



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
Ταχ/κή Δ/νση: Ερεχθείου 59 & Δ. Αρεοπαγίτου  
Ταχ. Κώδικας: 11742 Αθήνα  
Πληροφορίες: Χ. Φουσέκη - Σ. Παπανίκου - Σ. Καρακώστα

Τηλέφωνο: 210-9235105 (εσ. 113, 103, 129 )  
E-mail: [ena@culture.gr](mailto:ena@culture.gr)

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. 3/2024  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ  
ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**

για την: «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού εργαστηρίων Συντήρησης»  
[CPV: 42000000-6 μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων, 39181000-4: πάγκοι εργαστηρίου, 33000000-0 ιατρικές συσκευές, φαρμακευτικά προϊόντα και προϊόντα ατομικής περιποίησης, 38000000-5 εργαστηριακός εξοπλισμός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά), 51000000-9 - Υπηρεσίες εγκατάστασης (εκτός από υπηρεσίες εγκατάστασης λογισμικού) ],

στο πλαίσιο υλοποίησης του 8<sup>ου</sup> Υποέργου «Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων Συντήρησης»  
του έργου: «ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ» (ΟΠΣ ΤΑΑ MIS 5150037),  
ενταγμένου στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

**Κριτήριο Ανάθεσης :** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής

**Προϋπολογισμός:** 483.870,97 € χωρίς Φ.Π.Α.  
600.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Ημερομηνία Αποσφράγισης των Προσφορών: 06/12/2024**

**Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 05/12/2024**

ΑΘΗΝΑ, 2024

## 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.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4 Γλώσσα.....	13
2.1.5 Εγγυήσεις .....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	22
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	23
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	23
2.2.8.2. Υπεργολαβία .....	23
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	37
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	37
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	39
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	40
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>42</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	42
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	42
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	42
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	44
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	47
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	50
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>51</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	51
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	52
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	52
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	54
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	55
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	55
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>57</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	57
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	58
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	60
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	60
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>61</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	61
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	61
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	63
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	63
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	63
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	63
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	64
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>65</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	
	65	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ .....	106
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ] .....	107
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	119
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ .....	123
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	137
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	138
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ .....	141

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090283815
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1022.0000000000.0097
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ερεχθείου 59 και Διον. Αρεοπαγίτου
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11742
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	210-9235105
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:ena@culture.gr">ena@culture.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>1</sup>	Χ. Φουσέκη – Σ. Παπανίκου – Σ. Καρακώστα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.culture.gov.gr">www.culture.gov.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Υπουργείο και ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι, σύμφωνα με το Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα I, παρ. 1.5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296), ο πολιτισμός.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) 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.
- β) 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.

<sup>1</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού, κωδ. ΣΑΤΑ 014. Η Σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU» και βαρύνει τις Πιστώσεις του **Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων** με κωδικό **ΟΠΣ ΤΑ 5150037**, κωδικός **ΣΑΤΑ 014** και ενάρθρο έργου **2022ΤΑ01400032**.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **8<sup>ο</sup> υπόεργο: «Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων Συντήρησης»**, του έργου: **«ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ»**, με βάση την υπ' αριθ. 39957ΕΞ2022/24.03.2022 (ΑΔΑ: 95Ψ3Η-ΥΙΦ) Υπουργική Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, περί ένταξης του έργου με τίτλο Μουσείο Εναλίων Αρχαιοτήτων (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150037) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, την υπ' αριθ. ΥΠΟΙΚ/110828/ΕΞ2022/02.08.2022 (ΑΔΑ: 6Κ16Η-ΥΛ5) 1η τροποποίηση και την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ/29415/ΕΞ2024/22.02.2024 (ΑΔΑ: 636ΔΗ-ΩΤ1) 2η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση-NextGeneration EU και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί ο εξοπλισμός του εργαστηρίου συντήρησης του Μουσείου Εναλίων Αρχαιοτήτων και περιλαμβάνει **την προμήθεια και εγκατάσταση** εργαστηριακών πάγκων εργασίας, κεντρικού συστήματος απαγωγών αερίων -σκόνης, σύστημα πεπιεσμένου αέρα με αθόρυβους αεροσυμπιεστές, θερμαινόμενα υδατόλουτρα, κλωβοί εργασίας, ερμάρια αποθήκευσης τοξικών και εύφλεκτων υλικών, απαγωγός εστία, δεξαμενές αφαλάτωσης, κλίβανος, θάλαμοι τροχίσματος, στερεομικροσκόπιο κλπ.

Τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς **του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)**: 42000000-6 μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων, 39181000-4: πάγκοι εργαστηρίου, 33000000-0 ιατρικές συσκευές, φαρμακευτικά προϊόντα και προϊόντα ατομικής περιποίησης, 38000000-5 εργαστηριακός εξοπλισμός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά), 51000000-9 - Υπηρεσίες εγκατάστασης (εκτός από υπηρεσίες εγκατάστασης λογισμικού).

Η ανάθεση της σύμβασης δεν είναι εφικτή υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων λόγω της φύσης του έργου και του αδιαίρετου χαρακτήρα του. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας. Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε περισσότερα τμήματα, αλλά θα ανατεθεί στον οριστικό ανάδοχο εν συνόλω. Η συγκεκριμένη επιλογή της αναθέτουσας αρχής κατά παρέκκλιση από τα οριζόμενα στο άρθρο 59 του Ν. 4412/2016, οφείλεται σε στάθμιση όλων των επιμέρους ειδικότερων συνθηκών ανάθεσης. Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή έλαβε υπόψη της τα ακόλουθα:

Α) ότι η διάσπαση της ενιαίας ανάθεσης του αντικειμένου θα καταστήσει την εκτέλεση της σύμβασης υπερβολικά δυσχερή από τεχνικής απόψεως και οικονομικά ασύμφορη για την αναθέτουσα αρχή, ενώ εξάλλου, λόγοι τεχνικής συμβατότητας, προκρίνουν την εκτέλεση της συνολικής σύμβασης από έναν και μόνο ανάδοχο και

Β) ότι η διάσπαση της ενιαίας ανάθεσης του αντικειμένου θα καταστήσει δυσανάλογα δυσχερείς τις συνθήκες εκτέλεσής της, δεδομένης της ανάγκης περαιτέρω συντονισμού μεταξύ των διαφορετικών αναδόχων, στους οποίους θα έχουν ανατεθεί τα διάφορα τμήματα, από άποψη χρονικής σειράς εκτέλεσης των εργασιών, εγκατάστασης, συμβατότητας, καταλληλότητας, αρτιότητας, κλπ., κατά τρόπο που ο χωρισμός του αντικειμένου της σύμβασης, θα θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την έντεχνη, εμπρόθεσμη, άρτια και σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης, εκτέλεση της σύμβασης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων ογδόντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων εβδομήντα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (483.870,97 €), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και **εκτιμώμενης αξίας εξακοσίων χιλιάδων ευρώ (600.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών ορίζεται σε **δέκα (10) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και όχι πέραν της 30ης.11.2025, καταληκτική ημερομηνία χρηματοδότησης της Σύμβασης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όποιο από τα δύο επέρχεται πρώτο. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών δύναται να υπερβεί την 30.11.2025 μόνον σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ ή παράτασης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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 και σε κάθε περίπτωση η παράδοση διενεργείται μέχρι την 30 η .11.2025, καταληκτική ημερομηνία χρηματοδότησης της Σύμβασης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Παράταση πέραν της 30.11.2025 επιτρέπεται μόνον σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ ή παράτασης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η περίοδος εγγυημένης καλής λειτουργίας ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει της 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 από τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),



- του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37 (Α' 133),
- του ν. 4700/2020 «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 (Α' 127),
- του ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α' 59),
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (Α' 204),
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150),
- του ν. 3548/2007 «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (Α' 68),
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 08.04.2022, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
- της υπ' αρ. πρωτ. 52445 ΕΞ 2023 Κ.Υ.Α. «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β' 2385),
- της υπ' αρ. πρωτ. 102080/24-10-2022 απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016» (Β' 5623),
- της υπ' αρ. πρωτ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αρ. πρωτ. 64233/08.06.2021 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)» (Β' 2453),
- της με αριθμ. 44756/13-06-2024 (Β' 3380) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «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) – Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
- του ν. 4601/2019 «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» (Α' 44),
- της υπ' αρ. πρωτ. 63446/2021 Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Β' 2338), όπως τροποποιήθηκε από την υπ' αρ. πρωτ. 31781ΕΞ2022 όμοια Απόφαση «Τροποποίηση της υπ' αρ. 63446/31.5.2021 κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Β' 1202),
- της υπ' αρ. πρωτ. οικ. 98979 ΕΞ2021 απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών, «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)»

- (Β' 3766), του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143),
- του π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α' 145),
  - της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (Α' 107),
  - του ν. 4727/2020 «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» (Α' 184),
  - του ν. 3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (Α' 297),
  - του π.δ 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α' 34),
  - του ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α' 248),
  - του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45) και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
  - του ν. 2121/1993 «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα» (Α' 25),
  - 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) OJ L 119,
  - του ν. 4624/2019 «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» (Α' 137),
  - του ν. 5005/2022 «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις» (Α' 236),
  - του ν. 4829/2021 «Ενίσχυση διαφάνειας και λογοδοσίας σε θεσμικούς φορείς της Πολιτείας, αποκατάσταση της ακεραιότητας του Ενιαίου Συστήματος Κινητικότητας και λοιπές διατάξεις» (Α' 166),
  - του ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α' 59), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
  - του π.δ. 39/2017 «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.» (Α' 64),
  - του ν. 4858/2021 «Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς», και ειδικότερα του άρθρου 43 αυτού (Α' 220),
  - του π.δ. 24/2019 «Μελέτη και εκτέλεση αρχαιολογικών έργων» (Α' 39)
  - της υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΑΤΝΕΚΕ/126621/460/10.3.2020 Απόφασης της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού «Μεταβίβαση αρμοδιότητας τελικής υπογραφής στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού και σε έγγραφα που δεν συνιστούν εκτελεστές ατομικές διοικητικές πράξεις» (Α' 793),
  - της υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136506/3067/15.3.2020 Απόφασης της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (Τομέας Πολιτισμού), στους



Προϊσταμένων Διευθύνσεων, Τμημάτων και Αυτοτελών Τμημάτων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (Β'908), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/149474/3466/24.3.2020 όμοια Απόφαση (Β'1021),

- της υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15.03.2020 (Β' 912) Απόφασης της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (Β'912), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. 278212/2022 όμοια Απόφαση (Β'3013),
- της υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/182148/5665/11887/21.4.2020 Απόφασης της Υπουργού και του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού «Ορισμός κατηγοριών δαπανών με Διατάκτη τον Υπουργό και τον Υφυπουργό ή άλλο όργανο, ορισμός αποφαινόμενου οργάνου και ορισμός Δευτερευόντων Διατακτών στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού» (Β' 1579),
- της υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/273369/24875/12.7.2017 Απόφασης της Υπουργού Πολιτισμού «Ορισμός επιχειρησιακών μονάδων, υποκείμενων ή υπαγόμενων στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού ως Αναθετουσών Αρχών κατά το άρθρο 6, παρ. 2, εδάφιο β' του ν. 4412/2016» (Β' 2425),
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17),
- του από 2.4.2021 Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0», το οποίο εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας τη 17η.6.2021,
- της υπ' αρ. πρωτ. 10152/21 ADD 1/06-07-2021 Εκτελεστικής Απόφασης του Συμβουλίου της ΕΕ για την έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» της Ελλάδας και των σχετικών Παραρτημάτων της προαναφερθείσας Εκτελεστικής Απόφασης του Συμβουλίου της ΕΕ,
- του ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135),
- της υπ' αρ. πρωτ. 119126 ΕΞ 2021 Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Β' 4498),
- της υπ' αρ. πρωτ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 Απόφασης έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και της υπ' αριθμ. 154839 ΕΞ 2021/06.12.2021 Απόφασης Τροποποίησης της υπ' αρ. πρωτ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 Απόφασης του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης,

καθώς και από:

- την υπ' αρ. πρωτ. 39957ΕΞ2022/24.03.2022 (ΑΔΑ: 95Ψ3Η-ΥΙΦ) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών για την ένταξη του έργου με τίτλο «Μουσείο Εναλίων Αρχαιοτήτων», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5150037 στο Ε.Π. «Ελλάδα 2.0 – Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ/110828/ΕΞ2022/02.08.2022 (ΑΔΑ: 6Κ16Η-ΥΛ5) 1η τροποποίηση και την ΥΠΟΙΚ/29415/ΕΞ2024/22.02.2024 (ΑΔΑ: 636ΔΗ-ΩΤ1) 2η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης,
- τις υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/204007/12.05.2022 (ΑΔΑ: ΨΖ854653Π4-ΦΗΝ), ΥΠΠΟΑ/106812/12.05.2023 (ΑΔΑ: Ρ7094653Π4-ΙΨΑ - 1η τροποποίηση) και την

ΥΠΠΟ/409358/30.09.2024 (ΑΔΑ: Ψ7ΧΒ46ΝΚΟΤ-6ΩΓ - 2η τροποποίηση) Υ.Α. έγκρισης εκτέλεσης εργασιών του έργου: «Μουσείο Εναλίων Αρχαιοτήτων», το οποίο υλοποιείται απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων,

- την ύπαρξη των αναγκαίων πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2024 της ΣΑΤΑ 014 του έργου: «Μουσείο Εναλίων Αρχαιοτήτων», με κωδικό 2022ΤΑ01400032,
- την ανάγκη προμήθειας εξοπλισμού για τα εργαστήρια Συντήρησης του Μουσείου Εναλίων Αρχαιοτήτων, σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ. 408846/20.09.2024 αίτημα - εισήγηση των επιβλεπόντων του έργου,
- την υπ. αριθ. ΥΠΕΘΟΟ 160382 ΕΕ 2024/31.10.2024 θετική γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ) για τα σχέδια των τευχών δημοπράτησης και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία θα προκηρυχθεί ο διαγωνισμός,
- την υπ' αριθ. ΥΠΠΟ/488289/05.11.2024 (ΑΔΑ: ΨΞΨΕ46ΝΚΟΤ-ΥΓΓ) Απόφαση της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων για τη Διενέργεια Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων και την υπ' αρ. πρωτ. 487632/05.11.2024 Απόφαση ορισμού των επιτροπών αξιολόγησης και παρακολούθησης/παραλαβής του εν θέματι διαγωνισμού,
- όλων 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 **5η/12/2024 και ώρα 15:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων 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 στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη<sup>2</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 05-11-2024, ώρα 4:17 (UTC) στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Αριθμός αναφοράς: cfa677a1-ac09-4dd2-a4e6-2b44ad99f3f7-01

Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S : 677099-2024, αριθμός τεύχους ΕΕ S: 216/2024

Ημερομηνία δημοσίευσης 06-11-2024.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

---

<sup>2</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 361909** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με το άρθρο 4 του π.δ. 118/2007 (Α'150) και τις διατάξεις του ν. 3548/2007 (Α' 68).

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) και στον ιστότοπο <https://greece20.gov.gr/>.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) [www.culture.gov.gr](http://www.culture.gov.gr).

### **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 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 677099-2024 Προκήρυξη της Σύμβασης (υπ' αρ. πρωτ. 491453/06.11.2024, ΑΔΑΜ: 24PROC015724928), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. 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 παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών 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 στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>3</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 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<sup>4</sup>. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο

<sup>3</sup> Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>4</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).



Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

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, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται ως Παράρτημα VI στην παρούσα.

## **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 αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

## **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού που ανέρχεται σε **ποσοστό ίσο με το (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., δηλαδή το ποσό των **εννέα χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα δύο λεπτών (9.677,42 €)**.

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, 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.

**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 (παράγραφοι 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>5</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.

### 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<sup>6</sup> 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.

<sup>5</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>6</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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-πλαίσιου 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.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>7</sup>:

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ 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 ουσιαστών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα

<sup>7</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

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.**

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

**2.2.3.5.** Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>8</sup>, 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

<sup>8</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19



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<sup>9</sup>. Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην 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 έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

<sup>9</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.



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.

**2.2.3.8. 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 έχουν 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.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από τουλάχιστον ένα από τα μέλη της ένωσης.

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν/παρέχουν, μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2021, 2022, 2023) μεγαλύτερο από ή ίσο με το 50% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του Διαγωνισμού. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από ή ίσος με το 50% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του Διαγωνισμού.

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, κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας απαιτείται να διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα

οποία να είναι ικανός, να ανταπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου.

Συγκεκριμένα:

- κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2021,2022,2023), πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, να έχουν ολοκληρώσει (οριστική παραλαβή) την υλοποίηση όμοιων ή ισοδύναμων συμβάσεων, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικείμενου με το προκηρυσσόμενο έργο, σε όρους εφαρμοσμένων τεχνολογιών, μεθοδολογιών, και τεχνολογικής και κατασκευαστικής πολυπλοκότητας, σε όλες τις φάσεις του κύκλου ζωής του και συγκεκριμένα:

Ένα (1) ή και παραπάνω έργα που περιλαμβάνουν την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού εργαστηρίων συντήρησης (όπως περιγράφεται στο παράρτημα Ι), η συμβατική αξία των οποίων να υπερβαίνει το 50% του προϋπολογισμού της παρούσας (προ ΦΠΑ). Επισημαίνεται ότι για την τεκμηρίωση της Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας η Αναθέτουσα Αρχή κάνοντας χρήση των όρων του «Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16» λαμβάνει υπόψη και στοιχεία σχετικών έργων και υπηρεσιών που ολοκληρώθηκαν (οριστική παραλαβή) πριν την τελευταία τριετία και συγκεκριμένα κατά τα τελευταία πέντε (5) έτη μετρούμενων ημερολογιακά πριν από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών του παρόντος διαγωνισμού, λόγω της παρατεταμένης οικονομικής κρίσης και της περιορισμένης υλοποίησης έργων στην χώρα, προκειμένου να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό μεγαλύτερη συμμετοχή οικονομικών φορέων στη διαγωνιστική διαδικασία δηλαδή για την εξασφάλιση του θεμιτού ανταγωνισμού μεταξύ των οικονομικών φορέων προς όφελος του έργου και του Δημοσίου Συμφέροντος.

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

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>10</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται με το ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο με αυτό πρότυπο.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. 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.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας απαιτείται να καλύπτονται από το/τα μέλος/η της ένωσης που θα εκτελέσει/ουν το αντικείμενο της προμήθειας για το οποίο τα πρότυπα ζητούνται, σύμφωνα με τη συμμετοχή του/τους στην ένωση, όπως αυτή καθορίζεται στο ΕΕΕΣ και την τεχνική προσφορά της ένωσης.

<sup>10</sup> Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

## **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.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6 της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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 ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

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 μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, 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 παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο 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 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη .

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 τον 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.

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 παρούσας 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 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>11</sup>.

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 2.2.3.3, 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>12</sup>:

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.

<sup>11</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>12</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



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.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

#### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** 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 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 υποβάλουν 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.

**B.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 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,

Ειδικά για τα αδικήματα που σχετίζονται με τις περιπτώσεις των άρθρων 134 και 135 του ΣΤ' Κεφαλαίου Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας του Ν. 5090/2024, για τις αξιόποινες πράξεις του άρθρου 159Α ΠΚ Δωροδοκία πολιτικών προσώπων, του άρθρου 236 ΠΚ Δωροδοκία υπαλλήλου, των παρ. 2 έως 4 του άρθρου 237 ΠΚ Δωροληψία και δωροδοκία δικαστικών λειτουργών, της παρ. 2 του άρθρου 237Α ΠΚ Εμπορία επιρροής Μεσάζοντες του Ποινικού Κώδικα που τελούνται προς όφελος ή για λογαριασμό νομικών προσώπων ή οντοτήτων, όπως αυτά σχετίζονται με τα αδικήματα δωροδοκίας των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και εφόσον δεν έχει ακόμη προβλεφθεί η τήρηση ποινικού μητρώου για τα νομικά πρόσωπα ή οντότητες σε συνέχεια αμετάκλητης απόφασης επιβολής εις βάρος τους, μέσω της ποινικής διαδικασίας, κυρώσεων του ως άνω άρθρου 134, ούτε η έκδοση ισοδύναμου με το απόσπασμα ποινικού μητρώου εγγράφου, επαρκή απόδειξη περί του ότι ο οικονομικός φορέας που έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1, αποτελεί η ένορκη βεβαίωση, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης ένορκης βεβαίωσης 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 είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που 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 και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές]

**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<sup>13</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας 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 taxiset, 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 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

13 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο 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.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

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

### **B.3.**

Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Δημοσιευμένους ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών/διαχειριστικών χρήσεων (2021, 2022, 2023) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με τη νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών, συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση

συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα πιστοποιητικά της ως άνω παραγράφου ή άλλα ισοδύναμα έγγραφα ή αποδεικτικά μέσα εκδοθέντα από τις κατά περίπτωση αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές Αρχές της χώρας εγκατάστασής τους.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το σχετικό κριτήριο μπορεί να πληρούται από τα μέλη της ένωσης σωρευτικά.

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.

A. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

(α) Κατάλογο των σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.2.6. συμβάσεων, ο οποίος συντάσσεται σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ /ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (από - έως)	ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (αξία χωρίς ΦΠΑ)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

Όπου:

«ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»:

ι) Για υλοποίηση σύμβασης προμήθειας για δημόσιο φορέα υποβάλλεται η σχετική σύμβαση προμήθειας και βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής του δημόσιου φορέα που ανέθεσε την προμήθεια.

ii) Για υλοποίηση σύμβασης προμήθειας για ιδιωτικό φορέα υποβάλλεται (α) η σχετική σύμβαση και (β) το/τα σχετικό/α παραστατικό/α τιμολόγησης του είδους ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε την προμήθεια ή υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 του νομίμου εκπροσώπου του ιδιωτικού φορέα που βεβαιώνει την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας.

iii) Εάν ο οικονομικός φορέας έχει υλοποιήσει τη σύμβαση ως μέλος ένωσης, προσκομίζει επιπρόσθετα και αντίγραφο του συμφωνητικού που αποδεικνύει το μέρος της σύμβασης που υλοποίησε.

Από τα στοιχεία τεκμηρίωσης πρέπει να αποδεικνύεται η πλήρωση των προϋποθέσεων της παραγράφου 2.2.6.

**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 πιστοποιητικά συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο με αυτό πρότυπο σε ισχύ κατά την υποβολή του ή ισοδύναμο σε ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008, στο πεδίο που ζητείται ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο υποψήφιος 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.

**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 αρμόδιου 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 εταιρεία 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 πέραν 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 αρμόδιου 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 διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της



σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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.

**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.

**B.12.** Δικαιολογητικά Πραγματικών Δικαιούχων: Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν, σε συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 δ του άρθρου 22 του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021, όνομα (ή ονόματα), επώνυμο (ή επώνυμα) και ημερομηνία γέννησης του πραγματικού δικαιούχου (ή των πραγματικών δικαιούχων) του αναδόχου, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και ειδικότερα ως ακολούθως:

- Για τις περιπτώσεις οικονομικών φορέων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα ανωτέρω αναφερθέντα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/18. Η υπεύθυνη δήλωση περιλαμβάνεται στο Δελτίο, Δ20\_Ε1, Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχείων Πραγματικών Δικαιούχων, του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 (Έντυπο Δ20\_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχεία Πραγματικών Δικαιούχων).

## 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 είδος.

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 απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

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.

### 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, με τα δεδομένα 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 προαναφερθεισών 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<sup>14</sup> 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<sup>15</sup>,

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<sup>16</sup>.

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.

<sup>14</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>15</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>16</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο 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 γ 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 υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής συμμετοχής, σύμφωνα με το Παράρτημα VIII της παρούσας, σε περίπτωση που δεν περιλαμβάνεται στην ανωτέρω συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση του ΕΕΕΣ, και γ) 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 (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανειζόντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), 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.

Επισημαίνεται ρητά ότι κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και αναφορικά με το μέρος IV: κριτήρια επιλογής οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».

#### **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 Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως το Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος VII της παρούσας καθώς και 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.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την *τιμή και* σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Η τιμή των προς προμήθεια αγαθών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Ο προσφέρων επισυνάπτει στον υπο-φάκελο “οικονομική προσφορά” την αναλυτική ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

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

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

**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 μέρος 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 **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. **Ο χρόνος ισχύος των προσφορών δηλώνεται από τους προσφέροντες στο σχετικό πεδίο της Οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ.**

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 στην παρ. 1 του άρθρου 72 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 προσφορά:

**α)** η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαραίτους 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 συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση 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 υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 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)** 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,

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

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

**ι)** 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,

**ια)** 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,

**ιβ)** 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.

**ιγ)** η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής

### 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 **06/12/2024 και ώρα 10:00**.

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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών



αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

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<sup>17</sup>.

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<sup>18</sup>.

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.

<sup>17</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>18</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

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 του 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 αναθέτουσας αρχής 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.

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 οποίο 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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

### **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 έως 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<sup>19</sup>.

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 περισσότερων 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 προσηκούσας 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 υποβάλει 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

<sup>19</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 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», 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 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 που απαιτείται 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.

Η σύμβαση της σύμβασης τελεί υπό την προηγούμενη έγκριση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ).

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης και την έγκριση της ΕΥΣΤΑ, 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 ταχθείσα 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 ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

**(β)** δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης 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 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 προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την 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 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του 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 εμφοιχώρησε 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 και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης 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 το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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 παράδοσης, για διάστημα **έξι (6) μηνών**, ήτοι συνολικής διάρκειας δέκα έξι (16) μηνών, παρατείνεται δε αντιστοίχως υποχρεωτικά σε κάθε περίπτωση παράτασης ή μετάθεσης του χρόνου παράδοσης ή παράτασης της σύμβασης.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής 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 εκπροθέσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό 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 την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### **4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εκατό ενενήντα τριών ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (24.193,55 €), ήτοι σε ποσοστό 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

## **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. 4819/2021, 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 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. 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 7 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, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης. Ισχύουν επίσης για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

γ) Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της αναθέτουσας αρχής.

δ) Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο ανάδοχος από την αναθέτουσα αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Αντικείμενου

Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13 της σύμβασης ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

ε) Ο ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιοσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της σύμβασης ή τα προϊόντα που παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή δυνάμει της σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της αναθέτουσας αρχής, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής δυνάμει της σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

στ) Επιπλέον ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46)

Ειδικότερα :

i. Οι πληροφορίες της αναθέτουσας αρχής οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον Ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται (α) στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και (β) στο ν.4624/2019 (Α' 137) (Άρθρα 44, 46).

ii. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο της προμήθειας που αναλαμβάνει να παραδώσει ο ανάδοχος στην αναθέτουσα αρχή, δυνάμει της παρούσας σύμβασης και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο των υπηρεσιών που έχει αναλάβει να παρέχει.

iii. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – 2016/679/ΕΕ), όπως ερμηνεύεται ιδίως από τις Αποφάσεις ή Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.

iv. Τα αρχεία που δημιουργούνται με την συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της αναθέτουσας αρχής, από τον ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην αναθέτουσα αρχή.

v. Ο ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην αναθέτουσα αρχή ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της αναθέτουσας αρχής, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα Σύμβαση.

ζ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εν γένει νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (υπ' αριθμ. 119126 ΕΕ 2021/28.9.2021 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών - Β' 4498), όπως εκάστοτε ισχύουν.

**4.3.4.** Στο βαθμό που ο ανάδοχος καθίσταται τελικός αποδέκτης κεφαλαίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) ο Ανάδοχος εξουσιοδοτεί ρητά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, κατά περίπτωση, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία (EPPO) να ασκήσουν τα δικαιώματά τους όπως προβλέπονται στο άρθρο 129 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού της ΕΕ καθώς και όλους τους αρμόδιους εθνικούς φορείς να ασκήσουν τα τις αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική ισχύουσα νομοθεσία. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 22 παρ. 2 (δ) του τον Κανονισμό (ΕΕ) 241/2021.

**4.3.5.** Ο Ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί από την Υπηρεσία, πρέπει να τηρεί τους όρους δημοσιότητας σύμφωνα με τους όρους ένταξης της Πράξης. Οι πληροφορίες και ο τρόπος δημοσιότητας, θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

## **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 την χρηματοοικονομική επάρκεια ή/και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ο Ανάδοχος υποβάλλει αίτημα έγκρισης αντικατάστασης του Υπεργολάβου, στο οποίο τεκμηριώνεται η πλήρωση των ικανοτήτων του προτεινόμενου υπεργολάβου ως προς το κριτήριο χρηματο-οικονομικής ή/και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αντιστοίχως καθώς και το σύνολο των αποδεικτικών μέσων του άρθρου 2.2.9.2 για την απόδειξη μη συνδρομής στο πρόσωπο του προτεινόμενου υπεργολάβου των λόγων αποκλεισμού και η αντικατάσταση του υπεργολάβου πραγματοποιείται μετά από σχετική έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

**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. 4412/2016.

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. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

## **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 διάρκειά της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

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

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

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 :

Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 30% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης με την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. Ο προσφέρων δηλώνει στο έντυπο της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος III το ακριβές ποσοστό της προκαταβολής που επιθυμεί.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

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 αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% 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.<sup>20</sup>

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 για τις προμήθειες και 8% επί του καθαρού ποσού για τις υπηρεσίες.

**5.1.3.** Για την πληρωμή του ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει ηλεκτρονικό τιμολόγιο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 148-154 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και τις κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων αυτών εκδοθείσες υπουργικές αποφάσεις καθώς και τις σχετικές εγκυκλίους.

<sup>20</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016



Για την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο «Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου»:

**Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό ενάρτημο 2022ΤΑ01400032 (2|2022ΤΑ01400032)**

## **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,
- 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 την παράγραφο 6.2 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη 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 που ορίζεται στην σχετική πρόσκληση ανάλογα με τις περιστάσεις και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της 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 ανάγονται 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) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

γ) 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 επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης, κατά τη διαδικασία του άρθρου 4.5 της παρούσας Διακήρυξης . Αν δεν ανατεθεί η σύμβαση κατά το προηγούμενο εδάφιο, 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:

$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$  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 και 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 αγαθό 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 αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά 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 αγαθών, 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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 αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η 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 αγαθών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά στον τόπο, τον χρόνο και με τον τρόπο που ορίζεται στο Παράρτημα Ι.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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 παρούσας.

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 αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως 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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού 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 αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016. Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι υπάρχει αμφιβολία

για την ποιότητα κάποιου υλικού μπορεί να υποβάλλει ελέγχους. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων και η ευθύνη προσκόμισης των πιστοποιητικών κατά την παραλαβή βαρύνουν τον ανάδοχο.

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

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής των αγαθών πραγματοποιείται εντός ενός (1) μηνός από την παράδοσή τους από τον Ανάδοχο.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον ανωτέρω οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργιάς στην αναθέτουσα αρχή.



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

---

Δεν προβλέπονται.

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση**

---

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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 αγαθά 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 αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### **6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

---

Δεν απαιτείται προσκόμιση δειγμάτων από τον ανάδοχο.

### **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

---

Απαιτείται εγγυημένη λειτουργία των αγαθών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν προβλέπεται.

## **6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

---

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

#### ΜΕΡΟΣ Α' - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Όλοι οι όροι, προδιαγραφές και απαιτήσεις του παρόντος Μέρους Α' του Παραρτήματος είναι υποχρεωτικοί, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς.

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, η ΕΕΑ (Φορέας Υλοποίησης Πράξης: 18025005– Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων) υλοποιεί ως εταίρος το Έργο «**ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ**» με κωδικό MIS/ΟΠΣ ΤΑ 5150037 και κωδικό ενάρθρο πράξης **2022ΤΑ01400032** της ΣΑΤΑ 014 στο πλαίσιο του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (**ΠΔΕ**) 2022.

Το Έργο εντάχθηκε στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ) με την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ/39957 ΕΞ 2022/24.03.2022 (ΑΔΑ:95Ψ3Η-ΥΙΦ) Υπουργική Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ/110828 ΕΞ 2022/02.08.2022 (ΑΔΑ: 6Κ16Η-ΥΛ5) 1<sup>η</sup> Τροποποίηση και την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ/29415/ΕΞ2024/ 22.02.2024 (ΑΔΑ: 636ΔΗ-ΩΤ1) 2<sup>η</sup> Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης, με συνολικό προϋπολογισμό 93.038.258,73€ και υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Άξονας 4.6 (Άξονας (Component): 4.6 – Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας), Κωδικός Δράσης 16486 (Δημιουργία μουσείου ενάλιων αρχαιοτήτων στον Πειραιά), σύμφωνα με τα κριτήρια κατάταξης του ΤΑΑ, ως Τομέας Πολιτικής (κατά COFOG2) προσδιορίζεται «Δημιουργία μουσείου ενάλιων αρχαιοτήτων στον Πειραιά» και ως Πεδίο Παρέμβασης (Interventionfield) «Προστασία, ανάπτυξη και προβολή της πολιτιστικής κληρονομιάς και των πολιτιστικών υπηρεσιών».

Η ανωτέρω Πράξη αποσκοπεί στην ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση του εμβληματικού βιομηχανικού κτιρίου "SILO" στον Πειραιά και τη μετατροπή του, με την πρόσκτηση νέων τμημάτων για την εκ νέου λειτουργία του ως Μουσείο Εναλίων Αρχαιοτήτων. Στόχος της επένδυσης είναι η δημιουργία προστιθέμενης αξίας, από την οπτική του πολιτισμού και του τουρισμού, στο λιμάνι του Πειραιά και στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας, αφού αναμένεται να λειτουργήσει ως σημαντικός πόλος έλξης επισκεπτών.

Στο ανωτέρω πλαίσιο, το προς ανάθεση 8<sup>ο</sup> Υπόεργο «**Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων Συντήρησης**» της Πράξης «Μουσείο Εναλίων Αρχαιοτήτων», σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ/29415/ΕΞ2024/ 22.02.2024 (ΑΔΑ: 636ΔΗ-ΩΤ1) 2<sup>η</sup> Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης, περιλαμβάνει τον εξοπλισμό των εργαστηρίων συντήρησης του Μουσείου Εναλίων Αρχαιοτήτων και πιο συγκεκριμένα: προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηριακών πάγκων εργασίας, προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικού συστήματος απαγωγών αερίων -σκόνης, σύστημα πεπιεσμένου αέρα με αθόρυβους αεροσυμπιεστές, θερμαινόμενα υδατόλουτρα, θάλαμοι τροχίσματος, στερεομικροσκόπια, ερμάρια αποθήκευσης τοξικών και εύφλεκτων υλικών, απαγωγός εστία, δεξαμενές αφαλάτωσης, κλίβανος, κλπ.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPVs), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται κατά CPV: **42000000-6 μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων, 39181000-4: πάγκοι εργαστηρίου, 33000000-0 ιατρικές συσκευές, φαρμακευτικά προϊόντα και προϊόντα ατομικής περιποίησης, 38000000-5 εργαστηριακός εξοπλισμός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά), 51000000-9 - Υπηρεσίες εγκατάστασης (εκτός από υπηρεσίες εγκατάστασης λογισμικού.**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των εξακοσίων χιλιάδων ευρώ (600.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τις Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, αριθ. ενάριθ. Πράξης 2022ΤΑ01400032).

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και η εγκατάσταση εργαστηριακών πάγκων εργασίας, κεντρικού συστήματος απαγωγών αερίων και σκόνης, κεντρικού συστήματος πεπιεσμένου αέρα, στερεομικροσκόπια, ερμάρια αποθήκευσης χημικών, απαγωγός εστία, μικροαμμοβολή, συσκευές πλήρωσης έφυδρου ξύλου, κλίβανος, δεξαμενές αφαλάτωσης, κλπ. που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία των εργαστηρίων συντήρησης του ΜΕΑ, όπως αναφέρονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.

Οι εργαστηριακοί χώροι διακρίνονται βάσει του είδους του ευρήματος και χωροθετούνται στο ισόγειο (+ 0,20μ) και στο επίπεδο +5,80μ. ως ακολούθως:

1. **4.2 Εργαστήριο συντήρησης έφυδρου ξύλου**, έκταση 74,22τ.μ. (βλ. κατασκευαστικό σχέδιο κάτοψης επιπέδου +0,20, αριθμός σχεδίου Β.2.1-ΑΡ-4-101-001-02).
2. **4.11. Δεξαμενές αφαλάτωσης**, έκταση 195,57τ.μ. (βλ. κατασκευαστικό σχέδιο κάτοψης επιπέδου +0,20, αριθμός σχεδίου Β.2.1-ΑΡ-4-101-001-02).
3. **4.1 Εργαστήριο Συντήρησης Κεραμικής, Υάλινων και Οργανικών ευρημάτων**, έκταση, 111,19τ.μ. (βλ. κατασκευαστικό σχέδιο κάτοψης επιπέδου +5,80, αριθμός σχεδίου: Β.2.1-ΑΡ-4-101-021-02).
4. **4.3 Εργαστήριο Συντήρησης Λίθινων Αντικειμένων**, έκταση 60,97τ.μ. (βλ. κατασκευαστικό σχέδιο κάτοψης επιπέδου +5,80, αριθμός σχεδίου: Β.2.1-ΑΡ-4-101-021-02).
5. **4.4 Εργαστήριο Συντήρησης Μεταλλικών Αντικειμένων**, έκταση 153,85τ.μ. (βλ. κατασκευαστικό σχέδιο κάτοψης επιπέδου +5,80, αριθμός σχεδίου: Β.2.1-ΑΡ-4-101-021-02).
6. **4.4.7 Χημείο- Αναλύσεων**, έκταση 36,72 τ.μ. (βλ. κατασκευαστικό σχέδιο κάτοψης επιπέδου +5,80, αριθμός σχεδίου: Β.2.1-ΑΡ-4-101-021-02).
7. **4.5 Εργαστήριο εκμαγείων**, έκταση 48,70τ.μ. (βλ. κατασκευαστικό σχέδιο κάτοψης επιπέδου +5,80, αριθμός σχεδίου: Β.2.1-ΑΡ-4-101-021-02.)

<b>Α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΓΚΟΙ</b>	
<b>α/α</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>
	<b>1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΑΓΚΩΝ</b>
1.1	Οι εργαστηριακοί πάγκοι να είναι επίτοιχοι ή κεντρικοί τροχήλατοι (διπλής όψης), σύμφωνα με την αποτύπωση στη συνημμένη κάτοψη.  Οι <b>εργαστηριακοί πάγκοι</b> αποτελούνται από τα παρακάτω βασικά μέρη:  1. Το σκελετό με ή χωρίς τροχούς  2. Την υπερυψωμένη κατασκευή (ανωδομή με ράφια)

	<p>3. Την επιφάνεια εργασίας</p> <p>4. Τα ερμάρια με τα συρτάρια η/και συρταριέρες.</p> <p>Η ακριβής διάταξη των ντουλαπιών, συρταριέρων, κρεμαστών ερμαρίων και των νεροχυτών θα υλοποιηθεί σε συνεργασία του αναδόχου με τον υπεύθυνο των εργαστηρίων συντήρησης.</p> <p><u>Οι εργαστηριακοί πάγκοι, και τα ερμάρια, να είναι βιομηχανικής κατασκευής και να πληρούν όλες τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας κατά τα πρότυπα:</u></p> <p><u>-ISO 9001:2015 "Σύστημα διαχείρισης ποιότητας" ή άλλο ισοδύναμο και EN 61010-1, EN 13150, EN 14727 και EN 14074</u></p>
<p><b>2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΑΓΚΩΝ</b></p>	
<p>2.1</p>	<p><i>Σκελετός</i></p> <p>Ο μεταλλικός σκελετός (πλαίσια) να είναι από δομικό χάλυβα (κοιλοδοκό) διατομής 60X60X2mm. ή 60X30X2mm και να συναρμολογείτε στον τόπο του έργου με ειδικούς συνδέσμους ασφαλείας. Οι σύνδεσμοι να δίνουν τη δυνατότητα συναρμολόγησης &amp; αποσυναρμολόγησης χωρίς να επηρεάζεται η σταθερότητα των πλαισίων. Στα πλαίσια να τοποθετούνται κατάλληλα πέλματα (ρεγουλατόροι) οι οποίοι να μπορούν να ρυθμίζονται καθ' ύψος και κλίση, για την οριζοντίωση του μεταλλικού σκελετού. Να αντέχουν σε κάθετα φορτία έως 400 Kg. Η διαδικασία συγκόλλησης των πλαισίων να είναι με ARGON και είναι πιστοποιημένη από την TUV HELLAS AE κατάλληλα επεξεργασμένη ώστε να μην υπάρχουν εμφανείς ραφές. Στα πλαίσια και στους ορθοστάτες όπου υπάρχουν τομές και τρύπες να καλύπτονται με ειδικές τάπες.</p> <p><i>Προδιαγραφές τροχού τροχήλατων πάγκων :</i></p> <p>Κατασκευασμένος από χυτό αλουμίνιο, να διαθέτει σφραγισμένο ρουλεμάν που βρίσκεται μέσα στην περιστρεφόμενη κεφαλή και εξωτερική επίστρωση από ατσάλι, να είναι ανθεκτικός στην πρόσκρουση, φθορά με σκληρότητα 70 Shore D και άριστη κύλιση. Να διαθέτει ενσωματωμένο στοπ και and top plate fitting.</p>
<p>2.2</p>	<p><i>Υπερυψωμένη Κατασκευή - Αναδομή με ράφια</i></p> <p>Στα πλαίσια του μεταλλικού σκελετού των πάγκων, να βιδώνονται ορθοστάτες από προφίλ αλουμινίου διατομής 60X30χιλ για την στήριξη, της πλάτης, των ηλεκτρικών καναλιών και των φουρουσίων από αλουμίνιο που θα στηρίζουν τα ράφια.</p> <p>Η θέση των ραφιών να μπορεί να μεταβληθεί ως προς το ύψος, ή να αφαιρεθούν τελείως, όπου αυτό χρειάζεται.</p> <p>Τα φουρούσια να περιλαμβάνουν κατάλληλη τρύπα Φ 13χιλ με πεταλούδα στερέωσης για την τοποθέτηση μπάρας ανάρτησης αντικειμένων.</p>
<p>2.3</p>	<p><i>Βαφή του μεταλλικού σκελετού</i></p> <p>Η βαφή των μεταλλικών μερών να είναι ηλεκτροστατικού τύπου και να γίνεται βάση πρότυπων ΕΥ.</p> <p>Η επιφάνεια του σκελετού να βάφεται σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία: απολάδωση και φωσφάτωση των μεταλλικών μερών, πλύσιμο σε ειδικό υγρό παθητικοποίησης και στέγνωμα στους 120°C, και βαφή με πολυεστερική πούδρα. Η βαφή φούρνου να είναι αντοχής στις τριβές με πολλή καλή πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες.</p>
<p>2.4</p>	<p><i>Επιφάνεια Εργασίας</i></p> <p><i>Η επιφάνεια εργασίας από STONEWARE ΑΠΟ ΤΕΧΝΗΤΑ ΟΡΥΚΤΑ.</i></p>



	<p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Μονοκόμματα κεραμικές πλάκες έως και 1,80μ.</p> <p>Συμπαγής και οξυάντοχος σε όλο το πάχος. Αντέχει σε μεγάλο βάρος (400 Kg φόρτιση επιφάνειας), καθαρίζεται εύκολα από τις διάφορες χρωστικές ουσίες. Δεν αλλάζει εύκολα χρωματισμούς. Πυρίμαχος και άκαυστος. Δεν αντανακλά το φως.</p> <p>Η αρμολόγηση στα σημεία συναρμογής να γίνεται με αντιμυκητιακή σιλικόνη.</p> <p><i>Η επιφάνεια εργασίας από συμπαγή Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX.</i></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Η επιφάνεια θα έχει πάχος 20mm. με κατάλληλα διαμορφωμένες τις ακμές στα σόκορα, συμπαγής, τελείως αδιάβροχη με μηδενική υδατοαπορροφητικότητα, με μεγάλες μηχανικές αντοχές σε φορτία, ανθεκτική σε χαρακιές, αντοχής σε ισχυρά οξέα και διαλύτες.</p>
<p>2.5</p>	<p><i>Κρεμαστά ερμάρια &amp; Συρτάρια με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX.</i></p> <p>Οι επιφάνειες εργασίας θα είναι κατασκευασμένες από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX με πάχος 20mm με κατάλληλα διαμορφωμένες τις ακμές στα σόκορα, συμπαγής τελείως αδιάβροχη με μηδενική υδατοαπορροφητικότητα, με μεγάλες μηχανικές αντοχές σε φορτία.</p> <p>Τα ερμάρια να είναι κατασκευασμένα από γκρι μελαμίνη (η ακριβής απόχρωση του χρώματος θα γίνει από τον υπεύθυνο του εργαστηρίου σε συνεργασία με τον ανάδοχο), δύο όψεων κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 14322 και ανήκει στη κατηγορία E1 όσον αφορά τις εκπομπές φορμαλδεΐδης .</p> <p>Ο σκελετός κάθε μονάδας πλαϊνά, καπάκι, ράφι και πάτος να είναι από μελαμίνη 16 χιλ. και η πλάτη από μελαμίνη 8 χιλ. Όλα τα σόκορα να είναι καλυμμένα με ταινία από p.v.c. 0,4 χιλ. Οι πόρτες και οι όψεις των συρταριών να είναι από μελαμίνη 18 χιλ. και τα σόκορα να είναι καλυμμένα με ταινία από p.v.c. 2 χιλ. με μεγάλη αντοχή στην υγρασία και τα κτυπήματα. Οι πόρτες να έχουν μεντεσέδες μεταλλικούς χωνευτούς, βαρέως τύπου, με δυνατότητα αφαίρεσης χωρίς την χρήση εργαλείων.</p> <p>Οι πλευρές των συρταριών να είναι από μελαμίνη 16 χιλ. με σόκορο από p.v.c. 0,4 χιλ. και πάτο από μελαμίνη πάχους 8 χιλ. Τα συρτάρια θα στερεώνονται από την κάτω πλευρά με μεταλλικούς οδηγούς βαμμένους με εποξειδική βαφή, ικανότητας φόρτισης μέχρι 25 κιλά το συρτάρι. Οι οδηγοί συρταριών να έχουν άριστη κύλιση και αυτόματο κλείσιμο στο τέλος της διαδρομής. Οι χειρολαβές στα συρτάρια και στις πόρτες να είναι από p.v.c. ανθεκτικό στο χημικό περιβάλλον. Οι πλάτες των ερμαρίων να είναι τοποθετημένες με γκινισιά για μεγαλύτερη σταθερότητα των ντουλαπιών. Εσωτερικά τα κουτιά είναι τρυπημένα με το σύστημα 32, έτσι ώστε η τοποθέτηση των ραφιών να γίνεται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος.</p> <p>Τα κρεμαστά ντουλάπια μπορούν να έχουν ανοιγόμενες ή συρόμενες πόρτες από μελαμίνη ή αμμοβολισμένο τζάμι.</p> <p>Οι εναλλακτικές λύσεις θα είναι:</p> <p>ντουλάπια (λεκανών),</p> <p>1φυλλα ή 2φυλλα ντουλάπια με ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι εσωτερικά,</p> <p>συρταριέρες με τέσσερα (4) συρτάρια η κάθε μία</p> <p>Στους νεροχύτες θα τοποθετηθεί κουτί με ανοιχτή πλάτη για πρόσβαση στα δίκτυα. Στο πάτο του ντουλαπιού κατά από τους νεροχύτες θα τοποθετηθεί άνθυγρο προστατευτικό κάλυμμα.</p>
<p>2.6</p>	<p><i>Λεκάνες (Νεροχύτες)</i></p>

	<p>Οι λεκάνες (νεροχύτες) να είναι ειδικής κατασκευής κατάλληλοι για χρήση σε εργαστήρια κατασκευασμένοι από το STONEWARE ΑΠΟ ΤΕΧΝΗΤΑ ΟΡΥΚΤΑ (αντίστοιχο υλικό με των πάγκων) ή εποξική ρητίνη. Περιμετρικά να φέρουν υπερυψωμένο χείλος, για να συγκρατούνται τα υγρά. Οι διαστάσεις των λεκανών (νεροχυτών) 60Μcmx60Πcmx30Βcm.</p> <p>Κάθε λεκάνη να συνοδεύεται απο κρουνό νερού και κατάλληλα σιφώνια πολυαιθυλενίου, απολύτως στεγανά και ανθεκτικά σε χημικό περιβάλλον.</p> <p>Στα δημιουργούμενα κενά και για την ένωση της επιφανείας με τη λεκάνη, να τοποθετείται αρμός ελαστομερής σιλικονούχος (σιλικόνη) με υψηλή χημική αντοχή συμμορφωμένος κατά EN 15651-3</p> <p><i>Προδιαγραφές Λεκάνες (Νεροχύτες)εποξικής ρητίνης νεροχύτη:</i></p> <p>Εποξική ρητίνη, 19mm πάχους τουλάχιστον, άκαυστη, με μεγάλη αντοχή σε οξέα, με μηχανική αντοχή σε μεγάλα φορτία, μη ηλεκτρικά αγωγίμη, υψηλής σκληρότητας .</p>
2.7	<p><i>Κρουνοί νερού</i></p> <p>Οι κρουνοί ζεστού/κρύου/απιονισμένου νερού να είναι βαρέως τύπου ειδικοί για εργαστηριακή χρήση, με οξυάντοχη βαφή που δεν προσβάλλεται από οξέα, βάσεις, αιθέρες, λίπη, ακετόνες κ.λπ. σε διάφορες διατομές σύμφωνα με τη χρήση κάθε κρουνού.</p> <p>Τα χερούλια να έχουν χρωματισμό ανάλογο με το μέσο ροής και στην κεφαλή έχουν δίσκο διάκρισης-συμβολισμού N - H - κ.λπ. Τα χειριστήρια των κρουνών και των ρουξουνίων να έχουν χρωματισμό ανάλογο με το μέσο ροής και στην κεφαλή έχουν δίσκο διάκρισης-συμβολισμού WPC - GAS κ.λπ. σύμφωνα με EN 13792.</p> <p>Τα ρουξούνια και οι κρουνοί να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και πληρούν τις προδιαγραφές: DIN 12898, ISO 228/1 και DIN 12918.</p>
2.8	<p><i>Παροχές Ηλεκτρικών</i></p> <p>Στην πλάτη εργαστηριακών πάγκων με ανωδομή , όπου αυτό προβλέπεται, θα τοποθετηθεί κανάλι από PVC-U (με άριστη μόνωση) για τη διέλευση των καλωδίων και την τοποθέτηση ρευματοδοτών.</p> <p>Το κανάλι θα είναι αντοχής σε χημικό περιβάλλον πληρώντας τις προδιαγραφές EN 50085 EN 50086 και BS 4607 για μη μεταλλικά εξαρτήματα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και θα φέρει CE.</p> <p>Όλες οι πρίζες ρεύματος θα είναι στεγανού τύπου IP-44 με καπάκι ασφάλειας</p> <p>Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης των παρακάτω τύπων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πρίζα SCHUKO</li> <li>• Πρίζα τριφασική</li> <li>• Πρίζα UPS</li> <li>• Πρίζα τηλεφώνου</li> <li>• Πρίζα DATA</li> <li>• KILL SWITCH (μπουτόν εκτάκτου ανάγκης διακοπής ρεύματος)</li> </ul> <p>Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία (CE mark).</p>
2.9	<p><i>Δίκτυα Νερού - Αερίων</i></p> <p>Τα δίκτυα σωληνώσεων νερού θα κατασκευάζονται από χαλκοσωλήνα βαρέως τύπου. Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα θα πληρούν τη προδιαγραφή EN 1057.</p>

### 3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΦΥΔΡΟΥ ΞΥΛΟΥ

3.1	Α. Εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,60ΜΧ0,90ΒΧ0,80Υμ. με αναδομή.(δύο ράφια)	
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
	Επιφάνεια εργασίας Stoneware	2
	Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια	2
	Υπερυψωμένη Κατασκευή - Αναδομή με διπλό ράφι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, ως τεχνική περιγραφή ανά μονάδα πάγκου	2
	Β. Τροχήλατος εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,20Μ×0,90Β×0,80Υμ.	
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
Επιφάνεια εργασίας ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX.	2	
Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια	2	
Γ. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX διαστάσεων 1,80Μx 0,60Βμ. με κρεμαστά ερμάρια και ντουλάπια		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	
Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 1,80Μ×0,60Β×0,75Υμ.	1	
Δίφυλλα ερμάρια 0,60Β x 0,90Π (πορτάκι 0,45 μ. x2)	2	
Κρεμαστά δίφυλλα ερμάρια 0,30Βx0,90Μ (πορτάκι 0,45x2)	2	

Δ. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 5,30Μx0,60Β με κρεμαστά ερμάρια και ντουλάπια

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX 1  
5,30Μx0,60Β

Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:

Δίφυλλα ντουλάπια 1,06Π x 0.60Β (πορτάκι 0.48 μ.) 5

Κρεμαστά Ντουλάπια:

Δίφυλλα ντουλάπια 1,06Π x 0.30Β (πορτάκι 0.53 μ.) 5

Ε. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 2,54Μx0,80Βμ. με κρεμαστά ερμάρια συρταριέρες και δύο νεροχύτες

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 1

Λεκάνη Stoneware 0,60Μx0,60Πx0,30,μ 2

Κρουνός κρύου/ζεστού/απιονισμένου/ νερού 1

Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:

Δίφυλλα ντουλάπια 0,80Π x 0,80Β (πορτάκι 0,40 μ.)με νεροχύτη 2

Μονόφυλλα ντουλάπια 0,48Π x0,80Β(πορτάκι 0,48 μ.) 1

Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 0,48 Πx0,80Β 1

Κρεμαστά Ντουλάπια:

Δίφυλλα ντουλάπια 0,80Π x 0,30Β (πορτάκι 0,40 μ.) 2

Μονόφυλλα ντουλάπια 0,48Πx0,30Β(πορτάκι 0,48 μ.) 2

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΓΥΑΛΙΟΥ**

3.2 Α. Εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,60ΜΧ0,90ΒΧ0,80Υμ. με αναδομή (δύο ράφια).

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια εργασίας Stoneware 5

Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 5

Υπερυψωμένη κατασκευή - Αναδομή με ράφια ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, ως τεχνική περιγραφή ανά μονάδα πάγκου 5

Β. Τροχήλατος εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,20Μ×0,90Β×0,80Υμ.

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
Επιφάνεια εργασίας ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX.	3
Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια	3
Γ. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. Διαστάσεων 3,65Μx0.60Β με κρεμαστά ερμάρια συρταριέρες	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX.	
<u>Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:</u>	
Δίφυλλα ντουλάπια 0.96Π x 0.60Β (πορτάκι 0.48 μ.)	3
<u>Κρεμαστά Ντουλάπια:</u>	
Δίφυλλα ντουλάπια 0.96Π x 0.30Β (πορτάκι 0.48 μ.)	3
Μονόφυλλο ντουλάπι 0.50Π x 0.30Β (πορτάκι 0.50 μ.)	1
Δ. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX διαστάσεων 7.70Μx0.80Β με κρεμαστά ερμάρια συρταριέρες και νεροχύτες	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX.	1
Λεκάνη Stoneware 0,60Μx0,60Πx0,30	4
Κρουνός κρύου/ζεστού/απιονισμένου/ νερού	2
<u>Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:</u>	
Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Πx 0.80Β (πορτάκι 0.40 μ.) με νεροχύτη 0.60x 0.60 μ.	4
Δίφυλλα ντουλάπια 1.12Π x 0.80Β (πορτάκι 0.56 μ)	3
Μονόφυλλο ντουλάπι 0.56Π x 0.80Β (πορτάκι 0.56 μ)	1
Συρταριέρα 0.56Πx 0.80Β	1
<u>Κρεμαστά Ντουλάπια:</u>	
Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Π x 0.30Β (πορτάκι 0.40 μ.)	4
Δίφυλλα ντουλάπια 1.12Π x 0.30Β (πορτάκι 0.56 μ.)	4
Μονόφυλλο ντουλάπι 0.30 Πx 0.30Β (πορτάκι 0.30 μ.)	1



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΙΘΟΥ

3.3

A. Εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,60ΜΧ0,90ΒΧ0,80Υ μ. με αναδομή (δύο ράφια).

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** **ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια εργασίας Stoneware 1

Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 1

Υπερυψωμένη κατασκευή με διπλό ράφι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, ως τεχνική περιγραφή ανά μονάδα πάγκου 1

B. Τροχήλατος εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,20Μ×0,90Β×0,80Υμ.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** **ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια εργασίας ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 1

Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 1

Γ. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 4,06Μ μ. x 0.80Β μ. με κρεμαστά ερμάκια συρταριέρες και νεροχύτη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** **ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL Μ διαστάσεων 4.06Μ μ. x 0.80Β μ. (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 1

Λεκάνη Stoneware 0,60Μx0,60Πx0,30Β μ. 1

Κρουνός κρύου/ζεστού/απιονισμένου/ νερού 1

Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:

Δίφυλλο ντουλάπι 0.80Πx0.80Β (πορτάκι 0.40 μ.) με νεροχύτη 0.60x0.60 μ. 1

Δίφυλλα ντουλάπια 0.82Π x 0.80Β (πορτάκι 0.41 μ.) 4

Κρεμαστά Ντουλάπια:

Δίφυλλο ντουλάπι 0.80Π x 0.30Β (πορτάκι 0.40 μ.) 1

Δίφυλλα ντουλάπια 0.82Π x 0.30Β (πορτάκι 0.41 μ.) 4

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

3.4 Α. Εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,60ΜΧ0,90ΒΧ0,80Υμ. με αναδομή (δύο ράφια).

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** **ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια εργασίας Stoneware 5

Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 5

Υπερυψωμένη κατασκευή με διπλό ράφι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, ως 5  
τεχνική περιγραφή ανά μονάδα πάγκου

Β. Τροχήλατος εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 120Μ×0,90Β×0,80Υμ.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** **ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια εργασίας ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 3

Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 3

Γ. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 5.72Μ μ. x Β 0.80 μ. με ερμάρια συρταριέρες, νεροχύτες

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** **ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 1

Λεκάνη Stoneware 0,60Μx0,60Πx0,30Β μ 4

Κρουνός κρύου/ζεστού/απιονισμένου/ νερού 2

Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:

Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Πx0.80Β (πορτάκι 0.40 μ.) με νεροχύτη 4  
0.60x0.60 μ.

Δίφυλλα ντουλάπια 0.84Π x Β 0.80Β (πορτάκι 0.42 μ.) 2

Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 0,42ΠΧ0,80Β 2

Κρεμαστά Ντουλάπια:

Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Π x0.30Β (πορτάκι 0.40 μ.) 4

Δίφυλλα ντουλάπια 0.84Π x 0.30Β(πορτάκι 0.42 μ.) 2

Μονόφυλλα ντουλάπια 0.42Π x 0.30Β (πορτάκι 0.42 μ.) 2

Δ. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 2,48Μ x Β 0.80Β με ερμάρια

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** **ΤΕΜΑΧΙΑ**

Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 2

Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:

Δίφυλλα ντουλάπια 0.82 Π x 0.80 Β (πορτάκι 0.41 μ) 6

	<p><u>Κρεμαστά Ντουλάπια:</u></p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια 0.82Π x 0.30B (πορτάκι 0.41 μ.) 6</p> <p>E. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX διαστάσεων 2,55Μμ. x 0.80B μ με ερμάρια, συρταριέρες</p> <p><b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> <b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b></p> <p>Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 1</p> <p><u>Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:</u></p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια 0.86Π μ. x 0.80B μ. (πορτάκι 0.43 μ) 3</p> <p><u>Κρεμαστά Ντουλάπια:</u></p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια 0.86Π μ. x 0.30B μ. (πορτάκι 0.43 μ.) 3</p>
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΚΜΑΓΕΙΩΝ</b>	
3.5	<p>A. Τροχήλατος εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,20Μ×0,90B×0,80Υ μ.</p> <p><b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> <b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b></p> <p>Επιφάνεια εργασίας ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 2</p> <p>Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 2</p> <p>B. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 5.74Μ x 0.80B με ερμάρια και νεροχύτες</p> <p><b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> <b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b></p> <p>Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. 1</p> <p>Λεκάνη Stoneware 0,60Μx0,60Πx0,30B μ 2</p> <p>Κρουνός κρύου/ζεστού/απιονισμένου/ νερού 1</p> <p><u>Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:</u></p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Πx0.80B μ. (πορτάκι 0.40 μ.) με νεροχύτη 0.60x0.60 μ. 2</p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια 1.04Π x 0.80B μ. (πορτάκι 0.52 μ.) 4</p> <p><u>Κρεμαστά Ντουλάπια:</u></p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Π x0.30B μ. (πορτάκι 0.40 μ.) 2</p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια 1.04Π x0.30B μ. (πορτάκι 0.52 μ.) 4</p>

**ΧΗΜΕΙΟ -ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ**

3.6	<p>A. Εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,60Μ×0,90Β×0,80Υμ με αναδομή (δύο ράφια).</p> <p><b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> <span style="float: right;"><b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b></span></p> <p>Επιφάνεια εργασίας Stoneware <span style="float: right;">2</span></p> <p>Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια <span style="float: right;">2</span></p> <p>Υπερυψωμένη κατασκευή με διπλό ράφι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, ως τεχνική περιγραφή ανά μονάδα πάγκου <span style="float: right;">2</span></p> <p>B. Τροχήλατος εργαστηριακός πάγκος διαστάσεων 1,20Μ×0,90Β×0,80Υμ.</p> <p><b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> <span style="float: right;"><b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b></span></p> <p>Επιφάνεια εργασίας ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. <span style="float: right;">1</span></p> <p>Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια <span style="float: right;">1</span></p> <p>Γ. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX διαστάσεων 2.80Μ μ. x 0.80Β μ. με ερμάκια και νεροχύτη.</p> <p><b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> <span style="float: right;"><b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b></span></p> <p>Επιφάνεια πάγκου ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. <span style="float: right;">1</span></p> <p>Λεκάνη Stoneware 0,60Μx0,60Πx0,30Β μ. <span style="float: right;">1</span></p> <p>Κρουνός κρύου/ζεστού/απιονισμένου/ νερού <span style="float: right;">1</span></p> <p><u>Ντουλάπια κάτω από τον πάγκο:</u></p> <p>Δίφυλλο ντουλάπι 0.80Π x 0.80Β μ. (πορτάκι 0.40 μ.) με νεροχύτη <span style="float: right;">1</span></p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια 1.00Π x 0.80Β μ. (πορτάκι 0.50 μ.) <span style="float: right;">2</span></p> <p><u>Κρεμαστά Ντουλάπια:</u></p> <p>Δίφυλλο ντουλάπι Π 0.80Π x 0.30Β μ. (πορτάκι 0.40 μ.) <span style="float: right;">1</span></p> <p>Δίφυλλα ντουλάπια Π 1.00Π x 0.30Β μ. (πορτάκι 0.50 μ.) <span style="float: right;">2</span></p>

**Β. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΣΚΟΝΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΑΓΩΓΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΣΚΟΝΗΣ	<p>Η εγκατάσταση του συστήμα αφαγωγής αερίων και σκόνης θα αποτελείται από τα εξής εξαρτήματα:</p> <p>Α. Συστήματα κυλινδρικών φίλτρων σωματιδίων και ενεργού άνθρακα με τα αντίστοιχα στηρίγματα.</p> <p>Β. Απορροφητήρες ισχυρής κατασκευής με εκκινητή και προφυλακτήρα κινητήρα.</p> <p>Γ. Αρθρωτούς ευκάμπτους βραχίονες αφαγωγής αερίων -σκόνης 3μ με σετ φωτισμού LED με διακόπτες εκκίνησης και χοάνη απορροφητήρα.</p> <p>Δ. Χοάνη</p> <p>Ε. Μεταλλικά στηρίγματα τοίχου ή ορθοστάτες για τους βραχίονες</p> <p>ΣΤ. Πίνακας ελέγχου λειτουργίας του συστήματος /κιβώτιο σύνδεσης με ρελέ / μετασχηματιστή.</p> <p>Θα συμπεριλαμβάνεται ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, οι σωληνώσεις του δικτύου και όλα τα ανά περίπτωση παρελκόμενα.</p>	
		Περιγραφή ειδών/Προδιαγραφές	Τεμάχια
		<p>Σύστημα κυλινδρικών <b>φίλτρων</b> που να συνοδεύεται με μεταλλικά στηρίγματα, με συνδέσεις αποτελούμενο από χαρτί κυτταρίνης για φίλτράρισμα σωματιδίων καπνού και σκόνης</p> <p>Αποτελεσματικότητα φίλτρου 99,995%.</p> <p>Ροή αέρα 500-1000m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Επιφάνεια φίλτρου 18m<sup>2</sup></p>	15
		<p>Σύστημα κυλινδρικών φίλτρων με μεταλλικά στηρίγματα που να συνοδεύεται με συνδέσεις και με φίλτρο ενεργού άνθρακα (βάρους 15kg) για αναθυμιάσεις αέρια, οργανικούς διαλύτες αποτελούμενο από χαρτί κυτταρίνης.</p> <p>Ροή αέρα : να μην ξεπερνάει τα 500 m<sup>3</sup>/h ανά μονάδα.</p> <p>Η αποτελεσματικότητα του φίλτρου είναι σε συνάρτηση με τη ροή του αέρα.</p>	13
<p>Φυγοκεντρικός <b>απορροφητήρας</b> με ανθεκτικό περίβλημα για τον ήχο, κώνο εισόδου και εξόδου, φτερωτή και μοτέρ.</p> <p>Το κέλυφος και η φτερωτή απορροφητήρα θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα. Το περίβλημα του θαλάμου θα είναι από γαλβανισμένο χαλύβδινο φύλλο, το οποίο θα είναι επενδυμένο με ηχοαπορροφητικό υλικό. Θα φέρει ανοίγματα για</p>	2		



	<p>την ψύξη του ηλεκτροκινητήρα και θυρίδα επιθεώρησης με απευθείας σύνδεσης κινητήρα-φτερωτής.</p> <p>Θα παραδοθεί με ελαστικές συνδέσεις και αντιδονητικές βάσεις.</p> <p>Ισχύς 7,5 kw, 50Hz IE 3, 400/690 V IP 55(βαθμός προστασίας), 3 ph, 2300-9100m<sup>3</sup>/h(ικανότητα), με δεξιόστροφη περιστροφή.</p> <p>Συνολική πίεση 3070-1150 pa, εντός ηχομονωτικού θαλάμου με εισαγωγή/εξαγωγή 400mm.</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας +60 °C</p> <p>Θερμοκρασία περιβάλλοντος -30°C έως +40°C</p> <p><u>Απαραίτητως</u> να συνοδεύονται από εκκινητές απορροφητήρων και αυτόματους μετατροπείς συχνότητας (inverter).</p>	
	<p>Φυγοκεντρικός <b>απορροφητήρας</b> με ανθεκτικό περίβλημα για τον ήχο, κώνο εισόδου και εξόδου, φτερωτή και μοτέρ.</p> <p>Το περίβλημα απορροφητήρα θα είναι από γαλβανισμένο χαλύβδινο φύλλο και η φτερωτή με ακτινωτά πτερύγια από χυτό αλουμίνιο.</p> <p>Ισχύς:0,9kw, διάμετρος εισόδου-εξόδου 160mm, 3 ph(3 - φασικός ), 230/400 V, 1500m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Απαιτείται βάση μεταλλική και σιγαστήρα με γρήγορη απελευθέρωση.</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας : max 60 °C</p> <p>Θερμοκρασία περιβάλλοντος : -20°Cέως +40°C</p> <p>Στάθμη θορύβου : 61db</p>	2
	<p>Αρθρωτοί εύκαμπτοι <b>βραχίονες</b> απαγωγής αερίων- σκόνης με ακτίνα δράσης μήκους 3 μέτρων, διαμέτρου 160mm,με δυνατότητα περιστροφής 360° , από PVC επενδυμένο με πολυεστέρα, με εσωτερικό μεταλλικό σκελετό. Να διαθέτει ρυθμιστικό διάφραγμα απαγωγικής ικανότητας εντός της χοάνης και ενσωματωμένο σύστημα φωτισμού με λάμπες led καθώς και με διακόπτη εκκίνησης του απορροφητήρα. Στο ελεύθερο άκρο η χοάνη θα πρέπει να φέρει χειρολαβή.</p> <p>Απορρόφηση 700-1000 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Στάθμη θορύβου : 68 db ISO 11201.</p>	15
	<p>Απαραίτητα: στηρίγματα τοίχου γαλβανιζέ και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για την παροχή ισχύς του σετ φωτισμού 24V.</p>	15
	<p>Κιβώτιο σύνδεσης με ρελέ</p>	15
	<p>Μετασχηματιστής 230/250 V σε 24 V,25 A</p>	2
	<p>Δίκτυο σωληνώσεων όλων των ανωτέρω από χαλύβδινους γαλβανιζέ σωλήνες ελικοειδή-τύπου spiro που θα περιλαμβάνει κατά περίπτωση Φ150,Φ200 και Φ250.*</p>	* Η ποσότητα θα προσδιοριστεί μετά την ακριβή μέτρηση στις εγκαταστάσεις

**Γ. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τεμάχια
1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ	<p>Οι εγκαταστάσεις των συστημάτων πεπεισμένου αέρα των εργαστήριων συντήρησης του Μουσείου θα καλύψουν τις ανάγκες των εργασιών διασφαλίζοντας υψηλή απόδοση, χαμηλό επίπεδο θορύβου και αντοχή στη χρήση με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Αεροσυμπιεστής :</p> <p>Αθόρυβος αεροσυμπιεστής ισχύος 5,5 HP</p> <p>Ισχύς εισόδου:4 kW</p> <p>Ροή αέρα:606</p> <p>Πίεση λειτουργίας:11bar</p> <p>Τάση λειτουργίας:400 V</p> <p>Στάθμη θορύβου:68 db</p> <p>Έξοδος αέρα:3/4"</p> <p>Μικτό βάρος: 154Kg</p> <p>Διαστάσεις Συσκ.:660 x 960 x 800 ( mm )</p>	1
		<p>Αεροφυλάκιο:</p> <p>Να είναι κάθετης τοποθέτησης, χωρητικότητας 270/300 Lt με μέγιστη πίεση 11 Bar. Θα περιλαμβάνει με μανόμετρο και βαλβίδα ασφαλείας (μέσω μαρκουτσιού 1,5μ. για την ένωση με τον αεροσυμπιεστή)</p> <p>Διαστάσεις: 1,65(ύψος) x 0,50(πλάτος) μ.</p> <p>Βάρος: 67 kg</p>	1
2	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ	<p>Αεροσυμπιεστής:</p> <p>Κοχλιοφόρος αεροσυμπιεστής ισχύος 20 HP</p> <p>Ισχύς εισόδου:20 kW</p> <p>Ροή αέρα:1870</p> <p>Πίεση λειτουργίας:10bar</p> <p>Τάση λειτουργίας:400 V/3φασ</p> <p>Στάθμη θορύβου:72 db Έξοδος αέρα:3/4"</p> <p>Μικτό βάρος: 340Kg</p> <p>Διαστάσεις Συσκ.: 0,88 x 1,005 x 1,150μ.</p>	1

		<p>Αεροφυλάκιο:</p> <p>Να είναι κάθετης τοποθέτησης, χωρητικότητας 500 Lt με μέγιστη πίεση 11 Bar. Θα περιλαμβάνει μανόμετρο και βαλβίδα ασφαλείας και σύνδεση μέσω μαρκουτσιού 1,5μ. για την ένωση με τον αεροσυμπιεστή</p> <p>Διαστάσεις: 2,05 (ύψος) x 0,60 (πλάτος) μ.</p> <p>Βάρος: 116 kg</p>	1
		<p><u>Εξαρτήματα για τη κάλυψή του δικτύου:</u></p> <p>Χαλκοσωλήνας Φ28</p>	230μ.
		<p>Χαλκοσωλήνας Φ22</p>	30μ.
		<p>Γωνίες, ταφ, βάνες 1/2" συστολές, στηρίγματα, και ότι άλλο απαιτηθεί για τη αποτελεσματική σύνδεση του δικτύου.*</p>	* Η ποσότητα θα προσδιοριστεί μετά την ακριβή μέτρηση στις εγκαταστάσεις

**Δ. ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ -ΥΔΑΤΟΛΟΥΤΡΑ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Τεμάχια
1.	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ - ΥΔΑΤΟΛΟΥΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	<p>Δεξαμενή-υδατόλουτρο λαδιού από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα με διπλά τοιχώματα με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εξωτερικές διαστάσεις: 0,75Π X 0,50Π (+πίνακας χειρισμού) X 0,85Υ.</li> <li>• Εσωτερικές διαστάσεις : 0,60X0,40X0,40μ. ύψος</li> <li>• Χωρητικότητα: 100 λιτ.</li> <li>• Διπλά τοιχώματα -μανδύα για θέρμανση λαδιού και εξωτερικά θερμομόνωση.</li> <li>• Υλικό κατασκευής : ανοξείδωτος αντιμαγνητικός χάλυβας 18/8/304</li> <li>• Κύκλωμα θέρμανσης: θερμαντικό λάδι με ομοιογενή κατανομή θερμότητας.</li> <li>• Αντιστάσεις θέρμανσης: ενσωματωμένες ανοξείδωτες αντιστάσεις εμβαπτιζόμενες στο κύκλωμα λαδιού που διατηρούν τη θερμοκρασία σταθερή και ακριβή.</li> <li>• Περιοχή λειτουργίας: από 30 °C έως 100°C.</li> <li>• Πίνακας χειρισμού και ελέγχου, ηλεκτρονικός ψηφιακός θερμοστάτης SSR, με ενσωματωμένο ψηφιακό θερμόμετρο ένδειξης, ακριβείας, με μικροεπεξεργαστή P.I.D. controller, ακρίβεια ρύθμισης ανά 0.1°C, διακόπτη γενικό και ενδεικτικές λυχνίες. Ακρίβεια Θερμοστάτησης: Διατηρεί τη θερμοκρασία με απόκλιση ±0.5°C έως ±1°C. Δεύτερο όργανο ρύθμισης θερμοκρασίας εσωτ. δεξαμενής.</li> <li>• Τροχήλατη βάση.</li> <li>• Βάνα αδειάσματος /αποστράγγισης της δεξαμενής.</li> <li>• Βάνα αδειάσματος κυκλώματος λαδιού</li> </ul> <p><u>Επιπλέον Χαρακτηριστικά:</u> Ενδεικτικές λυχνίες, alarm υπερθέρμανσης και διακόπτες για την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία του συστήματος. Να διαθέτει ISO:9001 2015</p>	2
2.	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ - ΥΔΑΤΟΛΟΥΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	<p>Δεξαμενή-υδατόλουτρο λαδιού από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα με διπλά τοιχώματα με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εξωτερικές διαστάσεις: 1,25M X 0,65Π (+πίνακας χειρισμού) X 0,85Υμ.</li> <li>• Εσωτερικές διαστάσεις : 1,10MX0,50ΠX0,50μ.</li> <li>• Χωρητικότητα: 275 λιτ.</li> </ul>	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διπλά τοιχώματα με ενσωματωμένο μανδύα για θερμομόνωση και αποδοτική διατήρηση θερμοκρασίας</li> <li>• Υλικό κατασκευής : ανοξείδωτος αντιμαγνητικός χάλυβας 18/8/304</li> <li>• Κύκλωμα θέρμανσης: θερμαντικό λάδι με ομοιογενή κατανομή θερμότητας</li> <li>• Αντιστάσεις θέρμανσης: ενσωματωμένες ανοξείδωτες αντιστάσεις εμβαπτιζόμενες στο κύκλωμα λαδιού που διατηρούν τη θερμοκρασία σταθερή και ακριβή.</li> <li>• Περιοχή λειτουργίας: από 30 °C έως 100°C.</li> <li>• Πίνακας χειρισμού και ελέγχου, ηλεκτρονικός ψηφιακός θερμοστάτης με ενσωματωμένο ψηφιακό θερμομέτρο ένδειξης, ακριβείας, με μικροεπεξεργαστή P.I.D. controller, ακρίβεια ρύθμισης ανα 0.1°C, διακόπτη γενικό και ενδεικτικές λυχνίες. Ακρίβεια θερμοστάτησης: Διατηρεί τη θερμοκρασία με απόκλιση <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math> έως <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math>. Δεύτερο όργανο ρύθμισης θερμοκρασίας εσωτ. δεξαμενής.</li> <li>• Τροχήλατη βάση.</li> <li>• Βάνα αδειάσματος /αποστράγγισης της δεξαμενής.</li> <li>• Βάνα αδειάσματος κυκλώματος λαδιού.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον Χαρακτηριστικά:</u> Ενδεικτικές λυχνίες, alarm υπερθέρμανσης και διακόπτες για την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία του συστήματος. Να διαθέτει ISO:9001 2015</p>	
--	--	--

#### Ε. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Τεμάχια
1.	ΑΝΟΙΧΤΑ ΠΑΡΑΛ/ΜΑ ΔΟΧΕΙΑ	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, <b>150 lit</b> , πολυαιθυλενίου, μαύρου χρώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, υψηλής ανθεκτικότητας και ευελιξίας, αντοχή σε χημικά-UVακτινοβολία και μηχανικές καταπονήσεις. Να διαθέτει βαλβίδα αποστράγγισης στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση. Μήκος: 0,85μ. /0,71μ. (στο κάτω μέρος) Πλάτος : 0,55μ. /0,41μ. (στο κάτω μέρος) Ύψος : 0,45μ. Απόβαρο δοχείου: 9 κιλά	3
2.	ΑΝΟΙΧΤΑ ΠΑΡΑΛ/ΜΑ ΔΟΧΕΙΑ	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, <b>300 lit</b> , πολυαιθυλενίου, μαύρου χρώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, υψηλής ανθεκτικότητας και ευελιξίας, αντοχή σε χημικά-UVακτινοβολία και μηχανικές καταπονήσεις. Να διαθέτει βαλβίδα αποστράγγισης στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση. Μήκος:1,00μ. / 0,85μ. (στο κάτω μέρος) Πλάτος:0,69μ. /0,54μ. (στο κάτω μέρος)	3



		Ύψος:0,58μ. Απόβαρο δοχείου 15 κιλά	
3.	ΑΝΟΙΧΤΑ ΠΑΡΑΛ/ΜΑ ΔΟΧΕΙΑ	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, <b>500l it</b> , πολυαιθυλενίου, μαύρου χρώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, υψηλής ανθεκτικότητας και ευελιξίας, αντοχή σε χημικά-UVακτινοβολία και μηχανικές καταπονήσεις. Να διαθέτει βαλβίδα αποστράγγιση στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση. Μήκος:1,20μ/0,96μ.(στο κάτω μέρος) Πλάτος:0,78μ. /0,56μ.(στο κάτω μέρος) Ύψος:0,68μ. Απόβαρο δοχείου 19 κιλά	6
4.	ΑΝΟΙΧΤΑ ΠΑΡΑΛ/ΜΑ ΔΟΧΕΙΑ	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, <b>750 lit</b> , πολυαιθυλενίου, μαύρου χρώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, υψηλής ανθεκτικότητας και ευελιξίας, αντοχή σε χημικά-UVακτινοβολία και μηχανικές καταπονήσεις. Να διαθέτει βαλβίδας αποστράγγιση στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση. Μήκος:1,39μ /1,16μ. (στο κάτω μέρος) Πλάτος : 0,87μ /0,65μ. (στο κάτω μέρος) Ύψος:0,75μ. Απόβαρο δοχείου 25 κιλά	5
5.	ΑΝΟΙΧΤΑ ΠΑΡΑΛ/ΜΑ ΔΟΧΕΙΑ	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, <b>950 lit</b> , πολυαιθυλενίου, μαύρου χρώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, υψηλής ανθεκτικότητας και ευελιξίας, αντοχή σε χημικά-UVακτινοβολία και μηχανικές καταπονήσεις. Να διαθέτει βαλβίδα αποστράγγισης στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση. Μήκος:1,64μ./ 1,44μ. (στο κάτω μέρος) Πλάτος:0,92μ. /0,74μ. (στο κάτω μέρος) Ύψος:0,90μ /0,89μ. Απόβαρο δοχείου 32 κιλά	2
6.	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΒΑΣΗ	Τροχήλατη μεταλλική ενισχυμένη βάση από γαλβανισμένο χάλυβα για μεγάλη αντοχή σε φορτία, με ενισχυμένο πλαίσιο για αντοχή σε κραδασμούς και συνεχή χρήση κατάλληλο για μεταφορά υγρού 30% του όγκου του δοχείου. . Θα φέρει 4 περιστρεφόμενες ρόδες βαρέως τύπου, Φ 125 με φρένο, κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας γαλβανισμένο χάλυβα για ασφαλή και εύκολη μετακίνηση για τη δεξαμενή των 300 lit Μήκους:1,00μ./0,85μ. (στο κάτω μέρος) Πλάτους:0,69μ./ 0,54μ.(στο κάτω μέρος) Ύψους: 0,58μ.	2
7.	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΒΑΣΗ	Τροχήλατη μεταλλική ενισχυμένη βάση από γαλβανισμένο χάλυβα για μεγάλη αντοχή σε φορτία, με ενισχυμένο πλαίσιο για αντοχή σε κραδασμούς και συνεχή χρήση κατάλληλο για μεταφορά υγρού 30% του όγκου του δοχείου.. Θα φέρει 4 περιστρεφόμενες ρόδες βαρέως τύπου, Φ 160 με φρένο κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας από γαλβανισμένο χάλυβα για ασφαλή και εύκολη μετακίνηση για τη δεξαμενή των 500lit Μήκους:1,20μ./0,96μ.(στο κάτω μέρος)	4

		Πλάτους:0,78μ. /0,56μ. (στο κάτω μέρος) Υψους :0,68μ.	
8.	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΒΑΣΗ	Τροχήλατη μεταλλική ενισχυμένη βάση από γαλβανισμένο χάλυβα για μεγάλη αντοχή σε φορτία, με ενισχυμένο πλαίσιο για αντοχή σε κραδασμούς και συνεχή χρήση κατάλληλο για μεταφορά υγρού 30% του όγκου του δοχείου.. Θα φέρει 4 περιστρεφόμενες ρόδες βαρέως τύπου, Φ 200 με φρένο κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας από γαλβανισμένο χάλυβα για ασφαλή και εύκολη μετακίνηση για τη δεξαμενή των 750 lit  Μήκους:1,39μ./ 1,16μ. (στο κάτω μέρος) Πλάτους:0,87μ./0,65μ.(στο κάτω μέρος) Υψους:0,75μ.	4
9.	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤ Α ΓΙΑ ΑΝΩΘΕΝ ΔΟΧΕΙΑ	Οι δεξαμενές θα διαθέτουν τα απαραίτητα εξαρτήματα υδραυλικά (μεταλλική βρύση, ρακόρ κλπ.) στο κάτω μέρος ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης αποστράγγισης του νερού.	19
10.	ΠΑΛΕΤΕΣ ΣΥΜΠΑΓΗΣ	Παλέτα πλαστική με λεία επιφάνεια και τρεις τραβέρσες, γκρι χρώμα. Στατικό φορτίο: 5.000kgs. Δυναμικό φορτίο:2000kgs Φορτίο σε ράφι:0,7t Βάρος παλέτας:13kgs Διαστάσεις: 80x120x15cm	10

#### ΣΤ. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΟΥ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τεμάχια
1.	ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΕΣΤΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	<b>Απαγωγός εστία</b> διαστάσεων 1200x900x2250mm (ΠxΒxΥ) με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά  - <b>Μεταλλικό σκελετό</b> από κοιλοδοκό βαρέως τύπου βαμμένο ηλεκτροστατικά με εποξική βαφή, μετά από απολάδωση, αποσκωρίωση και φωσφάτωση, κατάλληλος να αντέχει στη διάβρωση βάση πρότυπων ΕU. Τα πλαίσια του σκελετού θα συνδέονται μεταξύ τους με ειδικούς συνδέσμους ασφαλείας με δυνατότητα μικρό-ρύθμισης για την οριζοντίωσή τους.  - <b>Η πρόσοψη</b> του κλωβού θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο το οποίο περιλαμβάνει τζάμια (πάχους 6mm.) τύπου Triplex με ειδικό φιλμ ασφαλείας που σε περίπτωση έκρηξης να έχουν την ικανότητα συγκράτησης βάρους έως 3.500 Kg ανά τ.μ. και δεν αφήνουν τα θραύσματα να φτάσουν στον χρήστη.  Το πλαίσιο θα περιλαμβάνει ένα σταθερό και δυο επάλληλα ανοιγόμενα τζάμια για πρόσβαση στο εσωτερικό ακόμα και όταν αυτό είναι κλειστό. Το πλαίσιο θα είναι ανασυρόμενο με μηχανισμό αντίβαρων και έχει την δυνατότητα να σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος. Θα διαθέτει ειδικό μηχανισμό	1

ακινητοποίησης του τζαμιού σε συγκεκριμένα σημεία της διαδρομής, στην περίπτωση που κοπεί το ένα ή και τα δυο συρματόσχοινα που το συγκρατούν. Οι οδηγοί που θα σύρεται ο μηχανισμός να είναι από υλικό κατάλληλο για το χημικό περιβάλλον.

- Ο **κλωβός εργασίας**, πλευρές και πλάτη θα είναι από ρητίνη HPL τύπου Symex, πάχους 6mm υλικό ανθεκτικό στους οργανικούς διαλύτες, τα οξέα και τις υψηλές θερμοκρασίες.

- Η **επιφάνεια εργασίας** θα είναι από Stoneware ανθεκτικό στα οξέα, διαλύτες και υψηλές θερμοκρασίες, με περιμετρικά υπερυψωμένο χείλος, για τη συγκράτηση των υγρών. Η επιφάνεια εργασίας θα περιλαμβάνει υποκαθήμενο λεκανάκι διαστάσεων 300x150mm από το ίδιο υλικό.

-**Στη πλάτη της εστίας** θα τοποθετηθεί μια δεύτερη πλάτη από HPL, η οποία δημιουργεί κανάλι απορρόφησης και εξυπηρετεί στη ομαλότερη ροή του αέρα σε όλο το εσωτερικό του κλωβού εργασίας. Στην εσωτερική πλάτη θα υπάρχουν αναμονές στήριξης για ράβδους ανάρτησης εξαρτημάτων. Τα ρουξούνια των παροχών θα είναι τοποθετημένα στην πλάτη της απαγωγού επικαλυμμένα με οξυάντοχη βαφή. Τα ρουξούνια καύσιμων αερίων θα έχουν χειρισμό ασφαλείας με πίεση και περιστροφή στα χειριστήρια. Τα ρουξούνια θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και πληρούν τις προδιαγραφές: DIN 12898, EN13792:2000, ISO 228/1 και DIN 12918.

-**Το πάνελ χειρισμού** με τις παροχές της απαγωγού θα είναι τοποθετημένα εξωτερικά, στο πλάι ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας. Το πάνελ που θα τοποθετηθούν κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα προστατεύεται από τα υγρά με μεταλλικό φουρούσι. Το πάνελ θα περιλαμβάνει- χειριστήρια κρύου νερού - κρουνοί αερίων, και παροχές ηλεκτρικών.

Τα χειριστήρια των ρουξουνίων θα έχουν χρωματισμό ανάλογο με το μέσο ροής και στην κεφαλή θα έχουν δίσκο διάκρισης-συμβολισμού WPC - GAS κ.λπ. σύμφωνα με EN 13792.

-**Το ηλεκτρικό σύστημα θα περιλαμβάνει:**

Αυτόματη γενική ασφάλεια 25 A.

Δυο πρίζες σούκο στεγανές (IP55) με καπάκι και ενδεικτικές λυχνίες.

Αυτόματη γενική ασφάλεια πριζών.

-Στην οροφή θα έχει **φωτιστικό σώμα led** εκτός κλωβού. Το φωτιστικό θα προστατεύεται από τζάμι 6mm .

-Κάτω από το πάνελ χειρισμού της εστίας θα έχει **ντουλάπια με ράφια**, το σύνολο του ντουλαπιού (πλαϊνά, καπάκι, ράφι και πάτος συρτάρια),θα είναι από σαγρέ έγχρωμη μελαμίνη

κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 14322,κατηγορίας E1 όσον αφορά την εκπομπή φορμαλδεΐδης. Οι χειρολαβές στις πόρτες θα είναι από p.v.c. ανθεκτικό στο χημικό περιβάλλον.

		<p>Εσωτερικά τα κουτιά θα είναι τρυπημένα με το σύστημα 32, έτσι ώστε η τοποθέτηση των ραφιών να γίνεται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος με ανοξείδωτα συμπαγή εξαρτήματα.</p> <p><b>-Το δίκτυο σωληνώσεων νερού και αερίων</b> θα είναι κατασκευασμένα από χαλκοσωλήνα βαρέως τύπου Φ15 ή Φ18.</p> <p>Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα θα ενια κατασκευασμένα σύμφωνα με EN 1057.</p> <p><b>-Η εξαγωγή του αέρα</b> από την εστία θα γίνεται μέσω ειδικού εξαρτήματος στην οροφή και θα συνδέεται με το δίκτυο. Επιπλέον θα τοποθετηθεί ειδικό εξάρτημα με μικρό-επεξεργαστή το οποίο ελέγχει ψηφιακά τις λειτουργίες και τις παραμέτρους απορρόφησης πληρώντας τις προδιαγραφές EN 14175. Το σύστημα απορρόφησης θα περιλαμβάνει τριφασικό μοτέρ μίας ταχύτητας. Το μοτέρ θα βρίσκεται εκτός ροής αερίων με ικανότητα αναρρόφησης 1600m<sup>3</sup>/h περίπου με χαμηλό συντελεστή θορύβου και υψηλή στατική πίεση. Το κουβούκλιο και η φτερωτή θα είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο. Το μοτέρ θα έχει στεγανότητα IP 55.</p>	
2.	ΝΤΟΥΖΙΕΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ ΜΑΤΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ	<p>Οι ντουζιέρες θα περιλαμβάνουν ειδικό μεταλλικό ή πλαστικό δοχείο διαμέτρου 25-30cm, με επιφάνεια διασποράς ώστε να επεκτείνεται το εύρος του καταιωνιζόμενου νερού και χειριστήριο με εύχρηστη λαβή μεγάλου μεγέθους, ώστε να εντοπίζεται εύκολα διά της αφής. Το ντους θα τοποθετείται σε τοίχο του εργαστηρίου και η τροφοδοσία του γίνεται με παροχή νερού 1". Το σύστημα πλύσης ματιών θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δοχείο πλυσίματος ματιών διαμέτρου 25-30cm. Θα έχει φέρει επίσης ενσωματωμένο ανοξείδωτο φίλτρο για κάθαρση των ακαθαρσιών και πόδι πεντάλ από ανοξείδωτο χάλυβα.</p> <p>Σύμφωνα με τις προδιαγραφές: DIN EN 15154/1.2006 και ANSI-Z358-1-2004.</p>	1
3.	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	<p>Αυτόνομο Φορητό ακτινολογικό τύπου DIG-360 2.4kw του Κορεάτικου Οίκου Dongmun2. ή ισοδύναμο συνδυαζόμενο με ακτινολογικό τραπέζι με κολώνα τύπου PHILOSOPHY EXAMINER TABLE TOPIPS Medical Italy με ή ισοδύναμο, τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ασύρματος Ψηφιακός ανιχνευτής τύπου DR Rayence Green On VET 14x17 WCC ή ισοδύναμο, με Ηλεκτρονικό υπολογιστή τύπου DELL Optiplex ή ισοδύναμο και μόνιτορ τύπου EIZO dicom lut ή ισοδύναμο:</li><li>• Φορητότητα: Το σύστημα θα πρέπει να είναι εύκολο στη μεταφορά, προσφέροντας ευελιξία στην εκτέλεση ακτινογραφιών</li><li>• Αυτόνομη λειτουργία: Να διαθέτει ενσωματωμένες μπαταρίες που προσφέρουν αυτονομία έως 4,5 ώρες ανά μπαταρία, επιτρέποντας τη χρήση χωρίς εξωτερική τροφοδοσία.</li></ul> <p><u>Χαρακτηριστικά του φορητού ακτινογραφικού συστήματος</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Μέγιστη Έξοδος: 35mA/100kV</li><li>✓ Ικανότητα Ισχύος: 2.4kW</li><li>✓ Συχνότητα: 70kHz</li></ul>	1

- ✓ Εστιακό Σημείο: 1.2mm
- ✓ Μνήμη Ανατομικών Προγραμμάτων: 6 επιλογές
- ✓ Τροφοδοσία ρεύματος: 110V ή 220V, 50Hz ή 60Hz
- ✓ Διαστάσεις: 350Π x 250Μ x 206Υ (mm)  
Βάρος: 12.5kg

#### Χαρακτηριστικά ακτινολογικού τραπεζιού με κολώνα

- ✓ Σταθερή κολώνα για την στήριξη της ακτινολογικής λυχνίας, με πλέουσα επιφάνεια 4 διευθύνσεων.
- ✓ Πάχος απορρόφησης επιφάνειας 0,5mm 0,8mm
- ✓ Δυνατότητα μέγιστου βάρους 100 κιλά
- ✓ Διαστάσεις επιφάνειας: 1,50 X 0,90 μ. Ύψος: 2μ.

#### Χαρακτηριστικά φορητού ψηφιακού ανιχνευτή τεχνολογίας άμορφου πυριτίου (a-si) που περιλαμβάνει και ηλεκτρονικό υπολογιστή και μόνιτορ :

- ✓ Διαστάσεις: 35x43 cm, ιδανικό για ευέλικτη χρήση σε διάφορες εφαρμογές.
- ✓ Τεχνολογία: Ανιχνευτής Ιωδιούχου Καισίου (CsI), που προσφέρει υψηλή απόδοση σε χαμηλές δόσεις ακτινοβολίας.
- ✓ Ανάλυση: 127 μm pixel pitch, με δυνατότητα επίτευξης έως 3.57 lp/mm ανάλυσης για υψηλή ποιότητα εικόνας.
- ✓ A/D ανάλυση: 14/16 bit για βέλτιστη ανάλυση και απεικόνιση λεπτομερειών με υψηλή αντίθεση.
- ✓ Δυναμική απόδοση: Max DQE > 80%, επιτρέποντας μείωση της δόσης ακτινοβολίας έως 40%.
- ✓ Χωρητικότητα: Δυνατότητα αποθήκευσης έως 200 λήψεων.
- ✓ Χρόνος προεπισκόπησης: <2 δευτερόλεπτα για άμεση ανατροφοδότηση και αξιολόγηση της εικόνας.
- ✓ Ανθεκτικότητα: Πιστοποίηση IP66 για αντοχή σε σκόνη και νερό, καθώς και προστασία από κραδασμούς και άλλες καταπονήσεις.
- ✓ Βάρος: Περίπου 3 kg για εύκολη μεταφορά.
- ✓ Μπαταρίες: Λειτουργεί με 2 μπαταρίες Lithium polymer, που προσφέρουν έως 4,5 ώρες χρήσης ανά μπαταρία.
- ✓ Ασύρματη συνδεσιμότητα: Να υποστηρίζει ασύρματη μεταφορά και αποθήκευση εικόνων μέσω DICOM 3.0, διευκολύνοντας την πρόσβαση και επεξεργασία των δεδομένων.
- ✓ Τεχνολογίες Απεικόνισης:

Green On: Μείωση της δόσης ακτινοβολίας έως 40%, βελτιώνοντας ταυτόχρονα την ευαισθησία του ανιχνευτή και την ποιότητα της εικόνας, ακόμη και σε χαμηλές δόσεις.

Advanced De-Noising: Μειώνει τον θόρυβο της εικόνας, εξασφαλίζοντας καθαρότερες και ακριβέστερες λήψεις ακόμη και με χαμηλές δόσεις ακτινοβολίας.

Anti-Scatter Algorithm (Grid ON): Εικονικός αλγόριθμος αντιδιασποράς ακτινοβολίας που επιτυγχάνει καλύτερη ποιότητα εικόνας χωρίς τη χρήση φυσικού Grid.



		<p>Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 9001 ή ισοδύναμο</p> <p>Να φέρει σήμανση CE</p> <p>Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας 2 έτη και να καλύπτεται από τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά για 5 έτη.</p>	
4.	<p>ΦΟΥΡΝΟΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ 256 ΛΙΤΡΩΝ</p>	<p>Φούρνος ξήρανσης, τύπου <b>UN260</b>, του οίκου <b>Memmert</b> Γερμανίας, ή ισοδύναμο, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χωρητικότητα: 256 λίτρα.</li> <li>• Θερμοκρασία ξήρανσης : 20°C έως 300°C.</li> <li>• Ακρίβεια θερμοκρασίας: 0.1°C μέχρι τους 99°C, 0.5°C από τους 100°C και πάνω.</li> <li>• Αισθητήρας θερμοκρασίας : Pt100 κλάσης A.</li> <li>• Οθόνη τύπου SingleDISPLAY, για την απεικόνιση όλων των παραμέτρων.</li> <li>• Ψηφιακό χρονόμετρο ρυθμιζόμενο από 1 λεπτό μέχρι 99 ημέρες.</li> <li>• Με φυσική μεταφορά θερμότητας.</li> <li>• Τροφοδοσία: 230 V, 50/60Hz.</li> <li>• Εσωτερικές διαστάσεις ΠxΥxB:0.64x 0,80x0,50μ.</li> <li>• Εξωτερικές διαστάσεις ΠxΥxB: 0,824 x 1,183 x 0,684 μ. (WxDxH): 824mm x 1183mm x 684mm.</li> </ul>	1
5.	<p>ΕΡΜΑΡΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (chemisafe) ΜΕ ΔΥΟ ΠΟΡΤΕΣ</p>	<p>Ερμάριο Φύλαξης Πτητικών και Εύφλεκτων Υλικών, με δυο πόρτες, τύπου <b>795+E</b> του Οίκου <b>Ecosafe</b> Ελβετίας η ισοδύναμο ,με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πιστοποιημένο κατά EN 14470-1 και EN 1363-1.</li> <li>• Με ανεκτικότητα σε συνθήκες πυρκαγιάς για 105 min - ISO 834.</li> <li>• Να διαθέτει λαβή σε όλη την επιφάνεια για εύκολο άνοιγμα της πόρτας.</li> <li>• Να διαθέτει πόδια για εύκολη μετακίνηση.</li> <li>• Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι 12/10, βαμμένο με λευκή εποξική μπογιά.</li> <li>• Να διαθέτει εσωτερικό από μελαμίνη.</li> <li>• Να διαθέτει κλειδαριά για ασφάλεια.</li> <li>• Να διαθέτει θερμική μόνωση μεταξύ των τοίχων.</li> <li>• Να διαθέτει ράφια που μπορεί να τα προσαρμόσει ο χρήστης.</li> <li>• Οι πόρτες να κλείνουν αυτόματα και σφραγίζουν όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει τους 47°C.</li> <li>• Να διαθέτει φίλτρο κατάλληλο για την απορρόφηση των ατμών των πτητικών ουσιών</li> <li>• Να διαθέτει σύστημα εξαερισμού για ομοιόμορφη διοχέτευση των ατμών στο φίλτρο.</li> <li>• Εξωτερικές διαστάσεις ( ΥxΜxΠ) 1,95x1,137x0,62μ. (mm): 1950 x 1137 x 620.</li> </ul>	2

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Εσωτερικές διαστάσεις (ΥxΜxΠ) 1.62x1x0,41μ..(mm): 1620 x 1000 x 410.</li> <li>Χωρητικότητας 250 L.</li> <li>Να διαθέτει τρία ράφια από PVC ανθεκτικά στην διάβρωση των οξέων και μια δεξαμενή στον πάτο για την συλλογή κάποιου υγρού σε περίπτωση διαρροής, επίσης από PVC.</li> </ul>	
6.	ΕΡΜΑΡΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	<p>Ερμάριο Φύλαξης Πτητικών και Εύφλεκτων Υλικών, μονής πόρτας, τύπου 794+E του Οίκου Ecosafe Ελβετίας ή ισοδύναμο με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Πιστοποιημένο κατά EN 14470-1 και EN 1363-1.</li> <li>Με ανεκτικότητα σε συνθήκες πυρκαγιάς για 105 min - ISO 834.</li> <li>Διαθέτει λαβή σε όλη την επιφάνεια για εύκολο άνοιγμα της πόρτας.</li> <li>Διαθέτει πόδια για εύκολη μετακίνηση.</li> <li>Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι 12/10, βαμμένο με λευκή εποξική μπογιά.</li> <li>Διαθέτει εσωτερικό από μελαμίνη.</li> <li>Διαθέτει κλειδαριά για ασφάλεια.</li> <li>Διαθέτει θερμική μόνωση μεταξύ των τοίχων.</li> <li>Ράφια που μπορεί να τα προσαρμόσει ο χρήστης.</li> <li>Η πόρτα κλείνει αυτόματα και σφραγίζει όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει τους 47°C.</li> <li>Διαθέτει φίλτρο κατάλληλο για την απορρόφηση των ατμών των πτητικών ουσιών</li> <li>Διαθέτει σύστημα εξαερισμού για ομοιόμορφη διοχέτευση των ατμών στο φίλτρο.</li> <li>Εξωτερικές διαστάσεις (Υ x Μ x Π)μ, 1,95 x 0,653 x 0,620μ. (mm): 1950 x 653 x 620.</li> <li>Εσωτερικές διαστάσεις (Υ x Μ x Π) 1,620 x 0,490 x 0,41μ.. (mm): 1620 x 490 x 410.</li> <li>Χωρητικότητα 130 L.</li> <li>Διαθέτει τρία ράφια από PVC ανθεκτικά στην διάβρωση των οξέων και μια δεξαμενή στον πάτο για την συλλογή κάποιου υγρού σε περίπτωση διαρροής, επίσης από PVC.</li> </ul>	1
7.	ΣΤΕΡΕΟΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ	<p>Στερεομικροσκόπιο, τύπου Zeiss SteREO Discovery V.8, ή ισοδύναμο κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση σε προσπίπτοντα φωτισμό με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Να φέρει σύστημα zoom 8:1, με δυνατότητα να επιτυγχάνει συνεχείς μεγεθύνσεις από 3x ως 700x ανάλογα με τον παρεχόμενο οπτικό εξοπλισμό που φέρει και αντίστοιχες διαμέτρους πεδίου από 76.7mm έως 0.3mm.</li> <li>Να φέρει κεφαλή στερεοσκοπίου εργονομική με επιλεγόμενες κλίσεις 5-45°, με δυνατότητα ρύθμισης της διακορικής απόστασης (51-75mm) και του ύψους παρατήρησης. Να διαθέτει φωτογραφική έξοδο με πρίσμα επιλογής του φωτισμού, 100% στην παρατήρηση είτε 100% στην φωτογράφιση αντίστοιχα.</li> </ul>	2

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Να φέρει ρυθμιζόμενους προσοφθάλμιους φακούς 10x, ευρύτατου πεδίου 23mm.</li><li>• Να φέρει αντικειμενικό φακό Plan S 1.0x, ή ισοδύναμο, με ισοεστιακή απόσταση (parfocal) 137mm και απόσταση εργασίας 81mm. Με τον προσφερόμενο οπτικό εξοπλισμό να επιτυγχάνονται μεγεθύνσεις από 10x έως 80x με αντίστοιχες διαμέτρους πεδίου από 23mm έως 2.9mm.</li><li>• Να διαθέτει μεγάλη επιτραπέζια βάση με ενδεικτικές διαστάσεις 450 x 345 και στήλη 490 mm που διαθέτει μηχανισμό μετακίνησης για την εστίαση του στερεομικροσκοπίου αδρής και μικρομετρικής εστίασης. Να φέρει φορέα δυνατότητας ασφαλούς μετακίνησης του στερεομικροσκοπίου και εξαρτημάτων έως 10kg.</li><li>• Να διαθέτει φωτιστική πηγή προσπίπτοντα φωτισμού με ζεύγος οδηγών φωτισμού LED. Η φωτιστική πηγή ενσωματώνεται στην στήλη εστίασης του στερεοσκοπίου και φέρει:<ul style="list-style-type: none"><li>• Τροφοδοτικό ψυχρού φωτισμού LED, 5V DC, 1,2A για διπλό LED spot φωτισμού που έχει διπλή είσοδο τροφοδοσίας, καθώς και ποτενσιόμετρο ρύθμισης έντασης φωτισμού.</li><li>• Κομβία επιλογής On/Off με ένδειξη λειτουργίας LED και επιλογές για είσοδο 1 και 2.</li><li>• Φέρει διπλούς αυτοσπινθηρικούς πολύσπαστους βραχίονες με μήκος 550mm για την προσαρμογή των πηγών LED.</li><li>• Χρωματική θερμοκρασία 5500K.</li></ul></li><li>• Διαθέτει δακτύλιο τοποθέτησης στην στήλη του στερεομικροσκοπίου, ώστε να μπορεί να φωτιστεί το αντικείμενο εκεί που χρειάζεται.<ul style="list-style-type: none"><li>• Να λειτουργεί σε 220V/50Hz.</li><li>• Να ακολουθείται από έγχρωμη ψηφιακή κάμερα, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:</li></ul></li><li>• Να διαθέτει αισθητήρα CMOS 1", οπισθοφωτιζόμενου τύπου SONY back-illuminated CMOS, ή αντίστοιχο, διαγωνίου 15,6 mm , με ανάλυση σχεδόν 20Mpix και RGB color filter array .</li><li>• Να φέρει μέγιστη ανάλυση αισθητήρα 5400 x 3600 pixel, μέθοδο μεταφοράς τύπου All pixel scan, με διάφραγμα τύπου rolling shutter και ελάχιστες διαστάσεις pixel: 2.4 x 2.4μm<sup>2</sup>.</li><li>• Χρόνο έκθεσης LIVE από 51μs έως 1s περίπου RECORD από 51μs έως 30s</li><li>• Παράγοντας Gain έως 30x.</li><li>• Να διαθέτει :<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ανάλυση της κάμερας σε LIVE mode 1800 x 1200 pixel με ταχύτητα 50fps έως 2700 x 1800 pixel με ταχύτητα 30 fps.</li><li>✓ ανάλυση της κάμερας σε RECORD mode 1800 x 1200 pixel έως 5400 x 3600pixel .</li><li>✓ ανάλυση της κάμερας σε VIDEO mode 1800 x 1200 pixel με ταχύτητα 25fps.</li></ul></li></ul>	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ανάλυση της κάμερας σε SLOW MOTION mode 1800 x 1200 pixel με ταχύτητα 50fps.</li><li>• Να φέρει A/D conversion 12 Bit, απόλυτο κατώφλι ευαισθησίας 3.8 e- περίπου, ικανότητα κορεσμού 15.000e- περίπου και το δυναμικό εύρος της κάμερας να μην ξεπερνά τα 72dB.</li><li>• Να φέρει διακόπτη ON/OFF ώστε η κάμερα να μπαίνει σε λειτουργία μόνο όταν απαιτείται και να επιτυγχάνεται έτσι η μεγιστοποίηση της ζωής του αισθητήρα και η ελαχιστοποίηση του ηλεκτρονικού θορύβου λόγω υπερθέρμανσης από συνεχή λειτουργία.</li><li>• Να φέρει οπτική συνεπαφή C-mount.</li><li>• Το σύστημα να υποστηρίζεται από λογισμικό, για την μεταφορά, αποθήκευση και διαχείριση εικόνων, που θα είναι συμβατό με περιβάλλον Mac ή Win ή Linux (TWAIN και Stand-Alone), και θα διαθέτει τα παρακάτω :<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Να είναι εύκολο στην χρήση με γραφικό περιβάλλον διεπαφής χρήστη (graphical user interface) και να περιέχει όλες τις λειτουργίες οι οποίες θα ενεργοποιούνται με το πάτημα ενός κουμπιού.</li><li>✓ Να παρέχει υψηλής ποιότητας εικόνα για όλες τις εικόνες, είτε είναι απλής φωτογράφισης, είτε πολλαπλής φωτογράφισης.</li><li>✓ Λειτουργία Panorama, για αυτόματη πανοραμική φωτογράφιση του παρασκευάσματος με συρραφή πολλών εικόνων σε X και Y άξονα, σε μία εικόνα σε πραγματικό χρόνο για ένα υπερ υψηλής ανάλυσης αποτέλεσμα (Ultra High Resolution).</li><li>✓ Λειτουργία EDF / Z-stacking, για αυτόματη φωτογράφιση σε διαφορετικά επίπεδα εστίασης (multifocus) στον z άξονα με ζητούμενο την καθαρή και πολυεπίπεδα εστιασμένη εικόνα σε πραγματικό χρόνο.</li><li>✓ Λειτουργία Video recording, για εύκολη βιντεοσκόπηση σε πολύ καλή full HD ανάλυση εικόνας.</li><li>✓ Λειτουργία Measurement, που θα επιτρέπει εύκολες μετρήσεις διαστάσεων, βαθμονόμηση της κάμερας στο μικροσκόπιο, επίδειξη calibration bar, χάρακα και μετρήσεις διαστάσεων σε live εικόνα, επιπλέον δυνατότητα πολλαπλών μετρήσεων σε live εικόνα, γραμμής, κύκλου, γωνίας, ελεύθερου σχήματος και αποθήκευση με τις εικόνες.</li><li>✓ Λειτουργία Multi Fluorescence (επιλογή έως 5 φίλτρων φθορισμού, δυνατότητα σύλληψης μονόχρωμης εικόνας για χρωματισμό αυτόματα, δυνατότητα συγχώνευσης εικόνας για δημιουργία εικόνας πολλαπλού φθορισμού, αντιστάθμιση μαύρου χρώματος για αποφυγή αυτοφθορισμού).</li><li>✓ Λειτουργία Monochrome με δυνατότητα σύλληψης μονόχρωμης εικόνας από έγχρωμη κάμερα.</li><li>✓ Λειτουργία Shading correction με εφαρμογή μαύρης σκίασης για αποφυγή ρεύματος θορύβου, ή λευκής σκίασης ομογενούς φωτισμού σε εικόνες αποθηκευμένες ή live.</li></ul></li></ul>	
--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Δυνατότητα χρονοκαθυστέρησης Timelapse, για επιλογή συγκεκριμένου χρόνου, διαλειμμάτων και λήψης βίντεο.</li><li>✓ Gallery, για επίδειξη των αποθηκευμένων εικόνων, για εύκολη επιλογή, διαγραφή, μετονομασία, και αντικατάσταση εικόνων σύμφωνα με τις ανάγκες του χειριστή.</li><li>✓ Increased Image Display Functionality με λειτουργία ROI, για περιστροφή της εικόνας, και σύλληψη, προσαρμογή κόκκινου, μπλε, και πράσινου χρώματος ακόμα και στην live εικόνα, white και black balance, gamma, contrast, φωτεινότητα και saturation.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Η κάμερα να διαθέτει σύνδεσμο εξόδου σκανδαλισμού.</li><li>• Διασύνδεση σε ΗΥ με θύρα USB3</li><li>• Μέγιστη κατανάλωση 3W, μέγιστο βάρος 400g και μέγιστες διαστάσεις 85x75x50mm (LxWxH).</li><li>• Θα συνδεθεί σε υπάρχοντα Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας.</li><li>• Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με MAC ή και Linux και να διαθέτει το αντίστοιχο λογισμικό.</li><li>• Οι αναβαθμίσεις του λογισμικού να παρέχονται δωρεάν.</li></ul>	
8.	ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΚΤΙΝΩΝ X (XRF) ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΗΣ	<p>Φορητή συσκευή φθορισμού ακτίνων X, φθορισμού ακτίνων X ,XL5 Plus Analyzer ή ισοδύναμο με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Η συσκευή να λειτουργεί αυτόνομα, να είναι πλήρως φορητή, αντοχής και ειδικά σχεδιασμένη για εργασία πεδίου. Το όλον σύστημα (αναλυτής + μπαταρία) να είναι εύκολο στη μεταφορά του, μικρών διαστάσεων και βάρους μαζί με την μπαταρία, αυστηρά και επί ποιινή αποκλεισμού, μικρότερο των 1,4 kg.</li><li>• Να διαθέτει αποσπώμενη μπαταρία κατά προτίμηση τύπου Li-ion και κατάλληλο φορτιστή εναλλασσόμενου ρεύματος 220 V. Παραδίδεται υποχρεωτικά με δύο μπαταρίες.</li><li>• Δυνατότητα αντικατάστασης τους εν ώρα εργασίας χωρίς να απαιτείται η απενεργοποίηση της συσκευής θα ληφθεί υπόψη.</li><li>• Ο φορητός αναλυτής καθώς και όλα τα απαραίτητα για την λειτουργία του θα πρέπει να εσωκλείονται εντός βαλίτσας μεταφοράς κατάλληλης για την ασφαλή μεταφορά του εξοπλισμού.</li><li>• Ο φορητός αναλυτής θα πρέπει να λειτουργεί με απευθείας σύνδεσής με το κοινό ηλεκτρικό δίκτυο (220V, 50/60Hz) μέσω παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας, καθώς και με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Στην περίπτωση που απαιτείται κατάλληλο τροφοδοτικό αυτό να παρέχεται.</li><li>• Να διαθέτει ανακλινόμενη οθόνη αφής για την εμφάνιση των αποτελεσμάτων και τον πλήρη έλεγχο της συσκευής.</li><li>• Να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης σε κατάλληλη βάση που θα δημιουργεί συνθήκες close beam για τον ασφαλή έλεγχο των κατάλληλα προετοιμασμένων εδαφικών δειγμάτων ή πετρωμάτων ή μεταλλευμάτων σε μορφή σκόνης.</li></ul>	1



- Η πηγή ακτίνων X να είναι από υλικό : Αργύρου (Ag), μέγιστης τάσης 50kV και συνολικής ισχύος  $\geq 4$  Watt.
- Να μπορεί να ανιχνεύει τα στοιχεία από Mg (μαγνήσιο) - U (ουράνιο), με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια, αναφορικά με τα όρια ανίχνευσης του ανά στοιχείο.
- Να υπάρχει η δυνατότητα προσδιορισμού του Na έστω και φασματικά.
- Να διαθέτει ανιχνευτή τύπου drift detector: Geometrical Optimized Large drift detector, ή Large area silicon drift detector ή silicon drift detector.
- Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα (4) φίλτρα αυτόματα επιλέξιμα από τον αναλυτή για την βελτιστοποίηση της διαδικασίας ελέγχου
- Για την ακριβή στόχευση συγκεκριμένου σημείου πάνω στα δείγματα πετρωμάτων ή μεταλλευμάτων, να διαθέτει, επί ποινή αποκλεισμού, ενσωματωμένη κάμερα, για τον εύκολο εντοπισμό της προς ανάλυση θέσης, καθώς και υπάρχει η δυνατότητα εάν απαιτηθεί να αναβαθμιστεί με ηλεκτρονικό περιοριστή (collimator) της ακτίνας ελέγχου στα 3 χιλιοστά για ανάλυση μικρών αντικειμένων ή μικρών περιοχών στα δείγματα.
- Να διαθέτει και δεύτερη πανοραμική κάμερα για την φωτογράφιση του αντικειμένου
- Οι φωτογραφίες να είναι απόλυτα συνδεδεμένες με το σημείο/δείγμα ανάλυσης και να παρέχεται εύκολα η δυνατότητα συσχέτισης με τα αποτελέσματα ανάλυσης και αξιοποίησής τους στη σύνταξη των εκθέσεων.
- Να διαθέτει απαραίτητα, επί ποινή αποκλεισμού, ενσωματωμένο GPS υψηλής ακρίβειας με αυτόματη μεταφορά και ενσωμάτωση των συντεταγμένων στον πίνακα ανάλυσης του κάθε δείγματος.
- Να παραδοθεί προ ρυθμισμένο ώστε να καλύπτει πλήρως τις περιπτώσεις αναλύσεων δειγμάτων που άπτονται της εφορίας αρχαιοτήτων εναλίων
- Να παρέχεται από την κατασκευάστρια εταιρεία η δυνατότητα, κατόπιν αιτήματος, επιπλέον προσθήκης αναλυτικών δυνατοτήτων σε διαφορετικά των προαναφερθέντων περιβάλλοντα.
- Ο αναλυτής να διαθέτει, επί ποινή αποκλεισμού, ενσωματωμένη λειτουργία εσωτερικού ελέγχου, σχετικά με την εκπομπή και ανίχνευση (της κατάστασης, της ακεραιότητας του και τις συνθήκες λειτουργίας του, κατάσταση λυχνίας και ανιχνευτή κλπ), με στόχο την μέγιστη απόδοσή του σε κάθε σειρά μετρήσεων.
- Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο WIFI για την μεταφορά δεδομένων και την δυνατότητα αναβάθμισης.
- Να διαθέτει την δυνατότητα σύνδεσης μέσω Bluetooth για επικοινωνία με άλλες συσκευές όπως εκτυπωτές, tablet, κλπ.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει θύρα σύνδεσης USB για της μεταφορά δεδομένων σε ΗΥ ή άλλο φορητό μέσω αποθήκευσης</li> <li>• Για την αποθήκευση των αποτελεσμάτων θα πρέπει να διαθέτει εσωτερική μνήμη κατά προτίμηση μεγαλύτερη από 3 GB.</li> <li>• Ο φορητός αναλυτής θα πρέπει να είναι κατάλληλος για λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 0ο έως 50ο C και σχετικής υγρασίας από 10% έως 90%.</li> <li>• Να ικανοποιεί πλήρως τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς ακτινοπροστασίας</li> <li>• Να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό για ΗΥ, κατά προτίμηση σε περιβάλλον windows, μέσω του οποίου θα μπορεί να γίνεται εξαγωγή και περεταίρω επεξεργασία των μετρήσεων σε φύλλα Excel και η έκδοση έγγραφης αναφοράς σε PDF για κάθε μία μέτρηση.</li> <li>• Η φωτογραφική αποτύπωση του μετρούμενου σημείου – δείγματος να μεταφέρεται στις έγγραφες αναφορές του οργάνου (πίνακας αναλύσεων).</li> <li>• Να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό βαθμονόμησης και δείγματα ελέγχου (πιστοποιημένα standards) με τους αναλυτικούς πίνακες των μετρήσεων.</li> <li>• Υποχρεωτικά, επίσης, θα πρέπει να παρέχεται από τον προμηθευτή εκπαίδευση στο χειρισμό της συσκευής και του λογισμικού εξαγωγής δεδομένων και επεξεργασίας των φασμάτων. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί στο χώρο παράδοσης.</li> <li>• Να συνοδεύεται από τα λογισμικά επικοινωνίας με το PC, επεξεργασίας δεδομένων και ανάλυσης</li> <li>• Να συνοδεύεται από κατάλληλο βαλιτσάκι μεταφοράς,</li> <li>• Να παρέχονται δείγματα ελέγχου με τον πίνακα αναλύσεων, δεύτερη μπαταρία, καλώδιο σύνδεσης με PC, φορτιστής,</li> <li>• Να διαθέτει αναλυτικά τεχνικά εγχειρίδια σε ελληνικά ή αγγλικά.</li> <li>• Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 9001 ή ισοδύναμο</li> <li>• Να φέρει σήμανση CE</li> <li>• Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας 2 έτη και να καλύπτεται από τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά για 5 έτη.</li> </ul>	
9.	<p>ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ LWD (Long Working Distance) USB Μικροσκόπιο</p>	<p>Ψηφιακό μικροσκόπιο τύπου USB AM73915MZTL της DINO-LITE ή ισοδύναμο, που να διαθέτει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υψηλής ευκρίνειας ανάλυση εικόνας (2592×1944)</li> <li>• Δυνατότητα ελέγχου απο εξ' αποστάσεως από την εξεταζόμενη επιφάνεια (4-15 cm)</li> <li>• Λειτουργίες EDR,EDOF,FLC, AMR (φωτογραφία με ενιαίο φωτισμό, με καλύτερο οπτικό βάθος, ελέγχου της έντασης φωτεινότητας των LED και αυτόματη ανάγνωση της μεγέθυνσης )</li> <li>• Ανάλυση εικόνας: 5MPixels</li> <li>• Εύρος μεγέθυνσης: 10-140x (δυνατότητα κλειδώματος στην επιθυμητή τιμή μεγέθυνσης)</li> <li>• 8 LED λευκού φωτισμού</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενσωματωμένο φίλτρο πόλωσης για την μείωση των αντανακλάσεων σε γυαλιστερές επιφάνειες</li> <li>• Περίβλημα κατασκευής από αλουμίνιο</li> <li>• Λειτουργία διαστασιολογικών μετρήσεων</li> <li>• Υλικό περιβλήματος από αλουμίνιο</li> <li>• Να συνοδεύεται από το λογισμικό για χρήση Η/Υ με λειτουργικό Windows.</li> <li>• Ενσωματωμένο φίλτρο πόλωσης για την μείωση των αντανακλάσεων σε γυαλιστερές επιφάνειες</li> <li>• Δυνατότητα μετρήσεων διαστάσεων</li> <li>• Δυνατότητα εξαγωγής των φωτογραφιών (Υποστηριζόμενες μορφές για λειτουργικό Windows: BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX)</li> <li>• Διαστάσεις: 11,9cm (Μ) x 3,3cm (Β)</li> <li>• Βάρος: 110g</li> <li>• Μήκος καλωδίου: 1,8m</li> <li>• Σύνδεση στον Η/Υ μέσω θύρας USB 3.0</li> <li>• Συνοδεύεται από κλίμακα βαθμονόμησης</li> </ul>	
10.	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	<p>Βάση στήριξης ψηφιακού μικροσκοπίου, τύπου RK-10A DINO-LITE ή ισοδύναμο με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υλικό κατασκευής από ανθεκτικό ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφρύ αλουμίνιο</li> <li>• Κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης</li> <li>• Λαβή μικρορύθμισης</li> <li>• Ρυθμιζόμενο “στοπ” ώστε το μικροσκόπιο να μην βρίσκει στην επιφάνεια της βάσης ή στο δοκίμιο.</li> <li>• Ρυθμιζόμενο βραχίονα μήκους 15cm με δυνατότητα περιστροφής 360°</li> <li>• Διαστάσεις: 15cmΠ x 22cmΜ x 23cmΥ</li> <li>• Βάρος: 1,10kg</li> </ul>	1
11.	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ	<p>Ενδοσκόπιο BR 250 της EXTECH ή ισοδύναμο με αποσπώμενη οθόνη που να διαθέτει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Κάρτα μνήμης για αποθήκευση εικόνων (JPEG) ή βίντεο (AVI) για προβολή στον υπολογιστή</li> <li>•Αποσπώμενη ασύρματη οθόνη TFT LCD 3,5 για απομακρυσμένη προβολή εικόνας έως και 10m από το σημείο μέτρησης</li> <li>•Κεφαλή κάμερας με διάμετρο 9mm με εύκαμπτο καλώδιο 1m.</li> <li>•Δύο φωτεινές λυχνίες LED με dimmer για να φωτίζουν το αντικείμενο</li> <li>•Λειτουργία NTSC με μενού σε 10 γλώσσες συμπεριλαμβανομένων Ελληνικών.</li> </ul> <p><u>Τεχνικά χαρακτηριστικά κάμερας:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάλυση: 712 x 486 (NTSC)</li> <li>•Συχνότητα Μετάδοσης: 2.4GHz</li> <li>•Εμβέλεια Μετάδοσης: 32ft (10m) χωρίς εμπόδια</li> <li>•Γωνία Θέασης: 45°</li> <li>•Απόσταση Εστίασης από το Αντικείμενο: 5.9" έως 9.8" (15 έως 25cm)</li> <li>•Διάμετρος Σωλήνα: 9mm</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Μήκος Εργασίας: 36" (0.9m)</li> <li>•Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης: 2.36" (60mm)</li> <li>•Διαστάσεις Λαβής: 7.3 x 5.7 x 1.6" (186 x 145 x 41mm)</li> <li>•Βάρος: 18.7oz (530g)</li> </ul> <p><u>Οθόνη:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Τύπος LCD: 3.5" TFT</li> <li>•Ανάλυση: 320 x 240</li> <li>•Επίπεδο Εξόδου Βίντεο: 0.9 έως 1.3V@75Ω</li> <li>•Ρυθμός Καρέ: 10, 15, 20, 25, 30FPS</li> <li>•Ανάλυση Βίντεο: 960 x 240 (μορφή avi)</li> <li>•Ανάλυση Εικόνας: 640 x 480 (μορφή jpeg)</li> <li>•Διαστάσεις Οθόνης: 3.9 x 2.7 x 1" (100 x 70 x 25mm)</li> <li>•Χρόνος Λειτουργίας/Φόρτισης: 1.5 ώρες/3 ώρες</li> </ul> <p>Τα βίντεο και οι εικόνες που έχουν ληφθεί να μπορούν να προβληθούν στην ασύρματη οθόνη ή να μεταφερθούν στον υπολογιστή μέσω της κάρτας microSD ή του καλωδίου USB</p> <p>Να περιλαμβάνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•4 μπαταρίες AA</li> <li>•Επαναφορτιζόμενη μπαταρία οθόνης</li> <li>•Κάρτα μνήμης microSD με αντάπτορα SD</li> <li>•Καλώδιο USB</li> <li>•Εργαλεία επέκτασης (καθρέφτης, γάντζος, μαγνήτης)</li> <li>•Καλώδιο σύνδεσης βίντεο</li> <li>•Τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (100-240V, 50/60Hz)</li> <li>•Μαγνητική βάση στήριξης</li> <li>•Σκληρή θήκη</li> </ul>	
12.	ΘΑΛΑΜΟΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ	<p>Περιγραφή/τεχνικά χαρακτηριστικά</p> <p>Επιδαπέδια στιβαρή μεταλλική κατασκευή ανθεκτική στη τριβή και χρήση αποξεστικών υλικών, με μεταλλικά αντιτριβικά τοιχώματα θαλάμου από χαλυβδόφυλλα πάχους 2χιλ., βαμμένη από ηλεκτροστατική βαφή με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Διαστάσεις : Εξωτ: ΥxΜxΠ:1120x 825 x620</p> <p>Εσωτ ωφέλιμου χώρου: ΥxΜxΠ:550x 825 x600</p> <p>Τζάμι-παράθυρο παρατηρήσεως με μεμβράνη προστασίας</p> <p>Γάντια καμπίνας (2)</p> <p>Στόμιο αναρρόφησης</p> <p>Βάση στήριξης τροχού</p> <p>Τρεις είσοδοι τροχών</p> <p>Φωτιστικό θαλάμου</p> <p>Συρτάρι περιττωμάτων για τη συγκράτηση και απόρριψη των καταλοίπων</p>	2
13.	ΘΑΛΑΜΟΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ	<p>Περιγραφή/τεχνικά χαρακτηριστικά</p> <p>Επιδαπέδια στιβαρή μεταλλική κατασκευή ανθεκτική στη τριβή και χρήση αποξεστικών υλικών, με μεταλλικά αντιτριβικά τοιχώματα</p>	2

		<p>θαλάμου από χαλυβδόφυλλα πάχους 2χιλ., βαμμένη από ηλεκτροστατική βαφή με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Διαστάσεις : Εξωτ: ΥxΜxΠ:1300x 1100 x620 mm</p> <p>Εσωτ. ωφέλιμου χώρου: ΥxΜxΠ:700x1100 x600 mm</p> <p>Να διαθέτει :</p> <p>Τζάμι-παράθυρο παρατηρήσεως με μεμβράνη προστασίας</p> <p>Γάντια καμπίνας</p> <p>Στόμιο αναρρόφησης</p> <p>Βάση στήριξης τροχού</p> <p>Τρεις είσοδοι τροχών</p> <p>Φωτιστικό θαλάμου</p> <p>Συρτάρι περιττωμάτων για τη συγκράτηση και απόρριψη των καταλοίπων</p>	
14.	<p>ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΑΡΧΕΙΩΝ /ΠΡΟΘΗΚΩΝ</p>	<p>Μικρού μεγέθους σκούπα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν φυσητήρας, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Τάση :230 V / 50 Hz</p> <p>Ισχύς:880 W</p> <p>Μήκος καλωδίου παροχής ρεύματος:3 m</p> <p>Φίλτρο: HEPA - Κατακράτηση 99,997% σωματιδίων (0.3 micron)</p> <p>Χωρητικότητα σακκούλας:1,2 lt</p> <p>Διαστάσεις:31,5 x 13 x 18,5 cm</p> <p>Βάρος:2,2 Kgr</p> <p>Απορρόφηση:35 l/sec</p> <p>Συμπαράδίδεται με:</p> <p>Ιμάντα ανάρτησης ώμου</p> <p>Προεκτεινόμενο εύκαμπτο σωλήνα απορρόφησης (max 1,2m) με δύο πώματα σφράγισης</p> <p>Σετ μίνι ακροφυσίων (PHU-10),</p> <p>Πεπλατυσμένο ακροφύσιο που δέχεται βούρτσα (PHU-14),</p> <p>Μακρύ ελαστικό κυλινδρικό ακροφύσιο (PHU-20)</p> <p>Πέντε ανταλλακτικές σακούλες (PH-722)</p> <p>Μακρύ καλώδιο ρεύματος 3 μέτρων για ελευθερία κινήσεων</p> <p>Επιπλέον ανταλλακτικά:</p>	2

15.	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΩΘΕΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Ανταλλακτικές σακούλες τύπου blowvac ή ισοδύναμο σετ 5 τεμαχίων	25
16.	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΩΘΕΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Ανταλλακτικό Φίλτρο τύπου HEPA BLOWVAC ή ισοδύναμο	5
17.	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΆΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΩΘΕΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Ανταλλακτικό φίλτρο Ενεργού Άνθρακα τύπου HEPA BLOWVAC ή ισοδύναμο	5
18.	MINI ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΜΕΤΡΙΑΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΩΘΕΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Mini βουρτσάκια μαλακά τύπου BLOWVAC ή ισοδύναμο	5
19.	MINI ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΜΑΛΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΩΘΕΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Mini βουρτσάκια τύπου BLOWVAC ή ισοδύναμο	5
20.	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΩΘΕΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Ανταλλακτικός εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης τύπου BLOWVAC ή ισοδύναμο 50-200cm	2
21.	ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΩ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3+1	Σκαλοσκαμπό 4 σκαλιών Μέγιστη αντοχή σκάλας 0-150kg βάρος. Ύψος σκάλας (κλειστή) 143 cm	5
22.	ΣΚΑΛΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ	Σκάλα τροχήλατη σκάλα αλουμινίου μονής όψης με πλατφόρμα 5+1 (Τροχοί με ελατήρια) με σταθεροποιητή με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: Σύστημα ελατηρίου φρένων στερέωσης στο έδαφος με το βάρος του χρήστη. Πιστοποιητικό Ποιότητας TÜV-SÜD EN131-7. Σκαλοπάτια: 5+1 Βάρος: 85,5 kg Ύψος πατώματος εργασίας: 1,50 μέτρα	1



		<p>Ύψος βιομηχανικής πλατφόρμας: 2,60 μέτρα</p> <p>Ύψος εργασίας: 3,50 μέτρα</p> <p>Διαστάσεις πλατφόρμας: 60x91</p>	
23.	<p>ΔΙΠΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ ΜΕ 7 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ</p>	<p>Διπλή επαγγελματική σκάλα (τύπου 'Α') κατασκευασμένη από αλουμίνιο με 7 σκαλοπάτια (2x7)</p> <p>Να διαθέτει αρθρωτό μεντεσέ και κορδόνι ασφαλείας με ενισχυμένα φαρδιά και αντιολισθητικά σκαλοπάτια</p> <p>Χαρακτηριστικά:</p> <p>Σκαλοπάτια: 7</p> <p>Βάρος: 10.50 kg</p> <p>Ύψος σκάλας: 1,91 μέτρα</p> <p>Ύψος εργασίας σε λάμδα: 3,30 μέτρα</p>	2
24.	<p>ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗ ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</p>	<p>Πτυσσόμενη σκάλα 4x4 με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο</p> <p>Βάση στηρίγματος στα άκρα της παρέχοντας τη μέγιστη προστασία. Δυνατότητα ανάπτυξης από 4 έως και 16 σκαλιά, με χρήση μηχανισμού.</p> <p>Αντοχή έως και 150 κιλά βάρους με ανάπτυγμα τ να φτάνει μέχρι και τα 4,68 μέτρα.</p> <p>Διαστάσεις:</p> <p>Σε σχήμα Λ (πλάτος βάσης X πλάτος άνω X ύψος): 70 X 35 X 226cm.</p> <p>Σε σχήμα Π (πλάτος βάσης X πλάτος άνω X ύψος): 298 X 244 X 121cm.</p> <p>Κλειστή προς αποθήκευση (πλάτος X βάθος X ύψος): 36 X 27 X 124cm.</p> <p>Πλάτος βάσης: 70cm.</p> <p>Μήκος αναπτύγματος: έως και 4,62m.</p> <p>Υλικό: Αλουμίνιο.</p> <p>Βάρος: 13,7kg.</p> <p>Αντοχή βάρους: 150kg.</p> <p>Αριθμός σκαλιών: από 4 έως 16</p>	3
25.	<p>ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ</p>	<p>Χειροκίνητο Παλετοφόρο με ικανότητα Φόρτωσης 2500kg με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Μέγεθος τροχού, πίσω (Νάιλον/PU/Καουτσούκ): φ200×50</p> <p>Μέγεθος τροχού, μονό μπροστινό (νάιλον/PU): φ80×93</p> <p>Μέγεθος τροχού, διπλό εμπρός (νάιλον/PU): φ80×70</p> <p>Ύψος ανύψωσης: 115 mm</p>	1

		<p>Ύψος λαβής χειρολαβής: 1230 mm Μέγιστο ύψος ανύψωσης πιρουνιού 200 mm Χαμηλότερο ύψος πιρουνιού: 85 mm Πιρούνι σε εξωτερική απόσταση: 540 mm Μήκος πιρουνιού: 1150 mm Πλάτος πιρουνιού: 160 mm Πάχος χάλυβα: 3,25 mm</p>	
26.	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ	<p>Ανυψωτικό παλετοφόρο στοίβαξης, πεζού χειριστή, ικανότητας 1.500kg σε ύψους έως και 1,60μ., χειροκίνητης προώθησης και ανύψωσης.</p> <p>Επιπλέον χαρακτηριστικά: Να είναι στιβαρή και ακριβής κατασκευή για ομαλή απόδοση και εξαιρετική ανθεκτικότητα για φορτώσεις-εκφορτώσεις από φορτηγά και διάφορες εργασίες. Η ανύψωση μπορεί να γίνει από τη χειρολαβή και ποδοβαλβίδα. Τύπος Παλετοφόρου: Χειροκίνητο Ικανότητα Ανύψωσης:1.500 Kg. Μέγιστη Ανύψωση:1600mm Μήκος Πιρουνιών:1150mm Πλάτος Πιρουνιών:550mm Τροχοί Πιρουνιών: Νάilon Διπλοί</p>	1
27.	ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	<p>Επαγγελματικός θάλαμος κατάψυξης διαστάσεων 1440 × 840 × 2020 cm με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: Σύστημα ψύξης/Απόψυξη: βεβιασμένη κυκλοφορία/ αυτόματη Εσωτερικό υλικό INOX Εξωτερικό υλικό INOX Μετακινούμενα ράφια: 6x GN 2/1 (650x530mm) Με δυο ανοιγόμενες πόρτες Ρόδες: 6 οι 2 με φρένο Συνολική χωρητικότητα 1225 litre Καθαρή χωρητικότητα 970 litre Εύρος θερμοκρασίας -15°/-25°C Ένταση/Ισχύς 680W Συχνότητα/Τάση 230V / 50HZ Ψυκτικό υγρό R290</p>	1

28.	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ ΜΠΑΟΥΛΟ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	<p>Καταψύκτης –μπαούλο εργαστηρίου διαστάσεων 1504x705x945(h)mm με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Εξωτερικές διαστάσεις 1504x705x945(h)mm</p> <p>Εσωτερικές διαστάσεις 1340x440x705(h)mm</p> <p>Χωρητικότητα 400 lt</p> <p>Θερμοκρασία -45°C / -5°C</p> <p>Ισχύς 600Watt / 220-240V / 50Hz</p> <p>Ψύξη Στατική</p> <p>Απόψυξη Χειροκίνητη</p> <p>Ψυκτικό υγρό R290</p> <p>Κλιματική κλάση 3 (+25°C &amp; 60%RH)</p> <p>Επίπεδο θορύβου 45db</p> <p>Καθαρό Βάρος 78 Kg</p> <p>4 ρόδες (οι 2 με φρένο)</p> <p>Ηλεκτρονικός θερμοστάτης (με alarm)</p> <p>Ηλεκτρονικό θερμόμετρο</p> <p>Χερούλι βαρέως τύπου με κλειδαριά</p>	1
29.	ΛΑΝΤΖΑ - ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΣΚΕΥΩΝ ΑΝΟΙΧΤΟΣ	<p>Λάντζα - Νεροχύτης Σκευών Ανοιχτός με στραγγιστήρα δεξιά με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Διαστάσεων:</p> <p>Εξωτερ. Διαστ. :200×70×85 (Μ×Π×Υ) CM</p> <p>Διαστάσεις Γούρνας: 128×50×38 (Μ×Π×Β) CM</p> <p>Ράφι στο κάτω μέρος</p> <p>Κατασκευασμένη από ανοξείδωτη αντιμαγνητική λαμαρίνα AISI 304 8/10</p> <p>Ποδαρικά (ρυθμιζόμενα σε ύψος έως 3 cm) από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 40x40x1 mm</p>	1
30.	ΛΑΝΤΖΑ - ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΣΚΕΥΩΝ ΜΕ 2 ΓΟΥΡΝΕΣ ΚΑΙ 2 ΣΤΡΑΓΓΙΧΤΗΡΕΣ	<p>Λάντζα - νεροχύτης σκευών με 2 γούρνες και 2 στραγγιχτές δεξιά και αριστερά με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά</p> <p>Διαστάσεων:</p> <p>Εξωτερ. Διαστ. :200×70×85 (Μ×Π×Υ) CM</p> <p>Διαστάσεις Γούρνας: 50×50×30 (Μ×Π×Β) CM</p> <p>Ράφι στο κάτω μέρος</p> <p>Κατασκευασμένες από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα AISI 304 8/10</p> <p>Ποδαρικά ρυθμιζόμενα από ανοξείδωτο χάλυβα πόδια AISI 304 40x40x1 mm Λάντζες Ανοιχτές 2 Γούρνες με Στραγγιχτήρα 50x50x30</p>	1

31.	ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΛΕΚΛΕΣ	Καρέκλα σχεδιασθηρίου με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: Μεταλλικό δακτύλιο στήριξης ποδιών και με μπράτσα για τα χέρια Βάση χυτή αλουμινίου πέντε ακτίνων βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή Ρυθμιζόμενη εργονομική πλάτη στήριξης Ρυθμιζόμενη μεταλλική στεφάνη ποδιών Εύρος ρύθμισης ύψους έδρας 65-90 cm	15
32.	ΜΕΓΕΝΘΥΝΤΙΚΟΣ ΦΑΚΟΣ	Μεγεθυντικός φακός επιτραπέζιος 3D με φως 5/2,5X με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: Παράλληλος ατσάλινος βραχίονας τριών περιστροφών μήκους 1,0μ., σε χρώμα λευκό Φακός στεφάνης 3,5 ή 5 διόπτρων με διαστάσεις 175x108 mm με δυνατότητα προσάρτησης δευτερεύοντος φακού 4,6D 6D ή 10D Βάση με επιτραπέζιο σφικτήρα. Καλώδιο 2μ. με βύσμα. Φωτισμός: wave LED ESD με δυο μονάδες φωτισμού LED	5

### Γενικές Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος Παραρτήματος αφορούν στον εξοπλισμό του εργαστήριου συντήρησης (προμήθεια και εγκατάσταση), στο πλαίσιο του 8<sup>ου</sup> Υποέργου «Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων Συντήρησης» του Έργου “ Μουσείο Ενάλιων Αρχαιοτήτων”.

Τα προς προμήθεια υλικά πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίιστα και τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να βρίσκονται σε απόλυτη συμφωνία με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή.

Ειδικότερα, τα εν λόγω υλικά πρέπει να πληρούν τους κάτωθι όρους:

1. Να ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής για τη χρήση που προορίζονται.
2. Να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσεως.
3. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου.
4. Το προϊόν πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής (ανώτερο όριο λήξεως).
5. Να έχουν κατάλληλη συσκευασία.

Όσον αφορά τη συσκευασία των ειδών, αυτή πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

1. Να είναι του εργοστασίου παραγωγής.
2. Το κόστος της δεν θα επιβαρύνεται με πρόσθετα υλικά, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή.
3. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις στα Ελληνικά ή Αγγλικά:

α. Επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή (εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.

β. Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.

γ. Σε κάθε συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνονται ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ στην ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρήσει τις αντίστοιχες προδιαγραφές των προμηθειών, καθώς τυχόν παρέκκλιση από αυτές μπορεί να επηρεάσει άμεσα το κόστος και τα επίπεδα ποιότητας των προμηθευόμενων ειδών.

### **Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης**

Ο χρόνος παράδοσης των ειδών της σύμβασης ορίζεται σε δέκα (10) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της και όχι πέραν της 30.11.2025, καταληκτική ημερομηνία χρηματοδότησης της Σύμβασης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όποιο από τα δύο επέρχεται πρώτο. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών δύναται να υπερβεί την 30.11.2025 μόνον σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ ή παράτασης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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 και σε κάθε περίπτωση η παράδοση διενεργείται μέχρι την 30η.11.2025, καταληκτική ημερομηνία χρηματοδότησης της Σύμβασης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Παράταση πέραν της 30.11.2025 επιτρέπεται μόνον σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ ή παράτασης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

### **Τόπος υλοποίησης/παράδοσης**

Το σύνολο των προμηθειών θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στο κτίριο του νέου Μουσείου Εναλίων Αρχαιοτήτων στο ΣΙΛΟ του Πειραιά με δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου.

### **Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης**

Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 209 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει, από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών και Υπηρεσιών της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των προς ανάθεση προμηθειών, εφάπαξ σε διάστημα δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και όχι πέραν της 30.11.2025, καταληκτική ημερομηνία χρηματοδότησης της Σύμβασης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όποιο από τα δύο επέρχεται πρώτο. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών δύναται να υπερβεί την 30.11.2025 μόνον σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ ή παράτασης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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 και σε κάθε περίπτωση η παράδοση διενεργείται μέχρι την 30η.11.2025, καταληκτική ημερομηνία χρηματοδότησης της Σύμβασης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Παράταση πέραν της 30.11.2025 επιτρέπεται μόνον σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ ή παράτασης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

### **Εγγύηση καλής λειτουργίας - Πιστοποιητικά**

Η εγγύηση καλής λειτουργίας ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες.

Σε περίπτωση βλάβης (εντός της εγγύησης) ο ανάδοχος οφείλει εντός πέντε (5) ημερών να αποκαταστήσει την βλάβη με δική του δαπάνη συνολικά (ανταλλακτικά - εργατικά - μεταφορικά, κλπ) ή να αντικαταστήσει το όχημα με άλλο αντίστοιχο χωρίς καμία επιβάρυνση.

Η εγγύηση είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται αποκλειστικά με χρήση γνήσιων και καινούργιων ανταλλακτικών σε εύλογο χρονικό διάστημα, όχι μεγαλύτερο των πέντε (5) εργασίμων ημερών, με μόνη εξαίρεση τη συνδρομή περιπτώσεων ανωτέρας βίας.

Η ακριβής χρονική διάρκεια της εγγυημένης λειτουργίας της προμήθειας θα καθοριστεί με την τεχνική προσφορά του αναδόχου.

### **Πιστοποιητικά**

Τα μηχανήματα θα είναι καθ' όλα σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε.

## **2. Προαιρέσεις**

Δεν αφορά.

## **3. Παρατάσεις**

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.



#### **4. Τροποποίηση Σύμβασης**

Σύμφωνα με τους όρους της παραγρ. 4.5 της παρούσας.

#### **ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Χρηματοδότηση: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του Υπουργείου Οικονομικών με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5150037, κωδικός ΣΑΤΑ 014 και βαρύνει τις Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, αριθ. Ενάριθ. Πράξης 2022ΤΑ01400032).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων ογδόντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων εβδομήντα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (483.870,97 €), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και **εκτιμώμενης αξίας εξακοσίων χιλιάδων ευρώ (600.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ,**

Η οικονομική προσφορά θα έχει τη μορφή του εντύπου οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Το έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016. Οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν το αρχείο του ΕΕΕΣ σε μορφή XML το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στο PORTAL του [WWW.PROMITHEUS.GOV.GR](http://WWW.PROMITHEUS.GOV.GR) καθώς και στον χώρο «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ & ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ» του συστημικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ με **Α.Α 361909**.

Προκειμένου να συμπληρώσουν οι Οικονομικοί Φορείς το εν λόγω έγγραφο καλούνται να εισέλθουν στην πλατφόρμα PROMITHEUS ESPDint, που βρίσκεται στο άνω PORTAL. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν το ΕΕΕΣ και σε μορφή PDF στους ως άνω αναφερόμενους τρόπους ανάρτησης.

Για την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. οι οικονομικοί φορείς χρησιμοποιηθούν την διαδικτυακή πύλη Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), όπου «τηλεφορτώνουν» το αρχείο σε μορφή xml του Ε.Ε.Ε.Σ. και συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη και παράγουν αρχεία σε δύο μορφές: α) τύπου PDF και β) τύπου .xml. Το αρχείο σε μορφή pdf υποβάλλεται ηλεκτρονικά με την προσφορά του προσφέροντα.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται:

Α. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου, που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees\\_odigies.pdf](http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees_odigies.pdf)

Β. Σχετικό μάθημα εκμάθησης για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177> Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η: <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς [διαμορφώνεται αναλόγως του αντικειμένου]**

**Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: .....

Ημερομηνία: .....

Fax: .....

Email: .....

**Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ

ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

**Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού εργαστηρίων συντήρησης**

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΦΠΑ (€)		ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ	ΣΥΝΟΛ Ο	%	ΠΟΣΟ	
1	2	3	4	5	6=4X5	7	8=6X 7	9=6+8
<b>Α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΓΚΟΙ</b>								
1	Εργαστηριακός πάγκος εργασίας Stoneware διαστάσεων 1,60ΜΧ0,90ΒΧ0,80Υμ. με αναδομή(δύο ράφια)	ΤΜΧ	15					
2	Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια	ΤΜΧ	27					
3.	Υπερυψωμένη Κατασκευή - Αναδομή με διπλό ράφι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, ως τεχνική περιγραφή ανά μονάδα πάγκου	ΤΜΧ	15					
4.	Λεκάνη Stoneware 0,60Μx0,60Πx0,30,μ	ΤΜΧ	14					

5.	Κρουνός κρύου/ζεστού/απιονισμένου/ νερού	TMX	8					
6.	Τροχήλατος εργαστηριακός εργασία ρητίνη HPL, πάγκος διαστάσεων 1,20M×0,90B×0,80Υμ.	TMX	12					
7.	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX διαστάσεων 1,80Mx 0,60Bμ.	TMX	1					
8	Δίφυλλα ερμάρια 0,60B x 0,90Π (πορτάκι 0,45 μ. x2)	TMX	2					
9	Κρεμαστά δίφυλλα ερμάρια 0,30Bx0,90M (πορτάκι 0,45x2)	TMX	2					
10	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 5,30Mx0,60B	TMX	1					
11	Δίφυλλα ντουλάπια 1,06Π x 0.60B (πορτάκι 0.48 μ.)	TMX	5					
12	Δίφυλλα ντουλάπια 1,06Π x 0.30B (πορτάκι 0.53 μ.)	TMX	5					
13	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 2,54Mx0,80Bμ.	TMX	1					
14	Δίφυλλα ντουλάπια 0,80Π x 0,80B (πορτάκι 0,40 μ.)με νεροχύτη	TMX	2					

15	Μονόφυλλα ντουλάπια 0,48Π x0,80B (πορτάκι 0,48 μ.)	TMX	1					
16	Συρταριέρα με τέσσερα (4) συρτάρια 0,48 Πx0,80B	TMX	1					
17	Δίφυλλα ντουλάπια 0,80Π x 0,30B (πορτάκι 0,40 μ.)	TMX	2					
18	Μονόφυλλα ντουλάπια 0,48Πx0,30B (πορτάκι 0,48 μ.)	TMX	2					
19	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX. Διαστάσεων 3,65Μx0.60B	TMX	1					
20	Δίφυλλα ντουλάπια 0.96Π x 0.60B (πορτάκι 0.48 μ.)	TMX	3					
21	Δίφυλλα ντουλάπια 0.96Π x 0.30B (πορτάκι 0.48 μ.)	TMX	3					
22	Μονόφυλλο ντουλάπι 0.50Π x0.30B (πορτάκι 0.50 μ.)	TMX	1					
23	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX διαστάσεων 7.70Μx0.80B	TMX	1					
24	Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Πx 0.80B (πορτάκι 0.40 μ.) με νεροχύτη 0.60x 0.60 μ.	TMX	4					
25	Δίφυλλα ντουλάπια 1.12Π x0.80B (πορτάκι 0.56 μ)	TMX	3					
26	Μονόφυλλο ντουλάπι 0.56Π x 0.80B (πορτάκι 0.56 μ)	TMX	1					

27	Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Π x0.30B (πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	4					
28	Δίφυλλα ντουλάπια 1.12Π x 0.30B(πορτάκι 0.56 μ.)	TMX	4					
29	Μονόφυλλο ντουλάπι 0.30 Πx 0.30B (πορτάκι 0.30 μ.)	TMX	1					
30	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 4,06M μ. x 0.80B μ.	TMX	1					
31	Δίφυλλο ντουλάπι 0.80Πx0.80B (πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	1					
32	Δίφυλλα ντουλάπια 0.82Π x 0.80B (πορτάκι 0.41 μ.)	TMX	4					
33	Δίφυλλο ντουλάπι 0.80Π x 0.30B (πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	1					
34	Δίφυλλα ντουλάπια 0.82Π x 0.30B (πορτάκι 0.41 μ.)	TMX	4					
35	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 5.72M μ. x B 0.80 μ	TMX	1					
36	Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Πx0.80B (πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	4					
37	Δίφυλλα ντουλάπια 0.84Π x B 0.80B (πορτάκι 0.42 μ.)	TMX	2					
38	Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Π x0.30B (πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	4					



39	Δίφυλλα ντουλάπια 0.84Π x 0.30B(πορτάκι 0.42 μ.)	TMX	2					
40	Μονόφυλλα ντουλάπια 0.42Π x 0.30B (πορτάκι 0.42 μ.)	TMX	2					
41	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 2,48M x B 0.80B	TMX	2					
42	Δίφυλλα ντουλάπια 0.82 Π x 0.80 B (πορτάκι 0.41 μ)	TMX	6					
43	Δίφυλλα ντουλάπια 0.82Π x 0.30B (πορτάκι 0.41 μ.)	TMX	6					
44	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX διαστάσεων 2,55Μμ. x 0.80B μ	TMX	1					
45	Δίφυλλα ντουλάπια 0.86Π μ. x 0.80B μ. (πορτάκι 0.43 μ)	TMX	3					
46	Δίφυλλα ντουλάπια 0.86Π μ. x 0.30B μ. (πορτάκι 0.43 μ.)	TMX	3					
47	Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX, διαστάσεων 5.74M x 0.80Bμ.	TMX	1					
48	Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Πx0.80B μ. (πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	2					
49	Δίφυλλα ντουλάπια	TMX	4					

	1.04Π x 0.80B μ. (πορτάκι 0.52 μ.)							
50	Δίφυλλα ντουλάπια 0.80Π x 0.30B μ.(πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	2					
51	Δίφυλλα ντουλάπια 1.04Π x 0.30B μ. (πορτάκι 0.52 μ.)	TMX	4					
52	. Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος με επιφάνεια εργασίας πάγκου από Ρητίνη HPL (High Pressure Laminate) τύπου SYMEX διαστάσεων 2.80M μ. x 0.80B μ.	TMX	1					
53	Δίφυλλο ντουλάπι 0.80Π x 0.80B μ. (πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	1					
54	Δίφυλλα ντουλάπια 1.00Π x 0.80B μ. (πορτάκι 0.50 μ.)	TMX	2					
55	Δίφυλλο ντουλάπι 0.80Πx 0.30B μ. (πορτάκι 0.40 μ.)	TMX	1					
56	Δίφυλλα ντουλάπια 1.00Π x 0.30B μ. (πορτάκι 0.50 μ.)	TMX	2					
57	Συρταριέρα 0,56Π x 0,80B	TMX	1					
58	Συρταριέρα 0,42Π x 0,80B	TMX	1					
	<b>B. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΩΝ ΑΕΡΙΩΝ</b>							
2.1	Σύστημα κυλινδρικών φίλτρων που να συνοδεύεται με μεταλλικά στηρίγματα, με συνδέσεις αποτελούμενο από χαρτί κυτταρίνης για φιλτράρισμα σωματιδίων καπνού και σκόνης	TMX	15					
2.2	Φυγοκεντρικός απορροφητήρας με ανθεκτικό περίβλημα για	TMX	2					

	τον ήχο, κώνο εισόδου, φτερωτή και μοτέρ ισχύς 7,5 kw							
2.3	Φυγοκεντρικός απορροφητήρας με ανθεκτικό περίβλημα για τον ήχο, κώνο εισόδου, φτερωτή και μοτέρ ισχύς:0,9kw	TMX	2					
2.4	Αρθρωτοί εύκαμπτοι βραχίονες απαγωγής αερίων- σκόνης με ακτίνα δράσης μήκους 3 μέτρων	TMX	15					
2.5	Κιβώτιο σύνδεσης με ρελέ	TMX	15					
2.6	Μετασχηματιστής 230/250 V σε 24 V,25 A	TMX	2					
2.7	Δίκτυο σωληνώσεων όλων των ανωτέρω από χαλύβδινους γαλβανιζέ σωλήνες ελικοειδή-τύπου spiro που θα περιλαμβάνει κατά περίπτωση Φ150,Φ200 και Φ250. *  * Η ποσότητα θα προσδιοριστεί μετά την ακριβή μέτρηση στις εγκαταστάσεις							
<b>Γ. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ</b>								
3.1	Αθόρυβος αεροσυμπιεστής ισχύος 5,5 HP	TMX	1					
3.2	Αεροφυλάκιο κάθετης τοποθέτησης, χωρητικότητας 270/300 Lt με μέγιστη πίεση 11 Bar με μανόμετρο και βαλβίδα ασφαλείας	TMX	1					
3.3	Κοχλιοφόρος αεροσυμπιεστής ισχύος 20 HP	TMX	1					
3.4	Αεροφυλάκιο χωρητικότητας 500 Lt με μέγιστη πίεση 11 Bar με μανόμετρο και βαλβίδα ασφαλείας	TMX	1					

3.5	Γωνίες, ταφ, βάνες 1/2" συστολές, στηρίγματα, και ότι άλλο απαιτηθεί για τη αποτελεσματική σύνδεση των δικτύων. * <i>* Η ποσότητα θα προσδιοριστεί μετά την ακριβή μέτρηση στις εγκαταστάσεις</i>							
3.6	Χαλκοσωλήνας Φ28	Μέτρα	375μ					
3.7	Χαλκοσωλήνας Φ22	Μέτρα	45μ.					
<b>Δ. ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΥΔΑΤΟΛΟΥΤΡΑ</b>								
4.1	Δεξαμενές θερμαινόμενες - υδατόλουτρα λαδιού από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα με διπλά τοιχώματα διαστάσεων : 0,75Π X 0,50Π X 0,85Υ.	TMX	2					
4.2	Δεξαμενές θερμαινόμενες - υδατόλουτρα λαδιού από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα με διπλά τοιχώματα διαστάσεων : 1,25ΜΧ0,65Π X 0,85Υ.	TMX	1					
<b>Ε. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ</b>								
5.1	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, 150 lit με βαλβίδα αποστράγγισης στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση.	TMX	3					
5.2	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, 300 lit, με βαλβίδα αποστράγγισης στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση.	TMX	3					
5.3	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, 500l it με βαλβίδα αποστράγγισης στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση.	TMX	6					
5.4	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, 750 lit it με βαλβίδα	TMX	5					

	αποστράγγισης στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση.							
5.5	Ανοιχτά παραλληλόγραμμα δοχεία, 950 lit it με βαλβίδα αποστράγγισης στο κάτω μέρος για πλήρη αποστράγγιση.	TMX	2					
5.6	Τροχήλατη μεταλλική ενισχυμένη βάση από γαλβανισμένο χάλυβα για δοχείο: Μήκους:1,00μ./0,85μ. Πλάτους:0,69μ./0,54μ. Ύψους: 0,58μ.	TMX	2					
5.7	Τροχήλατη μεταλλική ενισχυμένη βάση από γαλβανισμένο χάλυβα για δοχείο: Μήκους:1,20μ./0,96μ Πλάτους:0,78μ. /0,56μ. Ύψους :0,68μ.	TMX	4					
5.8	Τροχήλατη μεταλλική ενισχυμένη βάση από γαλβανισμένο χάλυβα για δοχείο: Μήκους:1,39μ./ 1,16μ. Πλάτους:0,87μ./0,65μ Ύψους:0,75μ.	TMX	4					
5.9	Υδραυλικά Εξαρτήματα (μεταλλική βρύση, ρακόρ κλπ.)	TMX	19					
5.10	Πλαστικές παλέτες με λεία επιφάνεια	TMX	10					
<b>ΣΤ. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΟΥ</b>								
6.1	Απαγωγός εστία διαστάσεων 1,20Μx0,90Πx2,25Υ	TMX	1					
6.2	Ντουζιέρα και σύστημα πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης	TMX	1					
6.3	Φορητό ακτινολογικό συνδυαζόμενο με	TMX	1					

	ακτινολογικό τραπέζι με κολώνα							
6.4	Φούρνος ξήρανσης 256 λίτρων	TMX	1					
6.5	Ερμάριο φύλαξης πτητικών και εύφλεκτων υλικών (chemisafe) με δυο πόρτες	TMX	2					
6.6	Ερμάριο φύλαξης πτητικών και εύφλεκτων υλικών μονής πορτας	TMX	1					
6.7	Στερεομικροσκοπία	TMX	2					
6.8	Φορητή συσκευή φθορισμού ακτίνων Χ (XRF) με τα παρελκόμενα της	TMX	1					
6.9	Ψηφιακό μικροσκόπιο LWD (LONG WORKING DISTANCE) USB μικροσκόπιο	TMX	1					
6.1 0	Βάση στήριξης ψηφιακού μικροσκοπίου	TMX	1					
6.1 1	Ενδοσκόπιο με αποσπώμενη οθόνη	TMX	1					
6.1 2	Θάλαμοι τροχίσματος ΥxMxΠ:1120x 825 x620	TMX	2					
6.1 3	Θάλαμοι τροχίσματος ΥxMxΠ:1300x 1100 x620 mm	TMX	2					
6.1 4	Ηλεκτρική σκούπα αρχείων /προθηκών	TMX	2					
6.1 5	Ανταλλακτικές σακούλες για την άνωθεν ηλεκτρική σκούπα	TMX	25					
6.1 6	Ανταλλακτικά φίλτρα για την άνωθεν ηλεκτρική σκούπα	TMX	5					
6.1 7	Ανταλλακτικά φίλτρα ενεργού άνθρακα για την άνωθεν ηλεκτρική σκούπα	TMX	5					
6.1 8	Μίνι βουρτσάκια μέτριας σκληρότητας για την άνωθεν ηλεκτρική σκούπα	TMX	5					



6.1 9	Μίνι βουρτσάκια μαλακά για την άνωθεν ηλεκτρική σκούπα	TMX	5					
6.2 0	Ανταλλακτικός εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης για την άνωθεν ηλεκτρική σκούπα	TMX	2					
6.2 1	Σκαλοσκαμπώ αλουμινίου 3+1	TMX	5					
6.2 2	Σκάλα τροχήλατη πλατφόρμας με σταθεροποιητή	TMX	1					
6.2 3	Διπλή επαγγελματική σκάλα με 7 σκαλοπάτια	TMX	2					
6.2 4	Πολυμορφική σκάλα αλουμινίου	TMX	3					
6.2 5	Χειροκίνητο παλετοφόρο	TMX	3					
6.2 6	Ανυψωτικό παλετοφόρο	TMX	1					
6.2 7	Θάλαμος - καταψύκτης	TMX	1					
6.2 8	Καταψύκτης - μπαούλο	TMX	1					
6.2 9	Λάντζα - νεροχύτης ανοικτός	TMX	1					
6.3 0	Λάντζα νεροχύτης με δύο γούρνες και δύο στραγγιχτήρες	TMX	1					
6.3 1	Τροχήλατες καρέκλες σχεδιαστηρίου	TMX	15					
6.3 2	Μεγεθυντικό φακός επιτραπέζιος	TMX	5					
	Υπηρεσίες εγκατάστασης	%	100%					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>								
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)								
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)								



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. .... για ευρώ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, 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).....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ ..... (..... €), για τη συμμετοχή του/τους εις το διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ....., για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «.....» προϋπολογισμού ευρώ ....., σύμφωνα με την υπ' αρ. .... /..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας (των μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της).

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. .... για ευρώ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, 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).....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}, και μέχρι του ποσού των ευρώ ..... (..... €), για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό ..... που αφορά στο διαγωνισμό του ..... με αντικείμενο: «.....», συνολικής αξίας ευρώ ....., σύμφωνα με την υπ' αρ. .... /..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

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)

## Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΑΡ. .... για ευρώ .....**

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ .....υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.)

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% (συμπληρώνετε το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής) της συμβατικής αξίας μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ ..... (συμπληρώνετε το συνολικό ποσό της λαμβανόμενης προκαταβολής) σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) ....., πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρείας ..... ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών της Ένωσης ..... ή Κοινοπραξίας ....., υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016) , στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(Σημείωση προς την Τράπεζα: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης)».

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

---

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ. .... για ευρώ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ....., οδός....., αριθμός ....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) ....., (2) ....., κ.λπ ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης ....., που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια ειδών με κωδικούς ..... (αριθμός διακήρυξης ...../.....).

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Σχέδιο Σύμβασης - Ρήτρα Ακεραιότητας**

...../...../.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Αριθ. πρωτ.....

Πληροφορίες:

Ταχ/κή Δ/νση:

Ταχ. Κώδικας:

Τηλέφωνο:

e-mail:

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Στην Αθήνα σήμερα, ....., ημέρα, ..... οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Υπουργείο Πολιτισμού - Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων που εδρεύει στη Δ. Αρεοπαγίτου και Ερεχθείου 59, 11742 Αθήνα, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090283815 Δ.Ο.Υ ΚΕΦΟΔΕ Αττικής, με κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1022.0000000000.0097, νομίμως εκπροσωπούμενη από .....(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:

1. την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συντάξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.

2. 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.....

3. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [\[μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης\]](#)

4. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005» *[συμπληρώνεται μόνο σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των 1.000.000 ευρώ]*

5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. .... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

--οι υπ' αριθ. .... τεχνικές προδιαγραφές *[εάν αποτελούν διακριτό έγγραφο και δεν έχουν ενσωματωθεί στο τεύχος της Διακήρυξης]*

-..... (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης» )

-η προσφορά του Αναδόχου

6. Ότι ο/η ανάδοχος κατέθεσε την:

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

β) την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης. *(Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή, στην περίπτωση που προβλέπεται προκαταβολή, άλλως απαλείφεται).*

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

## **Άρθρο 1**

### Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η **προμήθεια** ....., σύμφωνα με της όρους και της προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ .....: [στο σημείο αυτό περιγράφεται το τμήμα/τμήματα της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, καθώς και τυχόν επιπρόσθετη κατακυρωθείσα ποσότητα αγαθών, σε ποσοστό τοις εκατό επί της αρχικής ποσότητας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016].

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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, κωδικός ΣΑΤΑ 014. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: [2022ΤΑ01400032](#) σχετική πίστωση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων του οικονομικού έτους [2022](#) του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑΜ....., ΑΔΑ.....) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος ..... και έλαβε α/α .....καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων, Εντολών Πληρωμής του φορέα .....

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, ενάριθμου έργου 2022ΤΑ01400032).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Μουσείο Εναλίων Αρχαιοτήτων», η οποία έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» και έχει λάβει κωδικό MIS 5150037. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο **ΣΑΤΑ 014**) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

### **Άρθρο 3**

#### Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού και έως .../.../.....

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.

### **Άρθρο 4**

#### Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται έναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεσμεύεται ανέκκλητα έναντι αυτής:

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.

*[Εφόσον συντρέχει περίπτωση εφαρμογής, στο σημείο αυτό αναφέρονται:]*

4.3. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε 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.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο .....<sup>21</sup>

4.4. 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.

4.5. ότι σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΣΔΕ του ΤΑΑ, θα επικαιροποιεί τα στοιχεία του άρθρου 22.2.δ.ι) έως iii) του Καν.2021/241.

4.6. Ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζονται στις παραγράφους 4, 5 και 6 της Διακήρυξης.

## Άρθρο 5

### Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

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

[άλλως αναφέρεται η αμοιβή του αναδόχου ανά τιμή μονάδας ...: Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται σε ποσό σε ευρώ ..... ήτοι στο ταυτάριθμο ποσό της προσφοράς του. Στην αμοιβή του Αναδόχου δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.]

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: .....

[στο σημείο αυτό αναφέρονται οι ειδικοί όροι πληρωμής, ιδίως σε περίπτωση επιλογής εκ μέρους του αναδόχου εναλλακτικού τρόπου πληρωμής]

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νόμιμων 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% (προμήθεια λοιπών αγαθών) επί του καθαρού ποσού και 8% επί του καθαρού ποσού για τις υπηρεσίες.

---

<sup>21</sup> Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος 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 πέραν των τριάντα (30) ημερών 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) «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.

## **Άρθρο 6**

### **Αναπροσαρμογή τιμής<sup>22</sup>**

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής των υλικών.

## **Άρθρο 7**

### **Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -**

#### **Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.2. 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

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

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

<sup>22</sup> Το παρόν άρθρο συμπληρώνεται για προμήθειες, όταν η διακήρυξη προβλέπει χρόνο παράδοσης των υλικών μεγαλύτερο των δώδεκα (12) μηνών. Διαφορετικά διαγράφεται το άρθρο.

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.

7.4. [Σε περίπτωση διαιρετών αγαθών τα οποία παρέχονται τμηματικά αναφέρεται ο τρόπος σταδιακής αποδέσμευσης των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, όπου υπάρχει]

7.5. 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.

## **Άρθρο 8**

### **Απορριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση**

8.1. 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.

8.2. 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 κατά το νόμο και τη Διακήρυξη κυρώσεις.

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

## **Άρθρο 9**

### **Υπεργολαβία**

9.1. 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.

9.2. 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/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

9.3. 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. αυτής. 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.

9.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.

9.5. Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης σε υπεργολάβο/ους, των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων .....<sup>23</sup>

## Άρθρο 10

### Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –Κυρώσεις

10.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

10.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη 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.

10.3. 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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα,}$

<sup>23</sup> Συμπληρώνεται μόνον εφόσον έχει συμπεριληφθεί σχετικός όρος στο άρθρο 4.4.1. Διαφορετικά διαγράφεται

σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει 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 11**

### Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1. 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 των άρθρων 4.5 και 6.8 της Διακήρυξης.

Ειδικότερα *.....[στο σημείο αυτό περιλαμβάνονται οι σαφείς ρήτρες τροποποίησης της σύμβασης που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη ή άλλο περιγραφικό έγγραφο, όπως η ρήτρα επικαιροποίησης τεχνικών προδιαγραφών του άρθρου 6.8 της Διακήρυξης]*

11.2. 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 12**

### Ανωτέρα Βία

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

12.2. 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 οργάνου.

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

## **Άρθρο 13**

### Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

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

#### **Άρθρο 14**

##### Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

#### **Άρθρο 15**

##### Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. 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.

15.2. 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 εκπώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. 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 16**

##### Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137) 17

Τα συμβαλλόμενα 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:

**A.** 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 ...../τηλ.....).

**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 ΙΙΙ 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) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

## **Άρθρο 17**

### **Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

*[Εφόσον προβλέπεται στη Διακήρυξη. Διαφορετικά το άρθρο διαγράφεται]*

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

*[Εφόσον προβλέπεται και η κατάθεση εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται και ο χρόνος κατάθεσής της, πχ με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης]*

## **Άρθρο 18**

### **Λοιποί όροι**

Όλοι 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**



## **ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, 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 μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Πίνακας Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα προμήθειας όλων των προαναφερόμενων υλικών και εξαρτημάτων, η μεταφορά, η συναρμολόγηση και η τοποθέτησή τους σε <b>πλήρη και κανονική λειτουργία</b> . Επίσης, περιλαμβάνεται η πιθανή χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων, οποιαδήποτε άλλη εργασία ή υλικό απαιτηθεί για τη μεταφορά τους στους χώρους τοποθέτησης (αίθουσες) και τη σύνδεσή τους με τα δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης και ηλεκτροδότησης. Τέλος, περιλαμβάνεται κάθε υλικό (πίνακας οργάνων, βάνες, σωλήνες) ή μικροϋλικό ή εργασία που δεν αναφέρεται ρητά και είναι απαραίτητα για τη πλήρη και κανονική λειτουργία της περιγραφόμενης προμήθειας.	ΝΑΙ		
2.	Οι εγκαταστάσεις θα πραγματοποιηθούν από τεχνικό προσωπικό εκπαιδευμένο /πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
3.	Οι χώροι τοποθέτησης μετά το πέρας των εργασιών θα παραδοθούν καθαροί με δαπάνες και ευθύνη του προμηθευτή. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές ή φθορές που μπορεί να έχουν προκληθεί στο κτήριο, καθώς και στις παρακείμενες εγκαταστάσεις από τις εργασίες εγκατάστασης του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.	Ο ανάδοχος θα παρέχει εγγράφως εγγύηση καλής, ανθεκτικής και ασφαλούς εγκατάστασης και λειτουργίας των επιμέρους κατασκευαστικών υλικών και μηχανισμών για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	ΝΑΙ		
5.	Ο ανάδοχος εγγυάται τη διάθεση ανταλλακτικών (π.χ. πόμολα κτλ) για δέκα (10) έτη κατ' ελάχιστον.	ΝΑΙ		
6.	Με το πέρας των εργασιών θα παραδοθούν οι τεχνικές προδιαγραφές, τα τεχνικά φυλλάδια, τα έγγραφα των εγγυήσεων και των πιστοποιητικών κατασκευής του συνόλου της προμήθειας, καθώς και οδηγίες για την σωστή συντήρησή τους.	ΝΑΙ		
7.	Θα προσκομισθούν βεβαιώσεις εκπαίδευσης/πιστοποίησης του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		

8.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	ΝΑΙ		
9.	Όλες οι πιστοποιήσεις και τα εργαστηριακά τεστ που απαιτούνται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, θα εκδίδονται από επίσημα αναγνωρισμένους φορείς, ινστιτούτα και <u>θα υποβάλλονται με την τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα.</u>  Σε περίπτωση ξενόγλωσσων εγγράφων, θα είναι επίσημα μεταφρασμένα (ν. 4250/2014).	ΝΑΙ		
9α	Ειδικότερα για την προμήθεια των ειδών του <b>τμήματος Α'</b> θα πρέπει να κατατεθούν τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το "Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας" κατά το Πρότυπο EN ISO 9001:2015, να είναι βιομηχανικής κατασκευής και να πληρούν όλες τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας κατά τα πρότυπα: EN 61010-1, EN 13150, EN 14727, EN 14175-2-3-6	ΝΑΙ		
9β	Ειδικότερα για την προμήθεια των ειδών του <b>τμήματος Β'</b> , θα πρέπει να κατατεθούν τεχνικές προδιαγραφές και τεχνικά φυλλάδια για κάθε μέρος του εξοπλισμού. Θα είναι βιομηχανικής κατασκευής και να πληρούν όλες τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας  Το εργοστάσιο κατασκευής και το προσφερόμενο σύστημα θα πιστοποιούνται σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 9001:2015,</li> <li>- ISO 14001:2015,</li> <li>- ISO 2100:2010,</li> <li>- ISO 12100:2010,</li> <li>- ISO 11201:2010,</li> <li>- ISO 20607:2019,</li> <li>- ISO 21904-1:2020,</li> <li>- ISO 11203:1995,</li> <li>- ISO 3744:2010,</li> <li>- ISO 3746:2010,</li> <li>- ISO 13347:2010,</li> <li>- ISO 12499:1999.</li> </ul>	ΝΑΙ		

### Οδηγίες συμπλήρωσης

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα

διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

Στη στήλη «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στο δικαιολογητικό εκείνο στοιχείο που προσκομίζεται προς απόδειξη πλήρωσης της συγκεκριμένης απαίτησης. Η παραπομπή γίνεται με συγκεκριμένη αναφορά στην αρίθμηση, όπως αποτυπώνεται στο κείμενο της διακήρυξης. Η παραπομπή μπορεί να γίνεται στην τεχνική προσφορά, σε τεχνικά φυλλάδια ή έγγραφα του κατασκευαστή, τα οποία κατά την κρίση του υποψηφίου αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

#### Διευκρινίσεις

Επισημαίνεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προσφέροντες στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Σε περίπτωση που με βάση τα στοιχεία των πινάκων συμμόρφωσης οποιαδήποτε, από τις ανωτέρω αναφερόμενες σε αυτούς απαιτήσεις ή προδιαγραφές, δεν καλύπτεται, η προσφορά θα απορρίπτεται.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»