδας καθαρότητας ACS for analysis, Assay 99.0-101.0%, MB 372.24 g/mol, διαλυτότητα 100 g/l (H <sub>2</sub> O). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 g			
15.8	Υλικό ενσωμάτωσης παγωμένων τομών ιστών. Με υψηλό ιξώδες και άμεσο πάγωμα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν μέσο σταθεροποίησης σε ιστούς που θρυμματίζονται. Σε συσκευασία 125ml.			
15.9	Αεροστεγείς αμπούλες υδατικού φορμαλδεύδης (διαλυτοποιημένης παραφορμαλδεύδης) υψηλής καθαρότητας με μηδενική προσθήκη μεθανόλης ή άλλων σταθεροποιητικών παραγόντων. Η συγκέντρωση της φορμαλδεύδης να μην είναι μικρότερη του 16% και να προσφέρεται σε συσκευασίες των 5 κατ' ελάχιστο φιαλιδίων			

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4 | ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

16	Ρύγχη με φίλτρο, όγκου 100- 1000μL, διαφανή, με διαγράμμιση, το εσωτερικό του ρύγχους να έχει κατάλληλη επίστρωση για αποφυγή της δημιουργίας/κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface), αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία (SAL 10-6), CE/IVD. Να έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 8 ή μεγαλύτερο (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Μήκος: 81,79 mm (+/- 0.2 mm). Το φίλτρο του ρύγχους είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15 μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος δια-μόλυνσης (cross-contamination). Να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62 και να είναι ελεύθερα από αναστολείς PCR, ανθρώπινο DNA, Rnase & DNase, ATP, πυρετογόνα και ενδοτοξίνες. Συσκευασία των 8 κουτιών (96 τεμ./κουτί).			
17	Ρύγχη με φίλτρο, όγκου 0- 200μL, διαφανή, με διαγράμμιση. Το εσωτερικό του ρύγχους να έχει κατάλληλη επίστρωση για την αποφυγή δημιουργίας/κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface), αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία (SAL 10-6), CE/IVD. Να έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 8 ή μεγαλύτερο (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Μήκος: 59,54 mm (+/- 0.2 mm). Το φίλτρο του ρύγχους να είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15 μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος δια-μόλυνσης			

	(cross-contamination). Να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Ελεύθερα από αναστολείς PCR, ανθρώπινο DNA, Rnase & DNase, ATP, πυρετογόνα και ενδοτοξίνες. Συσκευασία των 10 κουτιών (96 τεμ./κουτί).			
18	Σωλήνες φυγοκέντρου από πολυπροπυλένιο (PP), CE/IVD, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με EC/94/62. Αποστειρωμένοι με ακτινοβολία SAL 10-6, ελεύθεροι αναστολέων PCR, ανθρώπινου DNA και RNA, καθώς και ελεύθεροι DNασών και RNασών, χωρίς πυρετογόνα, ενδοτοξίνες, καθώς και βιολογικά αδρανείς και φυσιολογικά ακίνδunami. Μέγιστου όγκου 15 ml, με κωνικό πυθμένα, και βιδωτό καπάκι. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαβάθμιση και περιοχή για σημείωση. υψηλής αντοχής σε χημικά, και σε θερμοκρασίες -80oC με + 121oC (για τον σωλήνα). Αντοχή: 17000xg. Διαστάσεις 17x120mm. Παρεχόμενα σε συσκευασία 25τμχ/σακούλα. 500 τμχ /κούτα.			
19	Σωλήνες φυγοκέντρου από πολυπροπυλένιο (PP), CE/IVD, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με EC/94/62. Αποστειρωμένοι, ελεύθεροι αναστολέων PCR, ανθρώπινου DNA και RNA, καθώς και ελεύθεροι DNασών και RNασών, χωρίς πυρετογόνα, ενδοτοξίνες, καθώς και βιολογικά αδρανείς και φυσιολογικά ακίνδunami. Μέγιστου όγκου 50 ml, με κωνικό πυθμένα, και βιδωτό καπάκι. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαβάθμιση και περιοχή για σημείωση. υψηλής αντοχής σε χημικά, και σε θερμοκρασίες -80oC με + 121oC (για τον σωλήνα). Αντοχή: 20000xg. Διαστάσεις 30x115mm. Παρεχόμενα σε συσκευασία 25 τμχ/σακούλα. 250 τμχ /κούτα.			
20	Ορολογικές πιπέτες διαυγής από πολυστυρένιο όγκου 2ml με διαφάθμιση 1/100ml, με φίλτρο από πολυεθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 2,90 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 1,80 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 275,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανής, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνες με την EC 1935/2004. Σύμφωνες με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολής PCR, DNase, RNase, ανθρώπινο DNA και πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 500.			
21	Ορολογικές πιπέτες διαυγής από πολυστυρένιο όγκου 25ml με διαφάθμιση 2/10ml, με φίλτρο από πολυεθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 4,80 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 3,00 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 345,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανής, χωρίς βαρέα μέταλλα			



	<p>σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνα με την EC 1935/2004. Σύμφωνα με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολής PCR, DNase, RNase, ανθρώπινο DNA και πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 150.</p>			
22	<p>Ορολογικές πιπέτες διαυγείς από πολυστυρένιο όγκου 5ml με διαβάθμιση 1/10ml, με φίλτρο από πολυαιθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 3,50 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 2,50 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 335,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανείς, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνα με την EC 1935/2004. Σύμφωνα με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολής PCR, DNase, RNase, ανθρώπινο DNA και πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 200.</p>			
23	<p>Ορολογικές πιπέτες διαυγείς από πολυστυρένιο όγκου 10ml με διαβάθμιση 1/10ml, με φίλτρο από πολυαιθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 3,70 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 1,40 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 340,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανείς, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνα με την EC 1935/2004. Σύμφωνα με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολής PCR, DNase, RNase, ανθρώπινο DNA και πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 200.</p>			

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς το: Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (Ε.Ι.Π)

Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα ΤΚ 115 21

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

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

μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

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

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) **13/2024** Διακήρυξη του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης στο πλαίσιο του έργου 1019, με τίτλο: **“Development of a multi-parametric morphofunctional platform to uncover disease mechanisms and druggable targets in patient derived cells: study of neuron-glia dynamics in alpha synuclein-mediated pathologies” (DiseasePHENOTarget, Μέρος Α και Μέρος Β), το οποίο έχει ενταχθεί στη Δράση της “1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας”, για το/α τμήμα/τα .....**

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

ή

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς το: Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (Ε.Ι.Π)

Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα ΤΚ 115 21

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ3.

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

υπέρ του:

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

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

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

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ ..... σύμβασης στο πλαίσιο του έργου 1019, με τίτλο: **“Development of a multi-parametric morphofunctional platform to uncover disease mechanisms and druggable targets in patient derived cells: study of neuron-glia dynamics in alpha synuclein-mediated pathologies”** (DiseasePHENOTarget, Μέρος Α και Μέρος Β), το οποίο έχει ενταχθεί στη Δράση της “1ης Προκήρυξης

**ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας**”, προγράμματος , σύμφωνα με την **13/2024** Διακήρυξη του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ.

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

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

ή

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ****ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Στ.. ..... σήμερα ..... ημέρα ..... οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. 1. Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, που εδρεύει στην Αθήνα, Βασ. Σοφίας 127, Τ.Κ. 151 21 με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090030420 ( Δ.Ο.Υ. Ψυχικού ) και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1035.E00335.0001 νομίμως εκπροσωπούμενο από την κατ' ανάθεση Γενική Διευθύντρια, Δρ. Π. Ζησιμοπούλου (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθμ **13/2024** διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συντάξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
- Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
- Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ **13/2024** διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι υπ' αριθ. .... τεχνικές προδιαγραφές -η προσφορά του Αναδόχου

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι ....., σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Ι.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

## Άρθρο 2

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Το ερευνητικό έργο υποστηρίχτηκε από το έργο **1019**, με τίτλο: **“Development of a multi-parametric morphofunctional platform to uncover disease mechanisms and druggable targets in patient derived cells: study of neuron-glia dynamics in alpha synuclein-mediated pathologies” (DiseasePHENOTarget, Μέρος Α και Μέρος Β)**, το οποίο έχει ενταχθεί στη Δράση της “1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας”,

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης με Α.Π. 371/19-01-2024 (ΑΔΑ:Ψ07646ΨΧ6Τ-3Ω1) Μέρος Α και με Α.Π. 403/22-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΖΙ46ΨΧ6Τ-11Μ) Μέρος Β για το οικονομικό έτος 2024 και καταχωρήθηκαν στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα με α/α 28 και 36 αντίστοιχα

## Άρθρο 3

### Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια των συμβάσεων για όλα τα προϊόντα ορίζεται σε **60 ημέρες**.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

## Άρθρο 4

### Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους



4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

## Άρθρο 5

### Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: α) 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

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

5.4. 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 των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

## Άρθρο 6

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -  
Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αναλώσιμα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης εντός **60 ημερών**.

από την υπογραφή της παρούσας στην έδρα της αναθέτουσας αρχής Ε.Ι.Π Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

6.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους μέσα στον ανωτέρω συμβατικό χρόνο υλοποίησης της παρούσας .

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.5 Ο ανάδοχος οφείλει να καλύπτει του ασφαλιστικούς κινδύνους μεταφοράς του προϊόντος έως την παραλαβή του, σύμφωνα με το άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

## Άρθρο 7

## Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση



7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

7.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 10 της παρούσας σύμβασης.

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

## Άρθρο 8

### Υπεργολαβία

8.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

8.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

8.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

## Άρθρο 9

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τους όρους της Διακήρυξης.

9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

9.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

## Άρθρο 10

### Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

10.1. Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης.

10.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

#### Άρθρο 11

##### Ανωτέρα Βία

11.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

11.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

#### Άρθρο 12

##### Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

#### Άρθρο 13

##### Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της διακήρυξης,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της διακήρυξης.

#### Άρθρο 14

##### Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

14.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

14.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

14.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

#### Άρθρο 15

##### Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων



δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email:).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 16

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής. Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

.....  
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Η κατ' ανάθεση Γ.Δ. του Ε.Ι.Π

Δρ. Π. Ζησιμοπούλου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ**

---

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)****Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**Προσωρινός αριθμός**

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

**Δημοσίευση σε εθνικό**

επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 090030420  
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): [www.pasteur.gr](http://www.pasteur.gr)  
Πόλη: ΑΘΗΝΑ  
Οδός και αριθμός: ΒΑΣΙΛΙΣΣΗΣ ΣΟΦΙΑΣ 127  
Ταχ. κωδ.: 115 21  
Αρμόδιος επικοινωνίας: ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Τηλέφωνο: 214 4047 568  
φαξ:  
Ηλ. ταχ/μείο: [brapaioannou@pasteur.gr](mailto:brapaioannou@pasteur.gr)  
Χώρα: GR

#### Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

**Τίτλος:**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

**Σύντομη περιγραφή:**

Προμήθεια αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου 1019, με τίτλο: "Development of a multi-parametric morphofunctional platform to uncover disease mechanisms and druggable targets in patient derived cells: study of neuron-glia dynamics in alpha synuclein-mediated pathologies"(DiseasePHENOTarget, Μέρος Α και Μέρος Β), ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. CPV 33696500-0

**Αριθμός αναφοράς αρχείου  
που αποδίδεται στον φάκελο  
από την αναθέτουσα αρχή ή  
τον αναθέτοντα φορέα (εάν  
υπάρχει):**

13/2024

#### Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

##### A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:  
Οδός και αριθμός:  
Ταχ. κωδ.:  
Πόλη:  
Χώρα:  
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:  
Ηλ. ταχ/μείο:  
Τηλέφωνο:  
φαξ:  
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει  
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

**Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;**  
Ναι / Όχι

**Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο**

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;



Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;  
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής**

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

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;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-  
Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-  
Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ**

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

**Απάντηση:**

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:  
 Επώνυμο:  
 Ημερομηνία γέννησης:  
 Τόπος γέννησης:  
 Οδός και αριθμός:  
 Ταχ. κωδ.:  
 Πόλη:  
 Χώρα:  
 Τηλέφωνο:  
 Ηλ. ταχ/μείο:  
 Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπερβολικής;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι



-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**  
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

**Διευκρινίστε:**

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-



Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης  
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών



Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) 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 σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**A: Καταλληλότητα**

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

**Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης /γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

**Περιγραφή**

-

**Ποσό**

**Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης**

.. - ..

**Αποδέκτες**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**  
Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V 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, 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 [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] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα A, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή