

13.09.2018 13:31:09  
 Ακριβές Αντίγραφο  
 Ψηφιακά υπογεγραμμένο  
 ΕΠΟ  
 Διευθυντής  
 Αρχτύπη

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

Υπουργείο Πολιτισμού &amp; Αθλητισμού

Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων &  
 Πολιτιστικής Κληρονομιάς  
**Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων**

**Ταχ. δ/ση** : Στοά Βαρδινογιάννη (4<sup>ος</sup>)  
**Ταχ. κώδικας** : 731 34, Χανιά  
**Πληροφορίες** : Ελευθέριος Βεργεράκης  
**Τηλέφωνο** : 2821094487, 2821053033  
**Fax** : 2821053033, 2821094487  
**Email** : [efacha@culture.gr](mailto:efacha@culture.gr)

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 01 /2018.**

**ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ  
 ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ  
 (ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)**

για την

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ  
 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ»**

**ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΝΕΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ  
 ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ»**

ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ 5007851

CPV: 39151100-6 «Συστήματα ραφιών»

**Κριτήριο Ανάθεσης** : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά επί τη βάσει της τιμής**Προϋπολογισμός**: 467.741,94 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ\_**Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού**: 25/10/2018**Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών**: 19/10/2018

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κρήτη 2014-2020» (ΕΣΠΑ 2014-2020)

**ΧΑΝΙΑ, 2018**

## 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 ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>10</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	10
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	20
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	20
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	28
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>32</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	32
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	32
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	33
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	34
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	35
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	36
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>37</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	37
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	38
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
4.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	38



4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>40</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	40
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	41
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	42
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>43</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	43
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	43
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	45
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	45
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....</b>		<b>47</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....</b>		<b>55</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>		<b>60</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 1:</b> Αντικείμενο της σύμβασης .....		60
<b>ΑΡΘΡΟ 2:</b> Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου.....		60
<b>ΑΡΘΡΟ 3:</b> Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.....		62
<b>ΑΡΘΡΟ 3Α:</b> Εγγυητική καλής λειτουργία .....		62
<b>ΑΡΘΡΟ 4:</b> Τίμημα - Τρόπος πληρωμής.....		63
<b>ΑΡΘΡΟ 5:</b> Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της Προμήθειας/των υπηρεσιών.....		63
<b>ΑΡΘΡΟ 6:</b> Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....		66
<b>ΑΡΘΡΟ 7:</b> Εφαρμοστέο Δίκαιο.....		66
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....</b>		<b>67</b>
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....		67
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....		69
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ.....		70
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....		71
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....</b>		<b>72</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b>		
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b>		
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23, .ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b>		

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤΟΑ ΒΑΡΔΙΝΟΓΙΑΝΝΗ, 4ος όρ.
Πόλη	ΧΑΝΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	731 34
Χώρα <sup>1</sup>	Ελλάδα
Κωδικός NUTS <sup>2</sup>	EL434
Τηλέφωνο	2821044418
Φαξ	2821094487
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	efacha@culture.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>3</sup>	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΕΡΓΕΡΑΚΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.culture.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>4</sup>	

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι<sup>5</sup> Υπουργείο και ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση<sup>6</sup>.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>7</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι ο πολιτισμός.

- Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

<sup>4</sup> Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>5</sup> Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>6</sup> Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

<sup>7</sup> Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

<sup>8</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>9</sup>, καθώς και μέσω της γενικής διεύθυνσης της αναθέτουσας αρχής/του αναθέτοντος φορέα:

(URL) <https://www.culture.gr/el/ministry/SitePages/drastiriotites.aspx?iID=1706>

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τις διευθύνσεις: <http://www.promitheus.gov.gr> , [https://culture.gr/el/information/SitePages/ann\\_contests.aspx](https://culture.gr/el/information/SitePages/ann_contests.aspx)

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>10</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ , Κωδ. ΣΑΕ 0021

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2017ΕΠ00210015).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης : «**ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΝΕΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ**» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Κρήτη 2014-2020**», με βάση την 4037/16-08-2017 (ΑΔΑ: ΩΕ0Κ7ΛΚ-Ε2Ε) Απόφαση Ένταξης της Πράξης, καθώς και την Τροποποίηση με αρ. πρωτ. 1223/28-03-2018 (ΑΔΑ: 6ΤΤΣ7ΛΚ-ΒΓΣ) του Περιφερειάρχη Κρήτης, και έχει λάβει κωδικό MIS 5007851. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.<sup>11</sup>

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η επιλογή αναδόχου για την «Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού αποθηκών με σύγχρονα συστήματα αποθήκευσης» σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη εγκριθείσα με την με αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΜΠΚ/ΤΑΜ/221951/30662/1757/567/20-11-2013 Υπουργική απόφαση και το υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΕΕΜΠΚ/350679/31717/5825/25-10-2016 έγγραφο, (σχέδια της οποίας αποτυπώνονται στο Παράρτημα Ζ της παρούσας) ως ακολούθως:

Τα προς προμήθεια και τοποθέτηση συστήματα αποθήκευσης, πρέπει να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού, τα οριζόμενα λεπτομερώς ως προς τις ποσότητες και τις προδιαγραφές στο Παράρτημα Α και στα συνημμένα σχέδια στο Παράρτημα Ζ της παρούσας, σε ηλεκτρονική μορφή.

Τα προς προμήθεια και τοποθέτηση συστήματα αποθήκευσης κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 39151100-6 «Συστήματα ραφιών».

**Η ανάθεση της σύμβασης για την προμήθεια και τοποθέτηση των συστημάτων αποθήκευσης υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων δεν είναι δυνατή λόγω της φύσης του έργου και της σχετικής ανάγκης ενιαίου συντονισμού της υλοποίησης αυτού.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, αφού εγκαταστήσει τα αγαθά στις τελικές τους θέσεις, να απομακρύνει τα άχρηστα υλικά από τους χώρους εγκατάστασης και να παραδώσει τους χώρους σε άψογη κατάσταση λειτουργίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να παραδώσει τεύχος οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης και να πραγματοποιήσει εκπαίδευση του προσωπικού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των πεντακοσίων ογδόντα χιλιάδων ευρώ (580.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, {προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: τετρακόσιων εξήντα επτά

<sup>9</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «*Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : [culture.gr/el/ministry/SitePages/viewyphresia.aspx?iID=1706](https://www.culture.gr/el/ministry/SitePages/viewyphresia.aspx?iID=1706)*»

<sup>10</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

<sup>11</sup> Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)

χιλιάδων επτακοσίων σαράντα ενός ευρώ και ενενήντα τεσσάρων λεπτών (467.741,94€) και ΦΠΑ: εκατό δώδεκα χιλιάδων διακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ και έξι λεπτών (112.258,06 €).

Η διάρκεια της σύμβασης για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**», ορίζεται σε **4** μήνες .

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει<sup>12</sup> της τιμής.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>13</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)<sup>14</sup>, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,<sup>15</sup>
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

<sup>12</sup> Άρθρο 86 ν.4412/2016

<sup>13</sup> Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

<sup>14</sup> Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

<sup>15</sup> Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”,
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- της υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 Υ.Α. (ΦΕΚ 3521/Β/01-11-2016) «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων», όπως ισχύει
- Την 4037/16-08-2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης: «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΝΕΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κρήτη 2014-2020».
- Την με αρ. πρωτ. 1223/28-03-2018 (ΑΔΑ: 6ΤΤΣ7ΛΚ-ΒΓΣ) Απόφαση Τροποποίησης Ένταξης του Περιφερειάρχη Κρήτης της Πράξης: «Οργάνωση μόνιμης έκθεσης νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Χανίων και εξοπλισμός αποθηκών», με κωδικό ΟΠΣ 5007851 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κρήτη 2014-2020».
- Την ύπαρξη των αναγκαίων πιστώσεων για την ενταγμένη Πράξη: «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΝΕΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ» με κωδικό Πράξης (ενάριθμο) Κ.Α. 2017ΕΠ00210015 (ΟΠΣ 5007851) της ΣΑΕΠ 002/1 της Περιφέρειας Κρήτης.
- Την υπ' αριθμ. 3433/04-09-2018 διατύπωση γνώμης της Διαχειριστικής Αρχής
- Την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΧΑ/ΤΠΚΑΜ/427873/306722/5783/1718/10.09.2018 (ΑΔΑ: Ω5ΠΨ4653Π4-ΚΕΘ) Απόφαση της ΕΦΑ Χανίων για τη διενέργεια ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (ανακοίνωση αυτής στις 13/09/2018).

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 19/10/2018 και ώρα 15:00<sup>16</sup>

<sup>16</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 25/10/2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>17</sup>

Προκήρυξη<sup>18</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 10/09/2018 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>19</sup>

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.<sup>21</sup>: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 64081.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>22,23,24</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016. Συγκεκριμένα απεστάλη για δημοσίευση στις 13/09/2018 στην τοπική εφημερίδα ημερησίας κυκλοφορίας "Χανιώτικα Νέα", καθώς και στην νομαρχιακή εφημερίδα εβδομαδιαίας κυκλοφορίας "Σελινιώτικα Νέα".

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στη διεύθυνση (URL): <https://www.culture.gr/>, στην διαδρομή: Αρχική ► Ενημέρωση ► Ανακοινώσεις - Διαγωνισμοί ► Διεθνείς Διαγωνισμοί ([https://www.culture.gr/el/information/SitePages/international\\_competitions.aspx](https://www.culture.gr/el/information/SitePages/international_competitions.aspx)), στις 13/09/2018<sup>25</sup>.

---

διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

<sup>17</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>18</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)

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

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

<sup>21</sup> Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

<sup>22</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

<sup>23</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

<sup>24</sup> Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

<sup>25</sup> Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στα πλαίσια των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της διακήρυξης στην ιστοσελίδα της Α.Α. αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 81896/ΕΥΘΥ712/31-07-2015 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού



### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο.

## 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<sup>26</sup>

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.

<sup>26</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>27</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 1/2018 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]<sup>28</sup>
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης<sup>29</sup>
5. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής

#### 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)<sup>30</sup>.

#### 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

<sup>27</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>28</sup> Για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>29</sup> Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

<sup>30</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο<sup>31</sup>. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών<sup>32</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)<sup>33</sup>. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>34</sup>

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>35</sup>

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική 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<sup>36</sup>.

<sup>31</sup> Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 14)

<sup>32</sup> Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>33</sup> Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

<sup>34</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>35</sup> Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

<sup>36</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>37</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών<sup>38</sup>, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

**Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών υπάρχουν στο Παράρτημα Δ της παρούσης.**

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.<sup>39</sup>

<sup>37</sup> Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

<sup>38</sup> Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

<sup>39</sup> Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή<sup>40</sup> για την υποβολή προσφοράς<sup>41</sup>.

Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, ως εξής:

(α) να περιβληθεί τη μορφή της κοινοπραξίας κατά τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία,  
(β) να περιβληθεί τη μορφή εταιρείας του εμπορικού δικαίου, συσταθείσας σύμφωνα με τις διατάξεις του εμπορικού νόμου.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>42</sup>

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>43</sup>

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>44</sup> (Παράρτημα Δ) , που ανέρχεται στο ποσό των **εννέα χιλιάδων τριακοσίων πενήντα τεσσάρων ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτών (9.354,84 €)**<sup>45</sup>.

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, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016<sup>46</sup>.

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

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>47</sup>

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή

<sup>40</sup> Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>41</sup> Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

<sup>42</sup> Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>43</sup> Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

<sup>44</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

<sup>45</sup> Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

<sup>46</sup> Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

<sup>47</sup> Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

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>48</sup> καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

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

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

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

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

<sup>48</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

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

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

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου<sup>49</sup>.

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**<sup>50</sup>

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους<sup>51</sup>.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.<sup>52</sup>

**2.2.3.3** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην

<sup>49</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

<sup>50</sup> Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

<sup>51</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>52</sup> Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>53</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>54</sup>,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας<sup>55</sup>,
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- (δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.8.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

<sup>53</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.8.2.

<sup>54</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

<sup>55</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.8.2.



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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**<sup>56</sup>

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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

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

**2.2.3.6.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ)<sup>57</sup> και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>58</sup>.

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

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

## Κριτήρια Επιλογής<sup>59</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>60</sup>

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, ήτοι προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού αποθηκών με σύγχρονα συστήματα αποθήκευσης. Οι

<sup>56</sup> Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

<sup>57</sup> Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

<sup>58</sup> Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>59</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

<sup>60</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>61</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, απαιτείται να διαθέτουν:

Ως ελάχιστη προϋπόθεση ποιοτικής επιλογής απαιτείται ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων να είναι τουλάχιστον 100.000,00€ (εκατό χιλιάδες ευρώ) χωρίς Φ.Π.Α. Ήτοι το συνολικό άθροισμα του μέσου γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2015, 2016, 2017) να είναι τουλάχιστον 300.000,00€ (τριακόσιες χιλιάδες ευρώ) χωρίς Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε το συνολικό άθροισμα του μέσου γενικού ετήσιου κύκλου για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από το ανωτέρω τιθέμενο όριο. Εάν ο διαγωνιζόμενος είναι Ένωση φυσικών ή νομικών ή Κοινοπραξία, η ειδική τεχνική, επαγγελματική ικανότητα και η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια η οποία απαιτείται, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, μπορεί να προκύπτει και αθροιστικά από όλα τα μέλη της Κοινοπραξίας ή Ένωσης.

<sup>61</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.8.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.8.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>62</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται<sup>63</sup>

α) κατά την διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2015, 2016, 2017), να έχουν εκτελέσει μια (1) τουλάχιστον σύμβαση προμηθειών, αντίστοιχη με το προκηρυσσόμενο έργο, οικονομικού μεγέθους τουλάχιστον ίσο με το 30% του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

β) να διαθέτουν (σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7) πιστοποιητικά και τεστ δοκιμών, από επίσημα αναγνωρισμένα διεθνή ή ευρωπαϊκά ινστιτούτα.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία οφείλουν να διαθέτουν πιστοποιητικά και τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένα διεθνή ή ευρωπαϊκά ινστιτούτα) όπως αναφέρονται παρακάτω:

Για τα συστήματα κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών αποθήκευσης

ISO 9001 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας' (της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή)

ISO 3834-2 'Απαιτήσεις ποιότητας για συγκόλληση σύντηξης μεταλλικών υλικών' (της κατασκευάστριας εταιρείας)

EN 1090-1:2009 + A1:2011 'Κατασκευαστικά και Σχεδιαστικά Χαρακτηριστικά Μεταλλικών Κατασκευών' (της κατασκευάστριας εταιρείας)

Σήμανση 'GS' σύμφωνα με τα πρότυπα BGR 234 & RAL-RG 614 (της κατασκευάστριας εταιρείας).

Η σήμανση θα αναφέρεται σε χαρακτηριστικά ελάχιστων διαστάσεων τυπικής μονάδας (Μ x Π x Υ) 800mm έως 1200mm x 600mm (μονής όψης) & 1200mm (διπλή όψη 600mm+600mm) x 4000mm (ελάχιστο) και ελάχιστα φορτία: ανά μονάδα 1000kg – ανά ράφι 70daN έως 275daN

Επίσης, πρέπει να υποβληθούν τα παρακάτω τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένους φορείς σύμφωνα με EN ISO/IEC 17025) της κατασκευάστριας εταιρείας:

- EN 14073-2:2004, παρ. 3.4 'Γενικές Απαιτήσεις Ασφάλειας'
- EN 14073-3:2004, παρ. 5.3.1 'Αντοχή στην Εξαγωγή Ραφιών'
- EN 14073-3:2004, παρ. 5.3.2 'Αντοχή Υποστηρικτών (άγκιστρα) Ραφιών'
- EN ISO 9227, 'Αντοχή στη Διάβρωση'
- ISO 16000-9, 'Εκπομπή Πτητικών Οργανικών Ενώσεων'

Για τα συστήματα σταθερών συστοιχιών αποθήκευσης

ISO 9001 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας' (της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή)

<sup>62</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.8.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον μια (1) συναφή παράδοση τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΕΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>63</sup> Όπως υποσημείωση ανωτέρω

Συμμόρφωση κατασκευαστικού οίκου με τα παρακάτω πρότυπα (ή άλλα ισοδύναμα):

- EN 15512 Steel static storage systems Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design
- EN 15620 Steel static storage systems - Adjustable pallet racking - Tolerances, deformations and clearances
- EN 15629 Steel static storage systems - Specification of storage equipment
- EN 15635 Steel static storage systems - Application and maintenance of storage equipment
- EN 15878 Steel static storage systems - Terms and definitions

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>64</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, 80 και 81 του ν.4412/2016, αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 του ν.4412/2016.

Διευκρινίζεται, ότι στην περίπτωση που γίνεται επίκληση των δυνατοτήτων τρίτων, ο τρίτος οικονομικός φορέας υποχρεούται να υποβάλει δικό του διακριτό ΕΕΕΣ κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 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 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΣΤ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>65</sup> 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<sup>66</sup>

<sup>64</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>65</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

<sup>66</sup> Στην ηλεκτρονική διεύθυνση [http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees\\_odigies.pdf](http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf), αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα<sup>67</sup> ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.<sup>68</sup>

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.<sup>69</sup>

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>70</sup>

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016<sup>71</sup>.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.7)<sup>72</sup>.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4<sup>73</sup>.

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)**

<sup>67</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

<sup>68</sup> Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

<sup>69</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

<sup>70</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>71</sup> Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

<sup>72</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

<sup>73</sup> Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

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<sup>74</sup>.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>75</sup>:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2<sup>76</sup> και 2.2.3.4<sup>77</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επίσης προσκομίζει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό. Η Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται ψηφιακά και δεν χρειάζεται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως

<sup>74</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

<sup>75</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

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

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

<sup>76</sup> Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινό ανάδοχο. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποστηρίγματος.

<sup>77</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περι μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων<sup>78</sup>.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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

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

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>79</sup>

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

**Β. 3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ΦΕΚ με τους δημοσιευμένους ισολογισμούς των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων (2015, 2016, 2017), εφόσον ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους.

<sup>78</sup> Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

<sup>79</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ισολογισμός του 2017 δεν έχει δημοσιευθεί, οι διαγωνιζόμενοι υποβάλουν, επικυρωμένο φωτοαντίγραφο θεωρημένου από την Εφορία Ισοζυγίου μηνός Δεκεμβρίου 2017. Το ισοζύγιο αυτό πρέπει να συνοδεύεται από κατάσταση στην οποία θα εμφανίζεται ο Συνολικός Κύκλος Εργασιών για τη χρήση 2017 και από ποιους λογαριασμούς του ισοζυγίου αποτελείται αυτός (κατά περίπτωση).

Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, το οποίο συμμετέχει ως μέλος σε ένωση – κοινοπραξία, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.

Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης περί του κύκλου εργασιών της τελευταίας τριετίας (2015, 2016, 2017) κατ' ανώτατο όριο.

Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, τα παραπάνω δικαιολογητικά και δηλώσεις πρέπει να κατατεθούν για καθέναν από τους συμμετέχοντες σε κοινή προσφορά.

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.<sup>80</sup>

**Β. 4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Κατάλογο, στον οποίο αναφέρεται τουλάχιστον μια (1) σύμβαση προμηθειών, αντίστοιχη με το προκηρυσσόμενο έργο, η οποία εκτελέστηκε/παραδόθηκε την τελευταία τριετία (2015, 2016, 2017) με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και του ποσού, συνοδευόμενα από αντίγραφα των νόμιμων παραστατικών για κάθε εγγραφή του πίνακα, καθώς και σχετικές βεβαιώσεις που αναφέρονται σε επιτυχή ολοκλήρωση του έργου και όχι πχ μονό η υπογραφείσα σύμβαση.

Ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει τα παρακάτω:

α/α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (.../.../20... έως .../.../20...)	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ/ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Αν οι παραλήπτες των έργων είναι φορείς του δημοσίου τομέα, οι παροχές των σχετικών υπηρεσιών αποδεικνύονται με έγγραφο που έχει εκδοθεί ή θεωρηθεί από την κατά περίπτωση Αναθέτουσα Αρχή. Εάν πρόκειται για ιδιωτικούς φορείς, με βεβαίωση του αποδέκτη ή εφόσον αυτό δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται έγγραφο που αναφέρεται σε επιτυχή ολοκλήρωση του έργου και όχι π.χ. η υπογραφείσα σύμβαση.<sup>81</sup>

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

<sup>81</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.



**B. 5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παρ. 2.2.7. οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά και τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένα διεθνή ή ευρωπαϊκά ινστιτούτα) όπως αναφέρονται παρακάτω:

- Για τα συστήματα κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών αποθήκευσης  
ISO 9001 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας' (της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή)  
ISO 3834-2 'Απαιτήσεις ποιότητας για συγκόλληση σύντηξης μεταλλικών υλικών' (της κατασκευάστριας εταιρείας)  
EN 1090-1:2009 + A1:2011 'Κατασκευαστικά και Σχεδιαστικά Χαρακτηριστικά Μεταλλικών Κατασκευών' (της κατασκευάστριας εταιρείας)  
Σήμανση 'GS' σύμφωνα με τα πρότυπα BGR 234 & RAL-RG 614 (της κατασκευάστριας εταιρείας).  
Η σήμανση θα αναφέρεται σε χαρακτηριστικά ελάχιστων διαστάσεων τυπικής μονάδας (Μ x Π x Υ) 800mm έως 1200mm x 600mm (μονής όψης) & 1200mm (διπλή όψη 600mm+600mm) x 4000mm (ελάχιστο) και ελάχιστα φορτία: ανά μονάδα 1000kg – ανά ράφι 70daN έως 275daN  
Επίσης, πρέπει να υποβληθούν τα παρακάτω τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένους φορείς σύμφωνα με EN ISO/IEC 17025) της κατασκευάστριας εταιρείας:
- EN 14073-2:2004, παρ. 3.4 'Γενικές Απαιτήσεις Ασφάλειας'
  - EN 14073-3:2004, παρ. 5.3.1 'Αντοχή στην Εξαγωγή Ραφιών'
  - EN 14073-3:2004, παρ. 5.3.2 'Αντοχή Υποστηρικτών (άγκιστρα) Ραφιών'
  - EN ISO 9227, 'Αντοχή στη Διάβρωση'
  - ISO 16000-9, 'Εκπομπή Πτητικών Οργανικών Ενώσεων'

- Για τα συστήματα σταθερών συστοιχιών αποθήκευσης  
ISO 9001 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας' (της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή)  
Συμμόρφωση κατασκευαστικού οίκου με τα παρακάτω πρότυπα (ή άλλα ισοδύναμα):
- EN 15512 Steel static storage systems Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design
  - EN 15620 Steel static storage systems - Adjustable pallet racking - Tolerances, deformations and clearances
  - EN 15629 Steel static storage systems - Specification of storage equipment
  - EN 15635 Steel static storage systems - Application and maintenance of storage equipment
  - EN 15878 Steel static storage systems - Terms and definitions

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

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

**B. 8.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.<sup>82</sup>

<sup>82</sup> Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>83</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>84</sup> της Σύμβασης<sup>85</sup> είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής<sup>86</sup>.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α 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, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>87</sup>.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»<sup>88</sup>.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

<sup>83</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>84</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>85</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

<sup>86</sup> Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ/, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

<sup>87</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>88</sup> Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ'επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της<sup>89</sup>.

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

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα<sup>90</sup>, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία

<sup>89</sup> Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>90</sup> Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας<sup>91</sup>.

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

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν<sup>92</sup>: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΣΤ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ζ «Κατευθυντήρια Οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ» .

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα Α «Τεχνικές Προδιαγραφές και λοιπές Τεχνικές Πληροφορίες» της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>93 94</sup>.

Στην Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνονται συμπληρωμένοι οι Πίνακες Προδιαγραφών-Συμμόρφωσης σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος Ε. Οι Πίνακες Προδιαγραφών-Συμμόρφωσης περιέχουν τα ελάχιστα αναγκαία τεχνικά χαρακτηριστικά για τη λειτουργία των συστημάτων και ως εκ τούτου αποτελούν απαραίτητους όρους συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών. Οποιαδήποτε μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

<sup>91</sup> Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

<sup>92</sup> Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

<sup>93</sup> Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>94</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Η Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνει προσπέκτους – τεχνικές εκθέσεις, καθώς και στοιχεία τα οποία θα προσδιορίζουν κατά τρόπο σαφή τις **ποιοτικές, λειτουργικές και λοιπές τεχνικές ιδιότητες** των προσφερόμενων προϊόντων. Τα στοιχεία αυτά αφορούν στη συμφωνία των προσφερόμενων αντικειμένων με τις Τεχνικές Προδιαγραφές .

Επίσης, στην Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνεται **δήλωση εγγύησης** για την καλή λειτουργία των προσφερομένων αγαθών διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ετών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Στην δήλωση να αναφέρεται η απαιτούμενη συντήρηση και η τεχνική εξυπηρέτηση για την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας. Επίσης θα πρέπει να δηλώνεται η ποιότητα και αμεσότητα εξυπηρέτησης, η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών και η ταχύτητα αντικατάστασής τους. Η εγγύηση απαιτείται για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία και αστοχία των συστημάτων κατά την περίοδο εγγύησης.

Οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωτικό να επισκεφθούν τους χώρους εγκατάστασης ώστε να λάβουν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών. Είναι υποχρεωτική η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης ότι έλαβαν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών του χώρου εγκατάστασης των συστημάτων και του έργου.

#### **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 (τιμή), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Β «Τυποποιημένο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της διακήρυξης:

##### **A. Τιμές**

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού συμπεριλαμβανομένου των υπηρεσιών πλήρους εγκατάστασης αυτών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.<sup>95</sup>

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα Β της παρούσας διακήρυξης<sup>96</sup>) 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<sup>97</sup>.

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

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

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

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

<sup>96</sup> Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.

<sup>97</sup> Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.<sup>98</sup>

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>99</sup>

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

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

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

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>100</sup>

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>101</sup>

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

<sup>98</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>99</sup> Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>100</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>101</sup> Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



18PROC003684102 2018-09-13



ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>102</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 25/10/2018, ημέρα Πέμπτη ώρα 10:00 π.μ. [<sup>103</sup>]
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου<sup>104</sup>.

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

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

<sup>102</sup> Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

<sup>103</sup> Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.3.1 της παρούσας.

<sup>104</sup> Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"



«Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή<sup>105</sup>, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών .

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

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές<sup>106</sup>.

Στην συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια Απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες<sup>107</sup>.

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

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>108</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

<sup>105</sup> μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

<sup>106</sup> Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>107</sup> Παρ. 4 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 παρ. 18 του ν. 4497/2017.

<sup>108</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>109</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

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

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

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

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

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.8.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.<sup>110</sup>

<sup>109</sup> Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

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

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες<sup>111</sup> από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής<sup>112</sup> η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>113</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά<sup>114</sup> μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών<sup>115</sup>

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

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

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

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

<sup>112</sup> Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

<sup>113</sup> Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής<sup>116</sup>.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ<sup>117</sup>.

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

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

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά<sup>118</sup>.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

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

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

Εγγύηση καλής εκτέλεσης, εγγύηση προκαταβολής και εγγύηση καλής λειτουργίας.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.<sup>119</sup>

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης, προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Δ της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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

Μετά την παραλαβή της προμήθειας και προκειμένου να επιστραφεί η εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, ο Ανάδοχος καταθέτει εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης ποσού έως το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, η οποία κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία έναρξης ισχύος της την ημερομηνία σύνταξης των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής και διάρκειας ισχύος σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου, για περίοδο τουλάχιστον πέντε (5) ετών και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, διάθεση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κλπ. με ευθύνη του αναδόχου προμηθευτή.

<sup>119</sup> Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

## 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' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2.** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 .<sup>120</sup>

## 4.4 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/<sup>121122</sup>

## 4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>123</sup>

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

<sup>120</sup> Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

<sup>121</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

<sup>122</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

<sup>123</sup> βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



18PROC003684102 2018-09-13



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

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

1. Εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας με την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των παρεχόμενων υπηρεσιών
2. Χορήγηση έντοκης προκαταβολής ποσοστού 30% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., έναντι ισόποσης εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου και πλήρης εξόφληση με την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των υπηρεσιών. Ο τόκος παρακρατείται κατά την εξόφληση του Αναδόχου. Η απόσβεση της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση του ποσού της ληφθείσας προκαταβολής κατά την εξόφληση του Αναδόχου, μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των υπηρεσιών.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να δηλώνουν σαφώς στην οικονομική προσφορά τους ποιον τρόπο πληρωμής επιλέγουν. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει σαφής δήλωση, επιλέγεται ο πρώτος τρόπος.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες<sup>124</sup> το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής<sup>125</sup>.

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<sup>126</sup>, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- α) πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής,
- β) τιμολόγιο του Αναδόχου για την πώληση αγαθών,
- γ) φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής
- δ) καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής

Τα προβλεπόμενα από τις φορολογικές διατάξεις παραστατικά θα εκδίδονται στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής, μετά την εκτέλεση και παράδοση του έργου, κατά τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο.

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

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

<sup>124</sup> Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της

<sup>125</sup> Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

<sup>126</sup> Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.



β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>127</sup>

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)<sup>128</sup>.

δ) Τα έξοδα δημοσιεύσεων στον Τύπο βαρύνουν τον Ανάδοχο.

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

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

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>129</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>130</sup> 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

<sup>127</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 του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

<sup>128</sup> Πρβλ. Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

<sup>129</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

<sup>130</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

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 επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, 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<sup>131</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016<sup>132</sup> οργάνου.

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

<sup>131</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

<sup>132</sup> Πρβλ. άρθρο 205 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 37 του ν. 4497/2017

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά να παραδώσει το σύνολο των υλικών εντός τεσσάρων (4) μηνών στο νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Χανίων (οδός Σκρα 11, Χαλέπα Χανίων) σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο άρθρο 1.3 και στο Παράρτημα Α της παρούσας, ως ακολούθως:

Το προαναφερθέν συνολικό αντικείμενο του έργου του Αναδόχου, το οποίο συνίσταται στην προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού αποθηκών με σύγχρονα συστήματα αποθήκευσης περιλαμβάνει:

1. Σύστημα κινητών/ κυλιόμενων συστοιχιών ραφιών (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 1)
2. Διώροφο σύστημα κινητών/ κυλιόμενων συστοιχιών (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 2)
3. Σύστημα κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών για ανάρτηση ψηφιδωτών που φέρουν μεταλλικό δάπεδο - πατάρι (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 3)
4. Σύστημα κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών με συρτάρια για την αποθήκευση μετάλλινων ευρημάτων (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 4)
5. Σύστημα δύο σταθερών συστοιχιών ραφιών για αποθήκευση λίθινων
6. Σύστημα σταθερής συστοιχίας με συρόμενα ράφια για αποθήκευση ψηφιδωτών και τοιχογραφιών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, αφού εγκαταστήσει τα αγαθά στις τελικές τους θέσεις, να απομακρύνει τα άχρηστα υλικά από τους χώρους εγκατάστασης και να παραδώσει τους χώρους σε άψογη κατάσταση λειτουργίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να παραδώσει τεύχος οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης και να πραγματοποιήσει εκπαίδευση του προσωπικού.

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

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

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

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

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>133</sup> σύμφωνα με τα

<sup>133</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί

οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Δ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους: **μακροσκοπικός έλεγχος και πρακτική δοκιμασία.**

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών από την επιτροπή και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: **εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από τη συνολική τοποθέτηση των συστημάτων, ήτοι το ανώτερο 4 μηνών.**

Το έργο του Αναδόχου παρακολουθείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής των υποβαλλομένων Παραδοτέων σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής είναι αρμόδια για την αξιολόγηση και τον έλεγχο των επιμέρους ενεργειών και του συνόλου του έργου του Αναδόχου, συντάσσοντας σχετικά πρωτόκολλα προσωρινής παραλαβής και οριστικής παραλαβής του έργου. Αναλυτικά ο τρόπος εκτέλεσης, παρακολούθησης και παραλαβής του έργου θα ορίζεται με τη σύμβαση μεταξύ Αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής.

Το έργο του Αναδόχου παρακολουθείται, καθοδηγείται και εγκρίνεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασής του από την Αναθέτουσα Αρχή με βάση σχετικές εισηγήσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής για προμήθειες.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται με την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και να διευκολύνει στο έργο τους το προσωπικό και τους συνεργάτες της Αναθέτουσας Αρχής και της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

---

και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>134</sup>

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

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

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

### **6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>135</sup>**

Η ελάχιστη αποδεκτή διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών είναι για περίοδο τουλάχιστον πέντε (5) ετών. Ο χρόνος απόκρισης στις ανάγκες της Υπηρεσίας δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

Διευκρινίζεται ότι κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραλαμβάνει ο ίδιος τον προβληματικό εξοπλισμό, να εξασφαλίζει την προσωρινή αντικατάστασή του με άλλον ισοδύναμο, ώστε να μην παρεμποδίζεται εν τω μεταξύ η λειτουργία του Μουσείου, και να τον αντικαθιστά με νέο ή να τον επιστρέφει επισκευασμένο.

<sup>134</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

<sup>135</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016



18PROC003684102 2018-09-13



Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην 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 την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 215 του Ν. 4412/2016. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Η Προϊσταμένη της Εφορείας  
**Ελένη Παπαδοπούλου**  
Αρχαιολόγος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού αποθηκών με σύγχρονα συστήματα αποθήκευσης» σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη εγκριθείσα με την με αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΜΠΚ/ΤΑΜ/221951/30662/1757/567/20-11-2013 Υπουργική απόφαση και το υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΕΕΜΠΚ/350679/31717/5825/25-10-2016 έγγραφο.

Το προαναφερθέν συνολικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει:

- Σύστημα κινητών/ κυλιόμενων συστοιχιών ραφιών (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 1)
- Διώροφο σύστημα κινητών/ κυλιόμενων συστοιχιών (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 2)
- Σύστημα κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών για ανάρτηση ψηφιδωτών που φέρουν μεταλλικό δάπεδο - πατάρι (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 3)
- Σύστημα κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών με συρτάρια για την αποθήκευση μετάλλινων ευρημάτων (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 4)
- Σύστημα δύο σταθερών συστοιχιών ραφιών για αποθήκευση λίθινων
- Σύστημα σταθερής συστοιχίας με συρόμενα ράφια για αποθήκευση ψηφιδωτών και τοιχογραφιών

Τα υπό προμήθεια αποθηκευτικά συστήματα θα εγκατασταθούν στην αποθήκη ευρημάτων του νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Χανίων, στη μικρή αποθήκη και στον χώρο παραλαβής ευρημάτων, που βρίσκονται στη χαμηλότερη στάθμη του κτηρίου.

Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή των αποθηκευτικών συστημάτων και των προδιαγραφών τους:

### Α. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΩΝ/ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ

#### 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ

##### 1.1. Συγκρότημα 1<sup>ο</sup> (σχέδια 1, 4, 5)

Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:

- Οχτώ (8) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης. Έκαστη συστοιχία έχει διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 10.480mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 270$ mm) x 1.200mm (600+600) x 3.360mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με οχτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 9 ράφια ανά στήλη).
- Δύο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης, μεταξύ του δυτικού τοίχου και των δύο νότιων κυκλικών υποστυλωμάτων. Έκαστη συστοιχία έχει διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 6.830mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 18$ mm) x 1.200mm (600+600) x 3.360mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με οχτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 9 ράφια ανά στήλη).
- Δύο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης, ανατολικά των δύο νότιων κυκλικών υποστυλωμάτων (σε ευθυγράμμιση με τις προηγούμενες). Έκαστη συστοιχία έχει διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 2.480mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 90$ mm) x 1200mm (600mm + 600mm) x 3.360mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με οχτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 9 ράφια ανά στήλη).
- Προβλέπονται τρεις (3) μεταθετοί διάδρομοι ελάχιστου πλάτους 1.150mm.
- Περιλαμβάνονται δύο (2) τροχήλατες μεταλλικές σκάλες με εξέδρα σε ύψος 2,00 μ. και κουπαστή για την πρόσβαση στα ψηλότερα ράφια (εικόνα 1).

Στο πρώτο συγκρότημα, ανάμεσα στις κινητές/κυλιόμενες και σταθερές συστοιχίες δημιουργούνται τρεις διάδρομοι για την πρόσβαση στα ράφια, οι οποίοι θα έχουν ελάχιστο πλάτος 1,15 μ

##### 1.2. Συγκρότημα 2<sup>ο</sup> (σχέδια 1, 2, 3, 4, 6, 12)

Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:

- Έξι (6) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης. Έκαστη συστοιχία έχει διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 9.280mm (μέγιστη ανοχή  $\pm 240$ mm) x 1.200mm (600+600) x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη, εκτός από τις χαμηλότερες δυτικές στήλες που έχουν 9).

- Δύο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης (μεταξύ του δυτικού τοίχου και δύο κυκλικών υποστυλωμάτων), έκαστη με διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 6.830mm (μέγιστη ανοχή  $\pm 20$ mm) x 1200mm (600+600) x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη, εκτός από τις χαμηλότερες δυτικές στήλες που έχουν 9).
- Μία (1) σταθερή συστοιχία διπλής όψης (ανατολικά από κυκλικό υποστύλωμα), που έχει διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 2.480mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 90$ mm) x 1200mm (600mm + 600mm) x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη).
- Μία (1) σταθερή συστοιχία διπλής όψης (ανατολικά από κυκλικό υποστύλωμα), που έχει διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 1.280mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 90$ mm) x 1200mm (600mm + 600mm) x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη).
- Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης (μεταξύ του δυτικού τοίχου και κυκλικού υποστυλώματος), που έχει διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 6.830mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 20$ mm) ώστε οριοθετείται ανάμεσα από την κολώνα και τους τοίχους) x 600mm x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη, εκτός από τη χαμηλότερη δυτική στήλη που έχει 9).
- Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης (ανατολικά από κυκλικό υποστύλωμα), με διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 1.280mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 90$ mm) x 600mm x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη).
- Μία (1) κατασκευή υπερυψωμένων διαδρόμων συνολικής ελάχιστης επιφάνειας 139,75m<sup>2</sup> (12,80m x 10,68m + 1,00m x 3,05m) σε ύψος (στάθμη από το δάπεδο) 2,19m. Ολόκληρη η κατασκευή θα στηρίζεται αποκλειστικά στις συστοιχίες του συγκροτήματος (ορθοστάτες των κάθετων πλευρικών πλαισίων), εκτός από τον υπερυψωμένο διάδρομο εμπροσθεν των συστοιχιών (πλευρά χειροστροφάλων και τμήμα του προς την κλίμακα) που θα στηρίζεται και με κολώνες. Η όλη κατασκευή θα επεκτείνεται με όμοιο τρόπο και στο 3<sup>ο</sup> συγκρότημα.
- Μία (1) κλίμακα με κουपाσθή αμφίπλευρα πλάτους 1,00m

Στο δεύτερο συγκρότημα, Ανάμεσα στις κινητές/κυλιόμενες και σταθερές συστοιχίες δημιουργούνται δυο διάδρομοι για την πρόσβαση στα ράφια, οι οποίοι θα έχουν ελάχιστο πλάτος 1,15 μ

### 1.3. Συγκρότημα 3<sup>ο</sup> (σχέδια 1, 2, 3, 4, 7)

Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:

- Έξι (6) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 7.680mm (μέγιστη ανοχή  $\pm 270$ mm) x 500mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). Κάθε συστοιχία διπλής όψης θα φέρει αμφίπλευρα (ένα ανά όψη) μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του κάθε πλέγματος (ανά όψη) θα είναι περίπου 15,00m<sup>2</sup>. Επίσης η συνολική επιφάνεια του κάθε πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.
- Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 7.680mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 20$ mm) x 250mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). Θα φέρει μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι περίπου 15,00m<sup>2</sup>. Επίσης η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.
- Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.880mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 20$ mm) (μεταξύ του δυτικού τοίχου και κυκλικού υποστυλώματος) x 250mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). Θα φέρει μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι περίπου 13,00m<sup>2</sup>. Επίσης η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.
- Μία (1) υπερκατασκευή υπερυψωμένων διαδρόμων συνολικής ελάχιστης επιφάνειας 42,24m<sup>2</sup> (7,68m x 5,50m) σε ύψος (στάθμη από το δάπεδο) 2,19m. Η κατασκευή του θα είναι όμοια με την κατασκευή του 2<sup>ου</sup> συγκροτήματος (σε επέκτασή της) και θα στηρίζεται αποκλειστικά στις συστοιχίες (κινητές/κυλιόμενες



και σταθερές – επί των ορθοστατών) του 3<sup>ου</sup> συγκροτήματος. Θα δημιουργηθεί ενιαία οριζόντια επιφάνεια (42,24m<sup>2</sup> ) για αποθήκευση διαφόρων ειδών της υπηρεσίας, με πρόσβαση ανθρώπων (από την κλίμακα του 2<sup>ου</sup> συγκροτήματος).

Στο τρίτο συγκρότημα, ανάμεσα στις κινητές/κυλιόμενες και σταθερές συστοιχίες δημιουργείται ένας διάδρομος για την πρόσβαση στα ράφια ο οποίος θα έχει πλάτος 1,65μ

#### 1.4. Συγκρότημα 4<sup>ο</sup> (σχέδια 1, 8)

Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:

- Τρεις (3) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης. Έκαστη συστοιχία με διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 3.080mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm) x 1.000mm (500+500) x 2.670mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με τέσσερα (4) αποθηκευτικά επίπεδα [συνολικά έξι (6) ράφια] και εξήντα (60) συρτάρια – 30 ανά όψη - με τηλεσκοπικούς οδηγούς (100% εξαγωγής). Έκαστο συρτάρι ύψους 100mm, με αντοχή 50kg σε ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο και διαιρούμενο σε μεταβλητά διαμερίσματα διαστάσεων 10cm x 5cm
- Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης με διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 3.080mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm) x 500mm x 2.670mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με τέσσερα (4) αποθηκευτικά επίπεδα [συνολικά έξι (6) ράφια] και τριάντα (30) συρτάρια με τηλεσκοπικούς οδηγούς (100% εξαγωγής). Έκαστο συρτάρι ύψους 100mm, με αντοχή 50kg σε ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο και διαιρούμενο σε μεταβλητά διαμερίσματα διαστάσεων 10cm x 5cm

Στο τέταρτο συγκρότημα, ανάμεσα στις κινητές/κυλιόμενες και σταθερές συστοιχίες δημιουργείται ένας διάδρομος για την πρόσβαση στα ράφια ο οποίος θα έχει πλάτος 0,90μ

## 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ/ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ

### 2.1. Τα συστήματα κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών:

- Θα έχουν ράφια (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ 1 και 2) για την αποθήκευση αρχαιολογικών ευρημάτων τοποθετημένων σε πλαστικά κιβώτια (έκαστο διαστάσεων 60cm x 40cm x 30-32cm περίπου και μικτού βάρους 25 kg) ή όρθια πλέγματα (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 3) για την ανάρτηση ψηφιδωτών ή ράφια και συρτάρια (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 4) όπου θα τοποθετηθούν μετάλλια ευρήματα.
- Θα είναι κατασκευασμένα εξ ολοκλήρου από χάλυβα υψηλής ποιότητας.
- Θα διαθέτουν χειροκίνητο μηχανισμό μετάδοσης κίνησης (σε καμία περίπτωση ηλεκτροκίνητο).

**2.2. Τα πλευρικά πλαίσια** στα οποία στηρίζονται τα ράφια, τα συρτάρια ή τα πλέγματα των συστοιχιών, περιλαμβάνουν δύο (2) κατακόρυφους ορθοστάτες έκαστο.

### 2.3. Οι ορθοστάτες:

- Αποτελούνται από χαλύβδινες ράβδους ορθογώνιας διατομής, πλάτους 30mm (όψη συστοιχίας) και ελάχιστου μήκους 40mm (βάθος συστοιχίας), με συμπαγή ή κοίλη διατομή ελάχιστου πάχους υλικού 1,0mm.
- Είναι συνεχείς (μονοκόμματοι) σε όλο το ύψος του συγκροτήματος (από την τροχήλατη βάση της συστοιχίας έως το υψηλότερο σημείο) χωρίς καμία διακοπή (one piece) και χωρίς συγκολλήσεις ή κάθετες ενώσεις και παρεμβάσεις.
- Συνδέονται μεταξύ τους με οριζόντιους συνδέσμους (τουλάχιστον πέντε καθ' ύψος)
- Εδράζουν στα τροχήλατα φορεία με κατάλληλο και σταθερό τρόπο χωρίς να απαιτείται καμία μελλοντική συντήρηση.
- Φέρουν αμφίπλευρα διάτρηση σε διπλή σειρά με μέγιστο βήμα 25mm τοποθέτησης των ραφιών ή άλλων εξαρτημάτων.

**2.4. Τα ακραία κατακόρυφα πλευρικά πλαίσια** σε κάθε συστοιχία θα είναι κλειστού τύπου και θα φέρουν συμπαγή πλαίσια μεταλλικά πάνελ που θα καλύπτουν όλο το ύψος και πλάτος τους για την αποφυγή πτώσης αντικειμένων.

**2.5. Τα ενδιάμεσα κάθετα πλευρικά πλαίσια** σε κάθε συστοιχία θα είναι ανοικτού τύπου και δεν θα φέρουν συμπαγή πλαϊνά μεταλλικά πάνελ που θα καλύπτουν όλο το ύψος και πλάτος τους.

**2.6. Ελάχιστη αντοχή σε φορτία** ανά κάθετο πλευρικό πλαίσιο: 2.500 κιλά έκαστο

**2.7. Τα ράφια:**

- Έχουν μέγιστο μήκος 1.200mm ( $\pm 30$ mm) και πλάτος 600mm ( $\pm 0$ mm) - εκτός από το 4<sup>ο</sup> συγκρότημα που έχουν μέγιστο μήκος 1.000mm και 5 πλάτος 00mm. Δεν είναι αποδεκτό ράφι συνολικού πλάτους ίσου με το πλάτος της συστοιχίας διπλής όψης (δηλαδή 1.200 ή 1.000 mm) επειδή τα ράφια στις δύο όψεις κάθε συστοιχίας πρέπει να είναι ανεξάρτητα και να μπορούν να τοποθετούνται σε διαφορετικό ύψος ανά όψη ανάλογα τις ανάγκες της υπηρεσίας.
- Κατασκευάζονται από φύλλο χάλυβα με περιμετρική αναδίπλωση σε όλες τις πλευρές (για αντοχή σε καταπονήσεις και φορτία) και είναι μονοκόμματα ή αποτελούνται από δύο (2) τμήματα που εφάπτονται κατά μήκος.
- Έχουν αντοχή σε ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο 120kg έκαστο.
- Έχουν μέγιστο επιτρεπόμενο βέλος κάμψης με πλήρες ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο όσο το 1/200 του μήκους τους.
- Το άνω και κάτω ράφι κάθε συστοιχίας θα είναι όμοιο με τα υπόλοιπα ενδιάμεσα για λόγους εργονομίας στην περίπτωση ανάγκης αναδιάταξης.
- Στηρίζονται στους ορθοστάτες με τέσσερα (4) διπλά – για μεγαλύτερη αντοχή και σταθερότητα έναντι μονών - μεταλλικά άγκιστρα (υποστηρίγματα) και όχι με βίδες. Τα άγκιστρα έχουν ελάχιστο πάχος 2mm και για λόγους ασφαλείας και αποφυγής ζημιών και ατυχημάτων δεν εξέχουν από το ράφι.
- Τοποθετούνται στην επιθυμητή θέση χωρίς τη χρήση εργαλείων.

**2.8. Τα τροχήλατα φορεία/βάσεις των κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών:**

- Κατασκευάζονται από χάλυβα ελάχιστου πάχους 2,5mm.
- Έχουν κατάλληλες συγκολλητές (όχι βιδωτές) νευρώσεις και συγκολλημένους (όχι βιδωτούς) σκελετούς για αντοχή σε φορτία και καταπονήσεις καθώς και για την αποφυγή στρέβλωσης.
- Φέρουν τροχούς από συμπαγή χάλυβα (αποκλείεται άλλο υλικό) έκαστος με ελάχιστες διαστάσεις  $\varnothing 95$ mm x 25mm. Έχουν ρουλεμάν με διπλή προστασία από τη σκόνη και δεν απαιτούν καμία συντήρηση. Όλοι οι τροχοί κάθε φορείου συνδέονται με ένα (1) μεταλλικό άξονα ελάχιστης διαμέτρου 25mm.
- Φέρουν πλαστικούς αποστάτες για την δημιουργία διάκενου ασφαλείας και την αποφυγή κρούσης μεταξύ των.
- Φέρουν μεταλλικό (αποκλείεται άλλο υλικό) μηχανισμό για την αποφυγή της ανατροπής τους σε συνδυασμό με τις σιδηροτροχιές.

**2.9. Τα φορεία/βάσεις των σταθερών συστοιχιών** θα είναι όμοια των αντίστοιχων κινητών/κυλιόμενων αλλά χωρίς μηχανισμό κύλισης. Τοποθετούνται σταθερά επί των σιδηροτροχιών.

**2.10. Ο μηχανισμός μετάδοσης κίνησης** των συστοιχιών συμπεριλαμβάνει:

- Ένα (στην περίπτωση των συστοιχιών με υπερυψωμένους διαδρόμους: δύο – ένα στο κάτω μέρος και ένα στο επάνω) εργονομικό, μεταλλικό (όχι πλαστικό) χειροστρόφαλο ανά κινητή συστοιχία. Ελάχιστη διάμετρος 390mm. Με συμπαγή μορφή κλειστής επιφάνειας, χωρίς διάκενα (όχι ανοικτής ή αστεροειδούς μορφής με διάκενα) για πλήρη προστασία χεριών των χρηστών. Για λόγους εργονομίας και εύκολης χρήσης έκαστος θα φέρει τρεις (όχι δύο ή μία) χειρολαβές.
- Συνδυασμό μεταλλικών (άλλο υλικό αποκλείεται) γραναζιών (ελάχιστου πάχους 7mm) και μεταλλικής (άλλο υλικό αποκλείεται) αλυσίδας (UNI ISO 08 B-1 1/2" x 5/16"). Η κίνηση μεταδίδεται από τον χειροστρόφαλο,

μέσω των γραναζιών και της αλυσίδας στον άξονα και κατά συνέπεια σε όλους τους τροχούς του φορείου, χωρίς την υποβοήθηση αλυσίδας στο δάπεδο.

- Μεταλλικό πάνελ πρόσοψης, πάχους 1mm, που καλύπτει όλο το πλάτος και ύψος έκαστης κινητής (και σταθερής) συστοιχίας καθώς και τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης. Αποσπάται εύκολα σε περίπτωση ανάγκης επέμβασης τεχνικού χωρίς να χρειαστεί η διακοπή λειτουργίας και το άδειασμα της συστοιχίας. Το πάνελ πρόσοψης φέρει θήκη ετικέτας αναγνώρισης περιεχομένου συστοιχίας
- Μηχανισμό ακινητοποίησης συστοιχίας (επί των χειροστροφάλων) για ασφαλή εργασία εντός των διαδρόμων.

#### 2.11. Οι σιδηροτροχιές:

- Κατασκευάζονται από συμπαγή γαλβανισμένο χάλυβα, ελάχιστης διατομής 25mm x 25mm
- Εδράζουν σε ειδικής διατομής πέλματα ελάχιστου πάχους 3mm.
- Πακτώνονται στο δάπεδο του κτιρίου, σε απόλυτα οριζόντια θέση, ανεξαρτήτως τυχόν αποκλίσεων του δαπέδου. Δεν θα απαιτούνται ιδιαίτερες συνθήκες ή επεμβάσεις ή ενσωμάτωση τους επί του υφιστάμενου δαπέδου.
- Συνεργάζονται με μεγάλη ακρίβεια με τους τροχούς των τροχήλατων φορείων/βάσεων και αποκλείεται η λοξή κύλιση και ο εκτροχιασμός.
- Καλύπτονται αμφίπλευρα σε όλο το μήκος τους από μεταλλική επικλινή ράμπα για ομαλή πρόσβαση ανθρώπων και τροχήλατων μέσων.

#### 2.12. Οι υπερυψωμένοι διάδρομοι:

- Επιτρέπουν την ασφαλή πρόσβαση και εργασία (ανθρώπων και τροχήλατων μέσων) στο άνω τμήμα των συστοιχιών σε κάθε μεταθετό διάδρομο του συγκροτήματος.
- Φέρουν μεταλλική δομή υποστήριξης (με κατάλληλη διαμόρφωση και διατομές) που συνδέεται/στηρίζεται αποκλειστικά στα κατακόρυφα (και ενιαία καθ' ύψος) πλευρικά πλαίσια των συστοιχιών (κινητών/κυλιόμενων και σταθερών)
- Η επιφάνεια τους καλύπτεται από μεταλλική γαλβανισμένη σχάρα ελάχιστης αντοχής 300kg/m<sup>2</sup> και όπου υπάρχουν διάκενα αυτά είναι μικρότερα των 40mm.
- Τοποθετούνται σε ύψος (στάθμη) περίπου 2,19m από το δάπεδο και επιτρέπουν ελεύθερο ύψος στο κάτω μέρος τουλάχιστον 2,10m (±0,005m)
- Σε όλα τα «ανοιχτά» περιμετρικά σημεία των υπερυψωμένων διαδρόμων προβλέπεται κιγκλίδωμα ασφαλείας ύψους 1,10m από οβάλ σωλήνα ελάχιστης διατομής 40mm x 40mm ελάχιστου πάχους 2mm και με μετώπη τουλάχιστον 0,20m (για την αποφυγή πτώσης αντικειμένων από την επιφάνεια)
- Για την πρόσβαση ανθρώπων θα τοποθετηθούν κλίμακες (ως προβλέπεται στα σχέδια) με γαλβανισμένα αντιολισθητικά σκαλοπάτια και κουपाστή (αμφίπλευρα) από οβάλ σωλήνα ελάχιστης διατομής 40mm x 40mm ελάχιστου πάχους 2mm. Η κουπαστή θα φέρει πλαϊνή μετώπη τουλάχιστον 0,20m.

#### 2.13. Η βαφή όλων των εξαρτημάτων του συστήματος (όπως κάθετα πλαίσια, ράφια, τροχήλατα φορεία/βάσεις, πάνελ πρόσοψης, χειροστροφάλοι, κιγκλιδώματα, κτλ) θα πραγματοποιηθεί με την ακόλουθη διαδικασία και ιδιότητες:

- Στάδιο 1. Διαμόρφωση τελικού σχήματος και μορφής (πχ. οπές, κοπή, κτλ)
- Στάδιο 2. Απολίπανση, φωσφάτωση και καθαρισμός όλων των εξαρτημάτων
- Στάδιο 3. Επικάλυψη με εποξειδική σκόνη με ελάχιστο πάχος 60 microp σε θερμική σήραγγα στους 200° C.
- Η βαφή δεν θα πρέπει να περιέχει και να εκπέμπει τοξικά στοιχεία (ιδιαίτερα μόλυβδο, υδράργυρο, κάδμιο, εξασθενές χρώμιο κτλ.). Με την προσφορά υποβάλλεται σχετική πιστοποίηση/δήλωση συμμόρφωσης.
- Δεν είναι αποδεκτά υλικά από προβαμμένο φύλλο χάλυβα (pre-painted) επειδή μετά την τελική διαμόρφωση σχήματος/μορφής οι επιφάνειες των ακμών καταπονούνται και δεν προσφέρουν αντοχή στη διάβρωση.

### 3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ/ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ

- 3.1.** Οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωτικό να επισκεφθούν τους χώρους εγκατάστασης ώστε να λάβουν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών. Είναι υποχρεωτική η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης ότι έλαβαν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών του χώρου τοποθέτησης των συστημάτων και του έργου.
- 3.2.** Τα προσφερόμενα συστήματα θα καλύπτονται από εγγύηση:
- Καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την παραλαβή τους. Στην εγγύηση θα συμπεριλαμβάνεται κάθε αστοχία υλικού ή εργασίας που δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης και σε περίπτωση αστοχίας, κάθε ζημία θα επιδιορθώνεται με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή το αργότερο εντός 5 ημερών .
- 3.3.** Οι οικονομικοί φορείς με την προσφορά τους υποβάλλουν τα παρακάτω (ή άλλα ισοδύναμα) πιστοποιητικά και τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένα διεθνή ή ευρωπαϊκά ινστιτούτα):
- ISO 9001 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας' (της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή)
  - ISO 3834-2 'Απαιτήσεις ποιότητας για συγκόλληση σύντηξης μεταλλικών υλικών' (της κατασκευάστριας εταιρείας)
  - EN 1090-1:2009 + A1:2011 'Κατασκευαστικά και Σχεδιαστικά Χαρακτηριστικά Μεταλλικών Κατασκευών' (της κατασκευάστριας εταιρείας)
  - Σήμανση 'GS' σύμφωνα με τα πρότυπα BGR 234 & RAL-RG 614 (της κατασκευάστριας εταιρείας). Η σήμανση θα αναφέρεται σε χαρακτηριστικά ελάχιστων διαστάσεων τυπικής μονάδας (Μ x Π x Υ) 800mm έως 1200mm x 600mm (μονής όψης) & 1200mm (διπλή όψη 600mm+600mm) x 4000mm (ελάχιστο) και ελάχιστα φορτία: ανά μονάδα 1000kg – ανά ράφι 70daN έως 275daN
- 3.4.** Επίσης πρέπει να υποβληθούν τα παρακάτω τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένους φορείς σύμφωνα με EN ISO/IEC 17025) της κατασκευάστριας εταιρείας:
- EN 14073-2:2004, παρ. 3.4 'Γενικές Απαιτήσεις Ασφάλειας'
  - EN 14073-3:2004, παρ. 5.3.1 'Αντίσταση στην Εξαγωγή Ραφιών'
  - EN 14073-3:2004, παρ. 5.3.2 'Αντοχή Υποστηρικτών (άγκιστρα) Ραφιών'
  - EN ISO 9227, 'Αντοχή στη Διάβρωση'
  - ISO 16000-9, 'Εκπομπή Πτητικών Οργανικών Ενώσεων'
- 3.5.** Όλες οι παραπάνω προδιαγραφές και ιδιότητες είναι οι ελάχιστες απαιτούμενες επί ποινή αποκλεισμού.

## B. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ

### 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

#### 1.1. Συγκρότημα 5<sup>(α)</sup> (σχέδια 1, 9)

Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 30.000mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 270$ mm) x 1.050mm ( $\pm 50$ mm) x 3.000mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με δέκα (10) στήλες των τεσσάρων (4) αποθηκευτικών επιπέδων έκαστη και μία (1) στήλη του ενός (1) αποθηκευτικού επιπέδου.

#### 1.2. Συγκρότημα 5<sup>(β)</sup> (σχέδια 1, 9)

Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 7.750mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 270$ mm) x 1.050mm ( $\pm 50$ mm) x 3.000mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 50$ mm), με στήλες των τεσσάρων (4) αποθηκευτικών επιπέδων.

#### 1.3. Συγκρότημα 6<sup>ο</sup> (σχέδια 1, 10)

Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 9.200mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 270$ mm) x 1.500mm ( $\pm 50$ mm) x 2.000mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή  $\pm 100$ mm), με τέσσερις (4) στήλες των έντεκα (11) συρόμενων ραφιών έκαστη.

## 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

**2.1. Τα συστήματα σταθερών συστοιχιών** θα έχουν τις εξής ιδιότητες/προδιαγραφές:

- Κατάλληλα για αποθήκευση λίθινων αρχαιολογικών ευρημάτων (αντικείμενα με μεγάλο όγκο και βάρος), κυρίως με χρήση ανυψωτικού μηχανήματος.
- Κατάλληλα για αποθήκευση (με συρόμενα ράφια) τοιχογραφιών ή ψηφιδωτών, μέγιστου πάχους 10cm, σε οριζόντια θέση.
- Θα είναι κατασκευασμένα εξολοκλήρου από χάλυβα υψηλής ποιότητας.
- Οι διατομές όλων των εξαρτημάτων θα είναι κατάλληλες για τα φορτία που δίνονται.
- Στην προσφορά θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά συνδεσμολογίας και σταθεροποίησης των συστοιχιών.

**2.2. Κάθε πλευρικό πλαίσιο** συμπεριλαμβάνει δύο ορθοστάτες με διάτρηση τουλάχιστον ανά 50 χιλ. για την τοποθέτηση των ραφιών.

**2.3. Οι ορθοστάτες** συνδέονται με οριζόντιους και διαγώνιους βιδωτούς συνδέσμους και φέρουν πέλμα στο κάτω μέρος.

**2.4. Τα επίπεδα αποθήκευσης** δημιουργούνται από:

- Ζεύγος οριζόντιων δοκίδων ωφέλιμου μήκους 2,70μ ή 2,00μ, κατάλληλης ορθογώνιας διατομής
- Επιφάνεια από ξύλο, πλάτους ~1,05m και ελάχιστου πάχους 25mm.

**2.5. Ελάχιστη αντοχή σε φορτία** ανά επίπεδο αποθήκευσης: 3.000 κιλά

**2.6. Τα συρόμενα ράφια** θα κινούνται σε οδηγούς με ελάχιστη εξαγωγή 70% και θα έχουν φέρουσα ικανότητα 220kg έκαστο.

- Διαστάσεις συρόμενων ραφιών: (ΜxΒxΥ) 2,20μ x 1,50m x 0,10μ

**2.7. Η βαφή** όλων των εξαρτημάτων του συστήματος (όπως κάθετα πλαίσια, ράφια, τροχήλατα φορεία/βάσεις, πάνελ πρόσωσης, χειροστρόφαλοι, κιγκλιδώματα, κτλ) θα πραγματοποιηθεί με την ακόλουθη διαδικασία και ιδιότητες.

- Στάδιο 1. Διαμόρφωση τελικού σχήματος και μορφής (πχ. οπές, κοπή, κτλ)
- Στάδιο 2. Απολίπανση, φωσφάτωση και καθαρισμός όλων των εξαρτημάτων
- Στάδιο 3. Επικάλυψη με εποξειδική σκόνη με ελάχιστο πάχος 60 micron σε θερμική σήραγγα στους 200° C.
- Η βαφή δεν θα πρέπει να περιέχει και να εκπέμπει τοξικά στοιχεία (ιδιαίτερα μόλυβδο, υδράργυρο, κάδμιο, εξασθενές χρώμιο κτλ.). Με την προσφορά υποβάλλεται σχετική πιστοποίηση/δήλωση συμμόρφωσης.
- Δεν είναι αποδεκτά υλικά από προβαμμένο φύλλο χάλυβα (pre-painted) επειδή μετά την τελική διαμόρφωση σχήματος/μορφής οι επιφάνειες των ακμών καταπονούνται και δεν προσφέρουν αντοχή στη διάβρωση.

## 3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

**3.1. Οι οικονομικοί φορείς** είναι υποχρεωτικό να επισκεφθούν τους χώρους εγκατάστασης ώστε να λάβουν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών. Είναι υποχρεωτική η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης ότι έλαβαν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών του χώρου εγκατάστασης των συστημάτων και του έργου.

**3.2. Τα προσφερόμενα συστήματα** θα καλύπτονται από εγγύηση:

- Καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (5) ετών από την παραλαβή τους. Στην εγγύηση θα συμπεριλαμβάνεται κάθε αστοχία υλικού ή εργασίας που δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης και σε περίπτωση αστοχίας, κάθε ζημία θα επιδιορθώνεται με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή το αργότερο εντός 5 ημερών .

**3.3.** Οι οικονομικοί φορείς με την προσφορά τους υποβάλλουν τα παρακάτω (ή άλλα ισοδύναμα) πιστοποιητικά και τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένα διεθνή ή ευρωπαϊκά ινστιτούτα):

- ISO 9001 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας' (της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή)
- Συμμόρφωση κατασκευαστικού οίκου με τα παρακάτω πρότυπα (ή άλλα ισοδύναμα):
  - 3.3..1. EN 15512 Steel static storage systems Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design
  - 3.3..2. EN 15620 Steel static storage systems - Adjustable pallet racking - Tolerances, deformations and clearances
  - 3.3..3. EN 15629 Steel static storage systems - Specification of storage equipment
  - 3.3..4. EN 15635 Steel static storage systems - Application and maintenance of storage equipment
  - 3.3..5. EN 15878 Steel static storage systems - Terms and definitions

**3.4.** Όλες οι παραπάνω προδιαγραφές και ιδιότητες είναι οι ελάχιστες απαιτούμενες επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

*Το έργο θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή σύμβασης. Οι οικονομικοί φορείς να αναφέρουν το πρόγραμμα υλοποίησης.*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τιμή υλικών συμπεριλαμβανομένου των υπηρεσιών πλήρους εγκατάστασης αυτών

**Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία: .....  
 Διεύθυνση: .....  
 Τηλέφωνο: ..... Ημερομηνία: .....  
 Fax: .....  
 Email: .....

**Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
 Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων .....

Πράξη .....  
 Διακήρυξη αριθ. ....

**1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ/ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ**

**1<sup>ο</sup> Συγκρότημα Κινητών /Κυλιόμενων Συστοιχιών**

A / A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ/Μ.Μ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Οκτώ (8) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης, με οκτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 9 ράφια ανά στήλη), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 10.480mm x 1.200mm (600+600) x 3.360mm. <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 270mm, ±50mm</b>	8	τεμ		
2	Δυο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης, μεταξύ του δυτικού τοίχου και των δύο νότιων κυκλικών υποστυλωμάτων), με οκτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 9 ράφια ανά στήλη), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.830mm x 1.200mm (600+600) x 3.360mm <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 18mm, ±50mm</b>	2	τεμ		
3	Δυο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης, ανατολικά των δύο νότιων κυκλικών υποστυλωμάτων (σε ευθυγράμμιση με τις προηγούμενες) με οκτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 9 ράφια ανά στήλη), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 2.480mm x 1.200mm (600+600) x 3.360mm <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 90mm, ±50mm</b>	2	τεμ		
4	Δυο (2) τροχήλατες μεταλλικές σκάλες με εξέδρα σε ύψος 2,00 μ. και κουπαστή για την πρόσβαση στα ψηλότερα ράφια	2	τεμ		

**Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ) 1<sup>ου</sup> Συγκροτήματος**

**2<sup>ο</sup> Συγκρότημα Κινητών / Κυλιόμενων Συστοιχιών**

A / A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ /Μ.Μ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Έξι (6) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης, με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη, εκτός από τις χαμηλότερες δυτικές στήλες που έχουν 9), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 9.280mm x 1.200mm (600+600) x 3.840mm. <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 240mm, ±50mm</b>	6	τεμ		

2	Δύο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης (μεταξύ του δυτικού τοίχου και δύο κυκλικών υποστυλωμάτων), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη, εκτός από τις χαμηλότερες δυτικές στήλες που έχουν 9), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.830mm x 1.200mm (600+600) x 3.840mm. <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 20mm, ±50mm</b>	2	τεμ		
3	Μία (1) σταθερή συστοιχία διπλής όψης (ανατολικά από κυκλικό υποστυλώμα), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 2.480mm x 1.200mm (600+600) x 3.840mm. <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 90mm, ±50mm</b>	1	τεμ		
4	Μία (1) σταθερή συστοιχία διπλής όψης (ανατολικά από κυκλικό υποστυλώμα), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 1.280mm x 1.200mm (600+600) x 3.840mm. <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 90mm, ±50mm</b>	1	τεμ		
5	Μία (1) σταθερή συστοιχία <b>μονής όψης</b> (μεταξύ του δυτικού τοίχου και κυκλικού υποστυλώματος ώστε να οριοθετείτε ανάμεσα από την κολώνα και τους τοίχους), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.830mm x 600mm x 3.840mm. <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 20mm, ±50mm</b>	1	τεμ		
6	Μία (1) σταθερή συστοιχία <b>μονής όψης</b> (ανατολικά από κυκλικό υποστυλώμα), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 1.280mm x 600mm x 3.840mm. <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 90mm, ±50mm</b> με διαστάσεις	1	τεμ		
7	<b>Μία (1) κατασκευή υπερυψωμένων διαδρόμων συνολικής ελάχιστης επιφάνειας 139,75m<sup>2</sup></b> (διαστάσεων 12,80m x (10,68m + 1,00m) x 3,05m) σε ύψος (στάθμη από το δάπεδο) 2,19m. Ολόκληρη η κατασκευή θα στηρίζεται αποκλειστικά στις συστοιχίες του συγκροτήματος (ορθοστάτες των κάθετων πλευρικών πλαισίων), εκτός από τον υπερυψωμένο διάδρομο έμπροσθεν των συστοιχιών (πλευρά χειροστροφάλων και τμήμα του προς την κλίμακα) που θα στηρίζεται και με κολώνες. Η όλη κατασκευή θα επεκτείνεται με όμοιο τρόπο και στο 3 <sup>ο</sup> συγκρότημα.	1	τεμ		
8	Μία (1) κλίμακα με κουपाσή αμφίπλευρα πλάτους 1,00m	1	τεμ		
<b>Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ) 2<sup>ου</sup> Συγκροτήματος</b>					
<b>3<sup>ο</sup> Συγκρότημα Κινητών / Κυλιόμενων Συστοιχιών</b>					
A / A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ /Μ.Μ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Έξι (6) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης, διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 7.680mm x 500mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ) ± 270mm,</b> Η συστοιχία θα φέρει αμφίπλευρα (ένα ανά όψη) μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του κάθε πλέγματος (ανά όψη) θα είναι περίπου 15,00m <sup>2</sup> . η συνολική επιφάνεια του κάθε πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα	6	τεμ		



	εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.				
2	Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 7.680mm x 250mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ) ± 20mm,</b> Η συστοιχία θα φέρει μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι περίπου 15,00m <sup>2</sup> . Επίσης η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.	1	τεμ		
3	Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, (μεταξύ του δυτικού τοίχου και κυκλικού υποστυλώματος), διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.880mm x 250mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ) ± 20mm,</b> Η συστοιχία θα φέρει μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι περίπου 13,00m <sup>2</sup> . Επίσης η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.	1	τεμ		
4	Μία (1) υπερκατασκευή υπερυψωμένων διαδρόμων συνολικής ελάχιστης επιφάνειας 42,24m <sup>2</sup> (7,68m x 5,50m) σε ύψος (στάθμη από το δάπεδο) 2,19m. Η κατασκευή του θα είναι όμοια με την κατασκευή του 2 <sup>ου</sup> συγκροτήματος (σε επέκτασή της) και θα στηρίζεται αποκλειστικά στις συστοιχίες (κινητές/κυλιόμενες και σταθερές – επί των ορθοστατών) του 3 <sup>ου</sup> συγκροτήματος. Θα δημιουργηθεί ενιαία οριζόντια επιφάνεια (42,24m <sup>2</sup> ) για αποθήκευση διαφόρων ειδών της υπηρεσίας, με πρόσβαση ανθρώπων (από την κλίμακα του 2 <sup>ου</sup> συγκροτήματος).	1	τεμ		
<b>Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ) 3<sup>ου</sup> Συγκροτήματος</b>					
<b>4<sup>ο</sup> Συγκρότημα Κινητών /Κυλιόμενων Συστοιχιών</b>					
A / A	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ</b>	<b>Μ.Μ</b>	<b>ΤΙΜΗ /Μ.Μ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>
1	Τρεις (3) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης. Έκαστη συστοιχία διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 3.080mm x 1000mm (500+500) x 2.670mm <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 50mm, ±50mm</b> Με τέσσερα (4) αποθηκευτικά επίπεδα [συνολικά έξι (6) ράφια] και εξήντα (60) συρτάρια – 30 ανά όψη - με τηλεσκοπικούς οδηγούς (100% εξαγωγής). Έκαστο συρτάρι ύψους 100mm, με αντοχή 50kg σε ομοιόμορφα καταναμημένο φορτίο και διαιρούμενο σε μεταβλητά διαμερίσματα διαστάσεων 10cm x 5cm	3	τεμ		
2	Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 3.080mm x 500mm x 2.670mm <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 50mm, ±50mm</b> Με τέσσερα (4) αποθηκευτικά επίπεδα [συνολικά έξι (6) ράφια] και εξήντα (30) συρτάρια με τηλεσκοπικούς οδηγούς (100% εξαγωγής). Έκαστο συρτάρι ύψους 100mm, με αντοχή 50kg σε ομοιόμορφα καταναμημένο φορτίο και διαιρούμενο σε μεταβλητά διαμερίσματα	1	τεμ		

	διαστάσεων 10cm x 5cm				
<b>Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ) 4<sup>ο</sup> Συγκροτήματος</b>					
<b>2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ</b>					
<b>Συγκρότημα Σταθερών Συστοιχιών 5<sup>α</sup></b>					
<b>1</b>	Μια (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με δέκα (10) στήλες των τεσσάρων (4) αποθηκευτικών επιπέδων έκαστη και μία (1) στήλη του ενός (1) αποθηκευτικού επιπέδου, διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 30.000mm x 1.050mm x 3.000mm <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 270mm, ±50mm</b>	1	τεμ		
<b>Συγκρότημα Σταθερών Συστοιχιών 5<sup>β</sup></b>					
<b>1</b>	Μια (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με στήλες των τεσσάρων (4) αποθηκευτικών επιπέδων, διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 7.750mm x 1.050mm x 3.000mm <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ± 270mm, ±50mm</b>	1	τεμ		
<b>Συγκρότημα Σταθερών Συστοιχιών 6</b>					
<b>1</b>	Μια (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με τέσσερις (4) στήλες των έντεκα (11) συρόμενων ραφιών έκαστη, διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 9.200mm x 1.500mm x 2.000mm <b>Μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή (Μ, Υ) ±50mm, ±100mm</b>	1	τεμ		
<b>Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ) Συγκροτήματος 5<sup>α</sup>, 5<sup>β</sup>, 6<sup>ο</sup></b>					

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ &amp; ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	
<b>ΦΠΑ 24%</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (αριθμητικώς)</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (ολογράφως)</b>	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ

<b>Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΡΟΠΟΥΣ , Ο ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
Εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας με την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των παρεχόμενων υπηρεσιών		
Χορήγηση έντοκης προκαταβολής ποσοστού 30% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., έναντι ισόποσης εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου και πλήρης εξόφληση με την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των υπηρεσιών. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής της, επιβαρυνόμενη με το επιτόκιο των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας κατά την ημερομηνία καταβολής της, προσαυξημένο κατά 0,25 μονάδες. Ο τόκος παρακρατείται κατά την εξόφληση του Αναδόχου. Η απόσβεση της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση του ποσού της ληφθείσας προκαταβολής κατά την εξόφληση του Αναδόχου, μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των υπηρεσιών.		

**Η παραπάνω δήλωση πληρωμής εσωκλείεται σφραγισμένη και υπογεγραμμένη μαζί με την οικονομική προσφορά στον "Φάκελο οικονομικής Προσφοράς"**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ :ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ/ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Στα Χανιά σήμερα, ....., ημέρα, ..... μεταξύ:

ΑΦΕΝΟΣ του Ελληνικού Δημοσίου, Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, που εδρεύει στην Αθήνα και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την Προϊσταμένη της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χανίων κ. Ελένη Παπαδοπούλου, εφεξής καλούμενη «Αναθέτουσα Αρχή»,

ΑΦΕΤΕΡΟΥ του....., νόμιμου εκπροσώπου της Εταιρείας (ή της Ένωσης εταιρειών) με την επωνυμία ..... και τον διακριτικό τίτλο .....που εδρεύει στην ....., εφεξής καλούμενος «Ανάδοχος»

Συμφώνησαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

Το αφ' ενός συμβαλλόμενο Ελληνικό Δημόσιο α ν α θ έ τ ε ι στον αφ' ετέρου συμβαλλόμενο «ΑΝΑΔΟΧΟ», την προμήθεια και τοποθέτηση ....., κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα:

(α) στη με αρ. 1/2018 Διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής,

(β) στην τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου, όπου δεν έρχεται σε αντίθεση με την Διακήρυξη

(γ) στην κείμενη νομοθεσία και

(δ) στην με αρ. ....απόφαση κατακύρωσης και

ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα την εκτέλεση των ως άνω υπηρεσιών, με τους εξής όρους και συμφωνίες:

#### ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού αποθηκών με σύγχρονα συστήματα αποθήκευσης και ειδικότερα:

- Συστήματος κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών ραφιών (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 1),
- Διώροφου συστήματος κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 2)
- Συστήματος κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών για ανάρτηση ψηφιδωτών που φέρουν μεταλλικό δάπεδο - πατάρι (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 3)
- Συστήματος κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών με συρτάρια για την αποθήκευση μετάλλινων ευρημάτων (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 4)
- Συστήματος δύο σταθερών συστοιχιών ραφιών για αποθήκευση λιθίνων
- Συστήματος σταθερής συστοιχίας με συρόμενα ράφια για αποθήκευση ψηφιδωτών και τοιχογραφιών

στο νέο κτήριο του Αρχαιολογικού Μουσείου Χανίων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη και στις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το αντικείμενο της σύμβασης προσηκόντως και εντέχνως απαλλαγμένο ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες.

#### ΑΡΘΡΟ 2: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την προμήθεια και τοποθέτηση κατά τρόπο άρτιο και είναι υπεύθυνος για την ολοκλήρωσή του σύμφωνα με τους όρους της συμβάσεως. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπράττει με την Αναθέτουσα Αρχή κατά την υλοποίηση του έργου και για την επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούνται κατά την εκτέλεση του έργου.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσηκόντως εκτέλεση της προμήθειας/των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα και ασφάλιστρα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού.

3. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να έχει τις απαραίτητες επαγγελματικές άδειες. Όλα τα οχήματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του έργου πρέπει να είναι ασφαλισμένα.
4. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτής να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την παροχή της προμήθειας/των υπηρεσιών.
7. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή από οποιαδήποτε απαίτηση για ζημίες που προξενήθηκαν κατά τη διάρκεια παροχής της προμήθειας και τοποθέτησης, καθώς και έναντι οποιωνδήποτε απαιτήσεων, διαδικασιών, ζημιών, δαπανών, χρεώσεων που προέρχονται από αυτές ή σε σχέση με αυτές.
8. Όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση και ολοκλήρωση της προμήθειας και τοποθέτησης θα διεξάγονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην παρενοχλούν αδικαιολόγητα και καταχρηστικά την ηρεμία του κοινού.
9. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την προμήθεια και τοποθέτηση με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους νόμους, διατάγματα, αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και την πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, και να προβαίνει χωρίς καμιά αποζημίωση στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας που αυτά προβλέπουν.
10. Ο Ανάδοχος πρέπει να χορηγεί στο προσωπικό τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση εργασίας, ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία, όπως είναι ενδεικτικά : κράνη, γυαλιά προστασίας, ζώνες ασφαλείας, ποδιές, γάντια, κλπ.
11. Ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και σωστών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και μόνο σε ειδικές περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.
12. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να ανακοινώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ. που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας/των υπηρεσιών.
13. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την κατασκευή, προμήθεια, φύλαξη και χρήση του εξοπλισμού που απαιτείται (οχήματα, κιβώτια κλπ) για την προσήκουσα παροχή της προμήθειας και τοποθέτησης και ευθύνεται για κάθε ζημία του. Οι εκπρόσωποι της Αναθέτουσας Αρχής μπορούν να επισκέπτονται του χώρους του Αναδόχου προκειμένου να εξετάσουν τον εξοπλισμό.
14. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.
15. Ενδεικτικά θεωρείται ότι ο Ανάδοχος εκπληρώνει την ανωτέρω υποχρέωσή του όταν τα προμηθευόμενα αγαθά ανταποκρίνονται στις ποσότητες και προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας και στις τεχνικές περιγραφές και τα λοιπά στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του, η οποία ενσωματώνεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας σύμβασης, αποτελώντας αναπόσπαστα τμήματα αυτής.
16. Ο Ανάδοχος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 5 έτη από την τοποθέτηση και οριστική παραλαβή του εξοπλισμού ή για μεγαλύτερο εφόσον κάτι τέτοιο αναφέρει στην Προσφορά του, εγγυάται πλήρως και ανεπιφύλακτα για το «ΚΑΛΩΣ ΕΧΕΙ» και την άψογη λειτουργία και χρησιμότητα των προμηθευόμενων αγαθών (τόσο ως μεμονωμένα υλικά, όσο και ως ολοκληρωμένα συστήματα), καθώς και την παροχή ανταλλακτικών, και ευθύνεται απεριόριστα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την περίπτωση που παρουσιαστεί πραγματικό, ή νομικό ελάττωμα, ή διαπιστωθεί έλλειψη συνομολογημένης ιδιότητας. Απόρροια αυτής της ευθύνης του προμηθευτή είναι η άμεση υποχρέωση που έχει να επιδιορθώνει ή να αντικαθιστά, εντελώς δωρεάν για την Αναθέτουσα Αρχή τα αγαθά που τυχόν παρουσιάζουν πραγματικά ή νομικά ελαττώματα, ή έλλειψη των συνομολογημένων ιδιοτήτων ή έχουν

τοποθετηθεί πλημμελώς. Ο χρόνος απόκρισης στις ανάγκες της Υπηρεσίας δε θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των 5 ημερών .

17. Κατά τον χρόνο αυτό, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της εγγύησης για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού. Με τον όρο αυτό ορίζεται κάθε απαιτούμενη ενέργεια για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών, ζημιών ή άλλων ανωμαλιών στα στοιχεία και τις εγκαταστάσεις, τα οποία δεν οφείλονται σε λόγους φθοράς εκ συνήθους χρήσεως ή σε λόγους κακής χρήσεως εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής ή του χρήστη, αλλά σε εγγενές ελάττωμα. Εάν ο Ανάδοχος παραλείπει να εκπληρώνει οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του παρόντος άρθρου, η έλλειψη, το ελάττωμα ή η βλάβη μπορεί να αποκατασταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου. Η σχετική δαπάνη παρακρατείται από το λαβείν του προμηθευτή ή από τις εις χείρας της Αναθέτουσας Αρχής εγγυήσεις ( εγγύηση καλής λειτουργίας).

### **ΑΡΘΡΟ 3: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

1. Για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε στην Αναθέτουσα Αρχή την υπ' αρ. ....εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, με ημερομηνία .....του .....συνολικού ύψους.....που αντιπροσωπεύει το 5% του συνολικού οικονομικού ανταλλάγματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο ν.4412/2016 και έχει χρόνο ισχύος μέχρι την ημέρα ολοκλήρωσης της προμήθειας/των υπηρεσιών όπως αυτή πιστοποιείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, οριζόμενη από την Υπηρεσία.
2. Η ανωτέρω εγγυητική Επιστολή αποδεσμεύεται και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 6 της παρούσας, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.
3. Η εγγυητική Επιστολή εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορεί, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.
4. Η εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που προσκόμισε ο Ανάδοχος καταπίπτει:
  - α. όπου ρητώς προβλέπεται από την παρούσα, την Διακήρυξη και τον ν.4412/2016,
  - β. σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί ουσιώδεις όρους της παρούσας.

### **ΑΡΘΡΟ 3Α: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Μετά την παραλαβή της προμήθειας και προκειμένου να επιστραφεί η εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του άρθρου 3 της παρούσας, ο Ανάδοχος καταθέτει εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης ποσού έως το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, η οποία κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία έναρξης ισχύος της την ημερομηνία σύνταξης των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής και διάρκεια ισχύος 5 ετών και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, διάθεση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κλπ.

#### **ΑΡΘΡΟ 4: ΤΙΜΗΜΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

1. Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης ..... € πλέον Φ.Π.Α. 24%.
2. Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του Οικονομικού Ανταλλάγματος.
3. Το Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τη Διακήρυξη, την προσφορά του και τις συνθήκες του έργου όπου θα πραγματοποιήσει την προμήθεια/υπηρεσία.
4. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των ..... € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: .....€).

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει ως εξής:

- Εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας με την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των παρεχόμενων υπηρεσιών

Ή

- Χορήγηση έντοκης προκαταβολής ποσοστού 30% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., έναντι ισόποσης εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου και πλήρους εξόφληση με την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των υπηρεσιών. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής της, επιβαρυνόμενη με το επιτόκιο των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας κατά την ημερομηνία καταβολής της, προσαυξημένο κατά 0,25 μονάδες. Ο τόκος παρακρατείται κατά την εξόφληση του Αναδόχου. Η απόσβεση της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση του ποσού της ληφθείσας προκαταβολής κατά την εξόφληση του Αναδόχου, μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/των υπηρεσιών.

5. Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α) πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής,

β) τιμολόγιο του Αναδόχου για την πώληση αγαθών,

γ) φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής

δ) καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής

Τα προβλεπόμενα από τις φορολογικές διατάξεις παραστατικά θα εκδίδονται στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής, μετά την εκτέλεση και παράδοση του έργου, κατά τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων, Ανεξάρτητων Αρχών ή άλλων Οργανισμών που κατά νόμο τον βαρύνει. Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν.4172/2013. Επίσης ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: α) Κράτηση 0,06 % υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης β) Κράτηση 0,06 % υπέρ Α.Ε.Π.Π, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης και γ) Οι κρατήσεις υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

Τα έξοδα δημοσιεύσεων στον Τύπο βαρύνουν τον Ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΤΟΠΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει την προμήθεια και τοποθέτηση των συστημάτων αποθήκευσης στον τόπο που υποδεικνύει η Αναθέτουσα Αρχή εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της παρούσας, δηλαδή μέχρι .....

Τα ανωτέρω συγκροτήματα/συστήματα αποθήκευσης, όπως περιγράφονται στα Παραρτήματα Α και Η της παρούσας, θα παραδοθούν συνολικά και με τη σειρά που θα συμφωνηθεί με την Αναθέτουσα αρχή.

Η παραλαβή της προμήθειας, γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής και τη διενέργεια του ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των παραδοτέων συστημάτων αποθήκευσης, μπορεί να κληθεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υπό προμήθεια αγαθά τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, για κάθε ένα από τα προβλεπόμενα τμήματα.

Πέραν των ελάχιστων απαιτούμενων, επιπλέον αισθητικά ή λειτουργικά χαρακτηριστικά ή ιδιότητες και υλικά των συστημάτων είναι αποδεκτά και λαμβάνονται υπόψη μόνο αν βελτιώνουν τη λειτουργικότητα, την εργονομία και την ασφάλεια των χρηστών και των αρχαιολογικών ευρημάτων.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και με πρακτική δοκιμασία. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών και τη διενέργεια ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου αυτών/διαδικασία παραλαβής και τη διενέργεια του ελέγχου των παραδοτέων, μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Υλικά 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.4412/16.

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

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

Η παραλαβή των υλικών από την επιτροπή και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: .... εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από τη συνολική τοποθέτηση των συστημάτων.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται ως άνω 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.

Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας/των υπηρεσιών μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση της προμήθειας/των υπηρεσιών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, συνολικά, μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παραταθεί ύστερα από επαρκώς αιτιολογημένο σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, τα αγαθά δεν παραλαμβάνονται από την Επιτροπή του άρθρου παρ. 6 του παρόντος άρθρου, μέχρι την έκδοση της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής σχετικά με την αιτηθείσα παράταση. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός



χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τα αγαθά.

#### Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του 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.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

#### Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>136</sup>

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην 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, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

#### Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>137</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει, τοποθετήσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5 παράγραφο 7 της

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

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

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

<sup>136</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>137</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016



Αν το υλικό φορτωθεί – παραδοθεί - τοποθετηθεί 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<sup>138</sup> 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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 επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 6: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ**

Η τροποποίηση μη ουσιωδών όρων, όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016, χωρεί κατόπιν αποφάσεως της Αναθέτουσας Αρχής, που λαμβάνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, η οποία στη συνέχεια γίνεται αποδεκτή από τον Ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 7: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο. Αποκλειστική αρμοδιότητα για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς μεταξύ των μερών που απορρέει από την παρούσα έχουν τα Δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν.4412/2016.

Σε πιστοποίηση των ανωτέρω η παρούσα σύμβαση αφού αναγνώσθηκε υπογράφεται νομίμως από τα συμβαλλόμενα μέρη σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα ως κατωτέρω.

Από τα παραπάνω 3 πρωτότυπα τα δύο παραμένουν στην Αναθέτουσα Αρχή ..... και ένα λαμβάνει ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο/Η Προϊστάμενος/η

<sup>138</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>139</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>140</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>141</sup>.

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

μέχρι του ποσού των ευρώ .....<sup>142</sup> 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) .....<sup>143</sup>

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

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος .....<sup>144</sup> της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)" / για το/α τμήμα/τα .....<sup>145</sup>

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες<sup>146</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....<sup>147</sup>.

ή

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

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

<sup>139</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>140</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>141</sup> Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 ν. 4412/2016).

<sup>142</sup> ο.π. υποσ. 8.

<sup>143</sup> Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

<sup>144</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 72 ν. 4412/2016.

<sup>145</sup> Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

<sup>146</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>147</sup> ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 ν. 4412/2016).



18PROC003684102 2018-09-13



Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>148</sup>.

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<sup>149</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>148</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2016.

<sup>149</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

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

υπέρ του:

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

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

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

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

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

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

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

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθ. .... σύμβασης "**(τίτλος σύμβασης)**", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος <sup>6</sup> ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

ή

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

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης 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)

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 72 ν. 4412/2016.

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.



## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....  
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

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

υπέρ του:

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

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

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

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

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

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

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

για λήψη προκαταβολής ποσοστού .....% της συμβατικής αξίας του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθμ ..... σύμβασης "**(τίτλος σύμβασης)**", σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος <sup>6</sup> ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα) και την υπ' αριθμ..... απόφαση κατακύρωσης.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπό ανάθεση υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.



## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

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

υπέρ του:

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

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

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

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

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

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

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

για την καλή λειτουργία του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθ. .... σύμβασης "**(τίτλος σύμβασης)**", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος<sup>6</sup> ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

ή

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

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης 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)

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 72 ν. 4412/2016.

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ  
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΠΙΝΑΚΩΝ**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**Α. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΩΝ/ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

ΘΕΜΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ <sup>150</sup>	ΑΠΑΝΤΗΣΗ <sup>151</sup>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ <sup>152</sup>
<b>1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>			
<b>1.1. Τα συστήματα κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών</b> θα έχουν τις εξής ιδιότητες/προδιαγραφές:	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.1.1.</b> Κατάλληλα για αποθήκευση αρχαιολογικών ευρημάτων σε πλαστικά κιβώτια, έκαστο διαστάσεων (Μ x Π x Υ) 60cm x 40cm x 30-32cm περίπου και βάρους 25kg.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.1.2.</b> Κατάλληλα για αποθήκευση (με ανάρτηση) ψηφιδωτών μέγιστου πάχους 10cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.1.3.</b> Κατασκευασμένα εξολοκλήρου από χάλυβα υψηλής ποιότητας.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.1.4.</b> Θα διαθέτουν χειροκίνητη μηχανική μετάδοση κίνησης (σε καμία περίπτωση ηλεκτρική)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.2. Τα κάθετα πλευρικά πλαίσια</b> θα αποτελούνται, έκαστο, από δύο (2) ορθοστάτες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.2.1. Οι ορθοστάτες</b> των κάθετων πλευρικών πλαισίων:	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.2.1.1.</b> Έχουν ορθογώνια διατομή πλάτους 30mm (όψη συστοιχίας) και ελάχιστου μήκους 40mm (βάθος συστοιχίας), με συμπαγή ή κοίλη διατομή ελάχιστου πάχους υλικού 1,0mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.2.1.2.</b> Είναι συνεχείς (μονοκόμματοι) σε όλο το ύψος του συγκροτήματος (από την τροχήλατη βάση της συστοιχίας έως το υψηλότερο σημείο - δηλαδή το άνω ράφι) χωρίς καμία διακοπή (one piece) και χωρίς συγκολλήσεις ή κάθετες ενώσεις και παρεμβάσεις.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.2.1.3.</b> Συνδέονται μεταξύ τους με οριζόντιους συνδέσμους [τουλάχιστον πέντε (5) καθ' ύψος]	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.2.1.4.</b> Εδράζουν στα τροχήλατα φορεία με κατάλληλο και σταθερό τρόπο χωρίς να απαιτείται καμία μελλοντική συντήρηση	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.2.1.5.</b> Φέρουν αμφίπλευρα διάτρηση σε διπλή σειρά με μέγιστο βήμα 25mm τοποθέτησης των ραφιών ή άλλων εξαρτημάτων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.3. Τα ακραία κάθετα πλευρικά πλαίσια</b> σε κάθε συστοιχία θα είναι κλειστού τύπου και θα φέρουν συμπαγή πλαϊνά μεταλλικά πάνελ που θα καλύπτουν όλο το ύψος και πλάτος τους για την αποφυγή πτώσης αντικειμένων.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>1.4. Τα ενδιάμεσα κάθετα πλευρικά πλαίσια</b> σε κάθε συστοιχία θα είναι ανοικτού τύπου και δεν θα φέρουν συμπαγή πλαϊνά μεταλλικά πάνελ που θα καλύπτουν όλο το ύψος και πλάτος τους.	<b>ΝΑΙ</b>		

<sup>150</sup> ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<sup>151</sup> ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ) ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ (ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΝΑΙ ή ΟΧΙ)

<sup>152</sup> ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ) ΠΑΡΑΠΟΜΟΠΗ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ/ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



<b>1.5. Ελάχιστη αντοχή σε φορτία</b> ανά κάθετο πλευρικό πλαίσιο: 2500kg έκαστο	ΝΑΙ		
<b>1.6. Τα ράφια:</b>			
<b>1.6.1.</b> Κατασκευάζονται από ένα (1) ενιαίο κομμάτι φύλλο χάλυβα [ή το μέγιστο δύο (2) κομμάτια]	ΝΑΙ		
<b>1.6.2.</b> Έχουν περιμετρική αναδίπλωση σε όλες τις πλευρές για αντοχή σε καταπονήσεις και φορτία	ΝΑΙ		
<b>1.6.3.</b> Έχουν μέγιστο μήκος 1200mm (±30mm) και πλάτος 600 (500 μόνο στο 4 <sup>ο</sup> συγκρότημα) mm (± 0 mm). Δεν είναι αποδεκτό ράφι συνολικού πλάτους ίσου με το πλάτος της συστοιχίας [δηλαδή 1200(1000 στο 4 <sup>ο</sup> συγκρότημα) mm] επειδή τα ράφια στις δύο όψεις, έκαστης συστοιχίας, πρέπει να είναι ανεξάρτητα και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διαφορετικό ύψος ανά όψη ανάλογα τις ανάγκες της υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
<b>1.6.4.</b> Έχουν αντοχή σε ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο: 120kg έκαστο	ΝΑΙ		
<b>1.6.5.</b> Μέγιστο επιτρεπόμενο βέλος κάμψης με πλήρες ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο: Μήκος/200	ΝΑΙ		
<b>1.6.6.</b> Στις συστοιχίες διπλής όψης τοποθετούνται (ως προς το ύψος) ανεξάρτητα ανά όψη	ΝΑΙ		
<b>1.6.7.</b> Το άνω και κάτω ράφι κάθε συστοιχίας θα είναι όμοιο με τα υπόλοιπα ενδιάμεσα για λόγους εργονομίας στην περίπτωση ανάγκης αναδιάταξης	ΝΑΙ		
<b>1.6.8.</b> Στηρίζονται στους ορθοστάτες με τέσσερις (4) διπλούς – για μεγαλύτερη αντοχή και σταθερότητα έναντι μονών - μεταλλικούς υποστηρικτές (άγκιστρα) και όχι με βίδες. Οι υποστηρικτές (άγκιστρα) έχουν ελάχιστο πάχος 2mm και για λόγους ασφαλείας και αποφυγής ζημιών και ατυχημάτων δεν εξέρχουν από το ράφι	ΝΑΙ		
<b>1.6.9.</b> Τοποθετούνται στην επιθυμητή θέση χωρίς τη χρήση εργαλείων	ΝΑΙ		
<b>1.7. Τα τροχήλατα φορεία/βάσεις των κινητών/κυλιόμενων συστοιχιών:</b>			
<b>1.7.1.</b> Κατασκευάζονται από χάλυβα ελάχιστου πάχους 2,5mm	ΝΑΙ		
<b>1.7.2.</b> Έχουν κατάλληλες συγκολλητές (όχι βιδωτές) νευρώσεις και συγκολλημένους (όχι βιδωτούς) σκελετούς για αντοχή σε φορτία και καταπονήσεις καθώς και για την αποφυγή στρέβλωσης.	ΝΑΙ		
<b>1.7.3.</b> Φέρουν τροχούς από συμπαγή χάλυβα (αποκλείεται άλλο υλικό) έκαστος με ελάχιστες διαστάσεις $\varnothing 95\text{mm} \times 25\text{mm}$ . Έχουν ρουλεμάν με διπλή προστασία από τη σκόνη και δεν απαιτούν καμία συντήρηση. Όλοι οι τροχοί κάθε φορείου συνδέονται με ένα (1) μεταλλικό άξονα ελάχιστης διαμέτρου 25mm	ΝΑΙ		
<b>1.7.4.</b> Φέρουν πλαστικούς αποστάτες για την δημιουργία διάκενου ασφαλείας και την αποφυγή κρούσης μεταξύ των.	ΝΑΙ		
<b>1.7.5.</b> Φέρουν μεταλλικό (αποκλείεται άλλο υλικό) μηχανισμό αντί-ανατροπής σε συνδυασμό με τις σιδηροτροχιές.	ΝΑΙ		

<p><b>1.8. Τα φορεία/βάσεις των σταθερών συστοιχιών</b> θα είναι όμοια των αντίστοιχων κινητών/κυλιόμενων αλλά χωρίς μηχανισμό κύλισης. Τοποθετούνται σταθερά επί των σιδηροτροχιών.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.9. Ο μηχανισμός μετάδοσης κίνησης των συστοιχιών συμπεριλαμβάνει:</b></p>			
<p><b>1.9.1.</b> Ένα (στην περίπτωση των συστοιχιών με υπερυψωμένους διαδρόμους: δύο – ένα στο κάτω μέρος και ένα στο επάνω) εργονομικό, μεταλλικό (όχι πλαστικό) χειροστρόφαλο ανά κινητή συστοιχία. Ελάχιστη διάμετρος 390mm. Με συμπαγή μορφή κλειστής επιφάνειας, χωρίς διάκενα (όχι ανοικτής ή αστεροειδούς μορφής με διάκενα) για πλήρη προστασία χεριών των χρηστών. Για λόγους εργονομίας και εύκολης χρήσης έκαστος θα φέρει τρεις (όχι δύο ή μία) χειρολαβές.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.9.2.</b> Συνδυασμό μεταλλικών (άλλο υλικό αποκλείεται) γρναζιών (ελάχιστου πάχους 7mm) και μεταλλικής (άλλο υλικό αποκλείεται) αλυσίδας (UNI ISO 08 B-1 1/2" x 5/16"). Η κίνηση μεταδίδεται από τον χειροστρόφαλο, μέσω των γρναζιών και της αλυσίδας στον άξονα και κατά συνέπεια σε όλους τους τροχούς του φορείου, χωρίς την υποβοήθηση αλυσίδας στο δάπεδο.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.9.3.</b> Μεταλλικό πάνελ πρόσοψης, πάχους 1mm, που καλύπτει όλο το πλάτος και ύψος έκαστης κινητής (και σταθερής) συστοιχίας καθώς και τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης. Αποσπάται εύκολα σε περίπτωση ανάγκης επέμβασης τεχνικού χωρίς να χρειαστεί η διακοπή λειτουργίας και το άδειασμα της συστοιχίας. Το πάνελ πρόσοψης φέρει θήκη ετικέτας αναγνώρισης περιεχομένου συστοιχίας</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.9.4.</b> Μηχανισμό ακινητοποίησης συστοιχίας (επί των χειροστροφάλων) για ασφαλή εργασία εντός των διαδρόμων.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.10. Οι σιδηροτροχιές:</b></p>			
<p><b>1.10.1.</b> Κατασκευάζονται από συμπαγή γαλβανισμένο χάλυβα, ελάχιστης διατομής 25mm x 25mm</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.10.2.</b> Εδράζουν σε ειδικής διατομής πέλματα ελάχιστου πάχους 3mm.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.10.3.</b> Πακτώνονται στο δάπεδο του κτιρίου, σε απόλυτα οριζόντια θέση, ανεξαρτήτως τυχόν αποκλίσεων του δαπέδου. Δεν θα απαιτούνται ιδιαίτερες συνθήκες ή επεμβάσεις ή ενσωμάτωση τους επί του υφιστάμενου δαπέδου.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.10.4.</b> Συνεργάζονται με μεγάλη ακρίβεια με τους τροχούς των τροχήλατων φορείων/βάσεων και αποκλείεται η λοξή κύλιση και ο εκτροχιασμός.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.10.5.</b> Καλύπτονται αμφίπλευρα σε όλο το μήκος τους από μεταλλική επικλινή ράμπα για ομαλή πρόσβαση ανθρώπων και τροχήλατων μέσων.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>1.11. Οι υπερυψωμένοι διάδρομοι:</b></p>			
<p><b>1.11.1.</b> Επιτρέπουν την ασφαλή πρόσβαση και εργασία (ανθρώπων και τροχήλατων μέσων) στο άνω τμήμα των συστοιχιών σε κάθε μεταθετό διάδρομο του συγκροτήματος</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		

1.11.2. Φέρουν μεταλλική δομή υποστήριξης με κατάλληλη διαμόρφωση και διατομές που συνδέεται/στηρίζεται αποκλειστικά στα κάθετα πλευρικά πλαίσια των συστοιχιών (κινητών/κυλιόμενων και σταθερών)	NAI		
1.11.3. Η επιφάνεια τους καλύπτεται από μεταλλική γαλβανισμένη σχάρα ελάχιστης αντοχής 300kg/m <sup>2</sup> και όπου υπάρχουν διάκενα αυτά είναι μικρότερα των 40mm.	NAI		
1.11.4. Τοποθετούνται σε ύψος (στάθμη) περίπου 2,19μ από το δάπεδο και επιτρέπουν ελεύθερο ύψος στο κάτω μέρος τουλάχιστον 2,10μ (±0,005μ)	NAI		
1.11.5. Σε όλα τα «ανοιχτά» περιμετρικά σημεία των υπερωψωμένων διαδρόμων προβλέπεται κιγκλίδωμα ασφαλείας ύψους 1,10μ από οβάλ σωλήνα ελάχιστης διατομής 40mm x 40mm ελάχιστου πάχους 2mm και με μετώπη τουλάχιστον 0,20μ (για την αποφυγή πτώσης αντικειμένων από την επιφάνεια)	NAI		
1.11.6. Για την πρόσβαση ανθρώπων θα τοποθετηθούν κλίμακες (ως προβλέπεται στα σχέδια) με γαλβανισμένα αντιολισθητικά σκαλοπάτια και κουπαστή (αμφίπλευρα) από οβάλ σωλήνα ελάχιστης διατομής 40mm x 40mm ελάχιστου πάχους 2mm. Η κουπαστή θα φέρει πλαϊνή μετώπη τουλάχιστον 0,20μ.	NAI		
<b>1.12. Η βαφή</b> όλων των εξαρτημάτων του συστήματος (όπως κάθετα πλαίσια, ράφια, τροχήλατα φορεία/βάσεις, πάνελ πρόσωσης, χειροστρόφαλοι, κιγκλιδώματα, κτλ) θα πραγματοποιηθεί με την ακόλουθη διαδικασία και ιδιότητες.	NAI		
1.12.1. Στάδιο 1. Διαμόρφωση τελικού σχήματος και μορφής (πχ. οπές, κοπή, κτλ)	NAI		
1.12.2. Στάδιο 2. Απολίπανση, φωσφάτωση και καθαρισμός όλων των εξαρτημάτων	NAI		
1.12.3. Στάδιο 3. Επικάλυψη με εποξειδική σκόνη με ελάχιστο πάχος 60 micron σε θερμική σήραγγα στους 200° C.	NAI		
1.12.4. Η βαφή δεν θα πρέπει να περιέχει και να εκπέμπει τοξικά στοιχεία (ιδιαίτερα μόλυβδο, υδράργυρο, κάδμιο, εξασθενές χρώμιο κτλ.). Με την προσφορά υποβάλλεται σχετική πιστοποίηση/δήλωση συμμόρφωσης.	NAI		
1.12.5. Δεν είναι αποδεκτά υλικά από προβαμμένο φύλλο χάλυβα (pre-painted) επειδή μετά την τελική διαμόρφωση σχήματος/μορφής οι επιφάνειες των ακμών καταπονούνται και δεν προσφέρουν αντοχή στη διάβρωση.	NAI		
<b>2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ</b>			
<b>2.1. Συγκρότημα 1°.</b> Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:			
2.1.1. Οχτώ (8) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 10.480mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 270mm) x 1.200mm (600+600) x 3.360mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με οχτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 9 ράφια ανά στήλη).	NAI		

<p><b>2.1.2.</b> Δύο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.830mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 18mm) x 1.200mm (600+600) x 3.360mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με οχτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 9 ράφια ανά στήλη).</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.1.3.</b> Δύο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης διαστάσεων (Μ x Π x Υ) 2880mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 90mm) x 1200mm (600mm + 600mm) x 3360mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με οχτώ (8) αποθηκευτικά επίπεδα άρα εννέα (9) ράφια.</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.1.4.</b> Ανάμεσα στις κινητές/κυλιόμενες και σταθερές συστοιχίες δημιουργούνται τρεις διάδρομοι για την πρόσβαση στα ράφια, οι οποίοι θα έχουν ελάχιστο πλάτος 1,15 μ</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.1.5.</b> Δύο (2) τροχήλατες μεταλλικές σκάλες με εξέδρα σε ύψος 2,00 μ. και κουπαστή για την πρόσβαση στα ψηλότερα ράφια.</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.2. Συγκρότημα 2<sup>ο</sup>.</b> Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:</p>			
<p><b>2.2.1.</b> Έξι (6) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 9.280mm (μέγιστη ανοχή ± 240mm) x 1.200mm (600+600) x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη, εκτός από τις χαμηλότερες δυτικές στήλες που έχουν 9).</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.2.2.</b> Δύο (2) σταθερές συστοιχίες διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.830mm (μέγιστη ανοχή ± 20mm) x 1200mm (600+600) x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη, εκτός από τις χαμηλότερες δυτικές στήλες που έχουν 9).</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.2.3.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 2.480mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 90mm) x 1200mm (600mm + 600mm) x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη).</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.2.4.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 1.280mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 90mm) x 1200mm (600mm + 600mm) x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη).</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.2.5.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.830mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 20mm ώστε οριοθετείται ανάμεσα από την κολώνα και τους τοίχους) x 600mm x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη, εκτός από τη χαμηλότερη δυτική στήλη που έχει 9).</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.2.6.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 1.280mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 90mm) x 600mm x 3.840mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με εννέα (9) αποθηκευτικά επίπεδα (δηλαδή 10 ράφια ανά στήλη).</p>	<p><b>NAI</b></p>		

<p><b>2.2.7.</b> Μία (1) κατασκευή υπερυψωμένων διαδρόμων, συνολικής ελάχιστης επιφάνειας 139,75m<sup>2</sup> (12,80m x 10,68m + 1,00m x 3,05m) σε ύψος (στάθμη από το δάπεδο) 2,19m. Ολόκληρη η κατασκευή θα στηρίζεται αποκλειστικά στις συστοιχίες του συγκροτήματος (ορθοστάτες των κάθετων πλευρικών πλασιών), εκτός από τον υπερυψωμένο διάδρομο έμπροσθεν των συστοιχιών (πλευρά χειροστροφάλων και τμήμα του προς την κλίμακα) που θα στηρίζεται και με κολώνες. Η όλη κατασκευή θα επεκτείνεται με όμοιο τρόπο και στο 3<sup>ο</sup> συγκρότημα.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>2.2.8.</b> Μία (1) κλίμακα με κουपाστή αμφίπλευρα πλάτους 1,00m</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>2.2.9.</b> Ανάμεσα στις κινητές/κυλιόμενες και σταθερές συστοιχίες δημιουργούνται δυο διάδρομοι για την πρόσβαση στα ράφια, οι οποίοι θα έχουν ελάχιστο πλάτος 1,15 μ</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>2.3. Συγκρότημα 3<sup>ο</sup>.</b> Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:</p>			
<p><b>2.3.1.</b> Έξι (6) κινητές / κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 7.680mm (μέγιστη ανοχή ± 270mm) x 500mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). Κάθε συστοιχία διπλής όψης θα φέρει αμφίπλευρα (ένα ανά όψη) μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του κάθε πλέγματος (ανά όψη) θα είναι περίπου 15,00m<sup>2</sup>. Επίσης η συνολική επιφάνεια του κάθε πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>2.3.2.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 7.680mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 20mm x 250mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). Θα φέρει μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι περίπου 15,00m<sup>2</sup>. Επίσης η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
<p><b>2.3.3.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 6.880mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 20mm (μεταξύ του δυτικού τοίχου και κυκλικού υποστύλ.) x 250mm x 2.090mm (μέχρι τους υπερυψωμένους διαδρόμους). Θα φέρει μεταλλικό πλέγμα με βρόγχο 50mm x 50mm και ελάχιστο πάχος 3mm. Η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι περίπου 13,00m<sup>2</sup>. Επίσης η συνολική επιφάνεια του πλέγματος θα είναι ενιαία και δεν θα παρεμβάλλονται κάθετα στοιχεία που θα εμποδίζουν την ανάρτηση ψηφιδωτών διαφόρων διαστάσεων σε κάθετη θέση.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		

<p><b>2.3.4.</b> Μία (1) υπερκατασκευή υπερυψωμένων διαδρόμων συνολικής ελάχιστης επιφάνειας 42,24m<sup>2</sup> (7,68m x 5,50m) σε ύψος (στάθμη από το δάπεδο) 2,19m. Η κατασκευή του θα είναι όμοια με την κατασκευή του 2<sup>ου</sup> συγκροτήματος (σε επέκτασή της) και θα στηρίζεται αποκλειστικά στις συστοιχίες (κινητές / κυλιόμενες και σταθερές – επί των ορθοστατών) του 3<sup>ου</sup> συγκροτήματος. Θα δημιουργηθεί ενιαία οριζόντια επιφάνεια (42,24m<sup>2</sup> ) για αποθήκευση διαφόρων ειδών της υπηρεσίας, με πρόσβαση ανθρώπων (από την κλίμακα του 2<sup>ου</sup> συγκροτήματος).</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.3.5.</b> <i>Ανάμεσα στις κινητές/κυλιόμενες και σταθερές συστοιχίες δημιουργείται ένας διάδρομος για την πρόσβαση στα ράφια ο οποίος θα έχει πλάτος 1,65μ</i></p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.4. Συγκρότημα 4<sup>ο</sup>.</b> Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:</p>			
<p><b>2.4.1.</b> Τρεις (3) κινητές/κυλιόμενες συστοιχίες διπλής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 3.080mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 50mm) x 1.000mm (500+500) x 2.670mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με τέσσερα (4) αποθηκευτικά επίπεδα (συνολικά 6 ράφια) και εξήντα (60) συρτάρια - 30 ανά όψη - με τηλεσκοπικούς οδηγούς (100% εξαγωγής). Έκαστο συρτάρι ύψους 100mm, με αντοχή 50kg σε ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο και διαιρούμενο σε μεταβλητά διαμερίσματα διαστάσεων 10cm x 5cm</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.4.2.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 3.080mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 50mm) x 500mm x 2.670mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με τέσσερα (4) αποθηκευτικά επίπεδα (συνολικά 6 ράφια) και τριάντα (30) συρτάρια με τηλεσκοπικούς οδηγούς (100% εξαγωγής). Έκαστο συρτάρι ύψους 100mm, με αντοχή 50kg σε ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο και διαιρούμενο σε μεταβλητά διαμερίσματα διαστάσεων 10cm x 5cm</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>2.4.3.</b> <i>Ανάμεσα στις κινητές/κυλιόμενες και σταθερές συστοιχίες δημιουργείται ένας διάδρομος για την πρόσβαση στα ράφια ο οποίος θα έχει πλάτος 0,90 μ</i></p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b></p>			
<p><b>3.1.</b> Οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωτικό να επισκεφθούν τους χώρους εγκατάστασης ώστε να λάβουν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών. Είναι υποχρεωτική η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης ότι έλαβαν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών του χώρου εγκατάστασης των συστημάτων και του έργου</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>3.2.</b> Τα προσφερόμενα συστήματα θα καλύπτονται από εγγύηση:</p>	<p><b>NAI</b></p>		
<p><b>3.2.1.</b> Καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την παραλαβή τους. Στην εγγύηση θα συμπεριλαμβάνεται κάθε αστοχία υλικού ή εργασίας που δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης και σε περίπτωση αστοχίας, κάθε ζημία θα επιδιορθώνεται με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.</p>	<p><b>NAI</b></p>		

3.3. Σε περίπτωση ζημίας θα επιδιορθώνεται με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή το αργότερο εντός 5 ημερών	ΝΑΙ		
3.4. Να αναφέρεται η απαιτούμενη συντήρηση και η τεχνική εξυπηρέτηση για την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας	ΝΑΙ		
3.5. Οι οικονομικοί φορείς με την προσφορά τους υποβάλλουν τα παρακάτω (ή άλλα ισοδύναμα) πιστοποιητικά και τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένα διεθνή ή ευρωπαϊκά ινστιτούτα):	ΝΑΙ		
3.5.1. ISO 9001 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας' (της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή)	ΝΑΙ		
3.5.2. ISO 3834-2 'Απαιτήσεις ποιότητας για συγκόλληση σύντηξης μεταλλικών υλικών' (της κατασκευάστριας εταιρείας)	ΝΑΙ		
3.5.3. EN 1090-1:2009 + A1:2011 'Κατασκευαστικά και Σχεδιαστικά Χαρακτηριστικά Μεταλλικών Κατασκευών' (της κατασκευάστριας εταιρείας)	ΝΑΙ		
3.5.4. Σήμανση 'GS' σύμφωνα με τα πρότυπα BGR 234 & RAL-RG 614 (της κατασκευάστριας εταιρείας). Η σήμανση θα αναφέρεται σε χαρακτηριστικά ελάχιστων διαστάσεων τυπικής μονάδας (Μ x Π x Υ) 800mm έως 1200mm x 600mm (μονής όψης) & 1200mm (διπλή όψη 600mm+600mm) x 4000mm (ελάχιστο) και ελάχιστα φορτία: ανά μονάδα 1000kg – ανά ράφι 70daN έως 275daN	ΝΑΙ		
3.6. Επίσης πρέπει να υποβληθούν τα παρακάτω τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένους φορείς σύμφωνα με EN ISO/IEC 17025) της κατασκευάστριας εταιρείας:	ΝΑΙ		
3.6.1. EN 14073-2:2004, παρ. 3.4 'Γενικές Απαιτήσεις Ασφάλειας'	ΝΑΙ		
3.6.2. EN 14073-3:2004, παρ. 5.3.1 'Αντοχή στην Εξαγωγή Ραφιών'	ΝΑΙ		
3.6.3. EN 14073-3:2004, παρ. 5.3.2 'Αντοχή Υποστηρικτικών (άγκιστρα) Ραφιών'	ΝΑΙ		
3.6.4. EN ISO 9227, 'Αντοχή στη Διάβρωση'	ΝΑΙ		
3.7.5 ISO 16000-9, 'Εκπομπή Πτητικών Οργανικών Ενώσεων'	ΝΑΙ		
<b>4. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:</b> Το έργο θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή σύμβασης. Οι οικονομικοί φορείς να αναφέρουν το πρόγραμμα υλοποίησης.	ΝΑΙ		

**Β. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

ΘΕΜΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ <sup>153</sup>	ΑΠΑΝΤΗΣΗ <sup>154</sup>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ <sup>155</sup>
<b>1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ</b>			
<b>1.1. Τα συστήματα σταθερών συστοιχιών</b> θα έχουν τις εξής ιδιότητες/προδιαγραφές:			
1.1.1. Κατάλληλα για αποθήκευση λίθινων αρχαιολογικών ευρημάτων (αντικείμενα με μεγάλο όγκο και βάρος), κυρίως με χρήση ανυψωτικού μηχανήματος.	ΝΑΙ		

<sup>153</sup> ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<sup>154</sup> ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ) ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ (ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΝΑΙ ή ΟΧΙ)

<sup>155</sup> ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ) ΠΑΡΑΠΟΜΟΠΗ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ/ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1.1.2. Κατάλληλα για αποθήκευση (με συρόμενα ράφια) τοιχογραφιών ή ψηφιδωτών, μέγιστου πάχους 10cm, σε οριζόντια θέση.	NAI		
1.1.3. Κατασκευασμένα εξολοκλήρου από χάλυβα υψηλής ποιότητας.	NAI		
1.1.4. Οι διατομές όλων των εξαρτημάτων θα είναι κατάλληλες για τα φορτία που δίνονται.	NAI		
1.1.5. Στην προσφορά θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά συνδεσμολογίας και σταθεροποίησης των συστοιχιών.	NAI		
<b>1.2.</b> Κάθε <b>πλευρικό πλαίσιο</b> συμπεριλαμβάνει δύο ορθοστάτες με διάτρηση τουλάχιστον ανά 50 χιλ. για την τοποθέτηση των ραφιών.	NAI		
<b>1.3.</b> Οι <b>ορθοστάτες</b> συνδέονται με οριζόντιους και διαγώνιους βιδωτούς συνδέσμους και φέρουν πέλμα στο κάτω μέρος.	NAI		
<b>1.4. Τα επίπεδα αποθήκευσης</b> δημιουργούνται από:	NAI		
1.4.1. Ζεύγος οριζόντιων δοκίδων ωφέλιμου μήκους 2,70μ ή 2,00μ, κατάλληλης ορθογώνιας διατομής	NAI		
1.4.2. Επιφάνεια από ξύλο, πλάτους ~1,05 μ. και ελάχιστου πάχους 25 χιλ	NAI		
<b>1.5.</b> Ελάχιστη <b>αντοχή σε φορτία</b> ανά επίπεδο αποθήκευσης: 3.000 κιλά	NAI		
<b>1.6.</b> Τα συρόμενα ράφια θα κινούνται σε οδηγούς με ελάχιστη εξαγωγή 70% και θα έχουν φέρουσα ικανότητα 220kg έκαστο.	NAI		
1.6.1. Διαστάσεις συρόμενων ραφιών: (Μ x Β x Υ) 2,20μ x 1,50μ x 0,10μ	NAI		
<b>1.7. Η βαφή</b> όλων των εξαρτημάτων του συστήματος (όπως κάθετα πλαίσια, ράφια, τροχήλατα φορεία/βάσεις, πάνελ πρόσοψης, χειροστρόφαλοι, κιγκλιδώματα, κτλ) θα πραγματοποιηθεί με την ακόλουθη διαδικασία και ιδιότητες.	NAI		
1.7.1. Στάδιο 1. Διαμόρφωση τελικού σχήματος και μορφής (πχ. σπές, κοπή, κτλ)	NAI		
1.7.2. Στάδιο 2. Απολίπανση, φωσφάτωση και καθαρισμός όλων των εξαρτημάτων	NAI		
1.7.3. Στάδιο 3. Επικάλυψη με εποξειδική σκόνη με ελάχιστο πάχος 60 micron σε θερμική σήραγγα στους 200° C.	NAI		
1.7.4. Η βαφή δεν θα πρέπει να περιέχει και να εκπέμπει τοξικά στοιχεία (ιδιαίτερα μόλυβδο, υδράργυρο, κάδμιο, εξασθενές χρώμιο κτλ.). Με την προσφορά υποβάλλεται σχετική πιστοποίηση/δήλωση συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή.	NAI		
1.7.5. Δεν είναι αποδεκτά υλικά από προβαμμένο φύλλο χάλυβα (pre-painted) επειδή μετά την τελική διαμόρφωση σχήματος/μορφής οι επιφάνειες των ακμών καταπονούνται και δεν προσφέρουν αντοχή στη διάβρωση.	NAI		
<b>2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ</b>			
<b>2.1. Συγκρότημα 5<sup>(α)</sup>.</b> Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:			
<b>2.1.1.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με διαστάσεις (Μ x Π x Υ) 30000mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 270mm) x 1050mm (±50mm) x 3000mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με δέκα (10) στήλες των τεσσάρων (4) αποθηκευτικών επιπέδων έκαστη και μία (1) στήλη του ενός (1) αποθηκευτικού επιπέδου.	NAI		



<p><b>2.2. Συγκρότημα 5<sup>(β)</sup>.</b> Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:</p>			
<p><b>2.2.1.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με διαστάσεις (Μ x Π x Υ) 7750mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 270mm) x 1050mm (±50mm) x 3000mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±50mm), με στήλες των τεσσάρων (4) αποθηκευτικών επιπέδων</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>2.3. Συγκρότημα 6<sup>ο</sup>.</b> Σύμφωνα με τα σχέδια της διακήρυξης, αποτελείται από:</p>			
<p><b>2.3.1.</b> Μία (1) σταθερή συστοιχία μονής όψης, με διαστάσεις (Μ x Π x Υ) 9200mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ± 270mm) x 1500mm (±50mm) x 2000mm (μέγιστη επιτρεπόμενη ανοχή ±100mm), με τέσσερις (4) στήλες των έντεκα (11) συρόμενων ραφιών έκαστη.</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ</b></p>			
<p><b>3.1.</b> Οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωτικοί να επισκεφθούν τους χώρους εγκατάστασης ώστε να λάβουν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών. Είναι υποχρεωτική η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης ότι έλαβαν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών του χώρου εγκατάστασης των συστημάτων και του έργου.</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.2.</b> Τα προσφερόμενα συστήματα θα καλύπτονται από εγγύηση:</p>			
<p><b>3.2.1.</b> Καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την παραλαβή τους. Στην εγγύηση θα συμπεριλαμβάνεται κάθε αστοχία υλικού ή εργασίας που δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης και σε περίπτωση αστοχίας, κάθε ζημία θα επιδιορθώνεται με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.2.2.</b> Σε περίπτωση ζημίας πραγματοποιείται αυτοψία, από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του αναδόχου και ακολουθεί η αποκατάσταση της με ευθύνη και έξοδα του το αργότερο εντός 5 ημερών</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.3.</b> Να αναφέρεται η απαιτούμενη συντήρηση και η τεχνική εξυπηρέτηση για την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.4.</b> Οι οικονομικοί φορείς με την προσφορά τους υποβάλλουν τα παρακάτω (ή άλλα ισοδύναμα) πιστοποιητικά και τεστ δοκιμών (από επίσημα αναγνωρισμένα διεθνή ή ευρωπαϊκά ινστιτούτα):</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.4.1.</b> ISO 9001 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας' (της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή)</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.4.2.</b> Συμμόρφωση κατασκευαστικού οίκου με τα παρακάτω πρότυπα (ή άλλα ισοδύναμα):</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.4.2.1.</b> EN 15512 Steel static storage systems Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.4.2.2.</b> EN 15620 Steel static storage systems - Adjustable pallet racking - Tolerances, deformations and clearances</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.4.2.3.</b> EN 15629 Steel static storage systems - Specification of storage equipment</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.4.2.4.</b> EN 15635 Steel static storage systems - Application and maintenance of storage equipment</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>3.4.2.5.</b> EN 15878 Steel static storage systems - Terms and definitions</p>	<p>NAI</p>		

<p><b>4. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:</b> Το έργο θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή σύμβασης. Οι οικονομικοί φορείς να αναφέρουν το πρόγραμμα υλοποίησης.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
---	-------------------	--	--



18PROC003684102 2018-09-13



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ :

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

*Η Αναθέτουσα Αρχή δημιουργεί το ΕΕΕΣ (συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία) μέσα από την ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>.*

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



18PROC003684102 2018-09-13

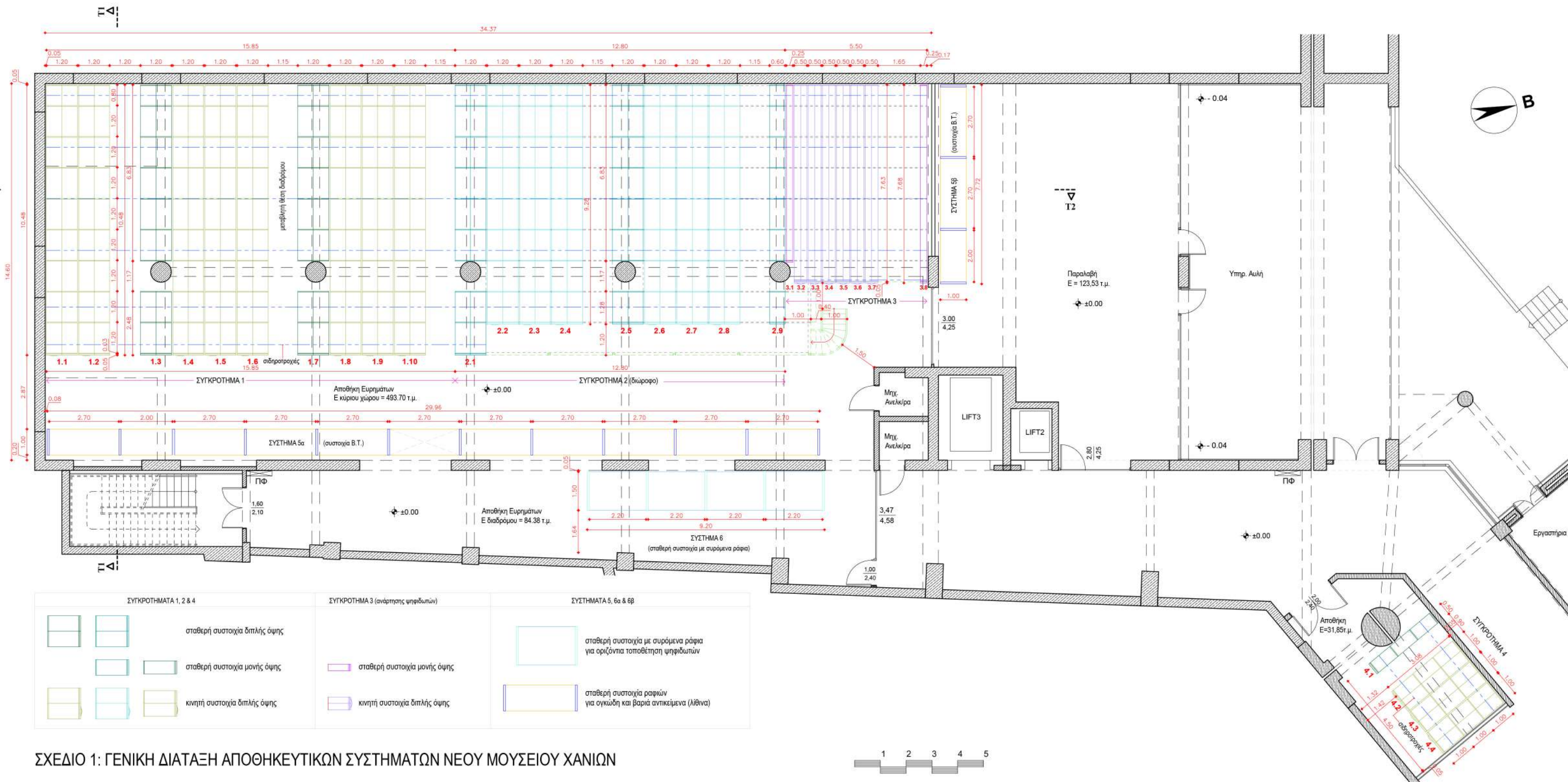


## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ :**

### **ΣΧΕΔΙΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

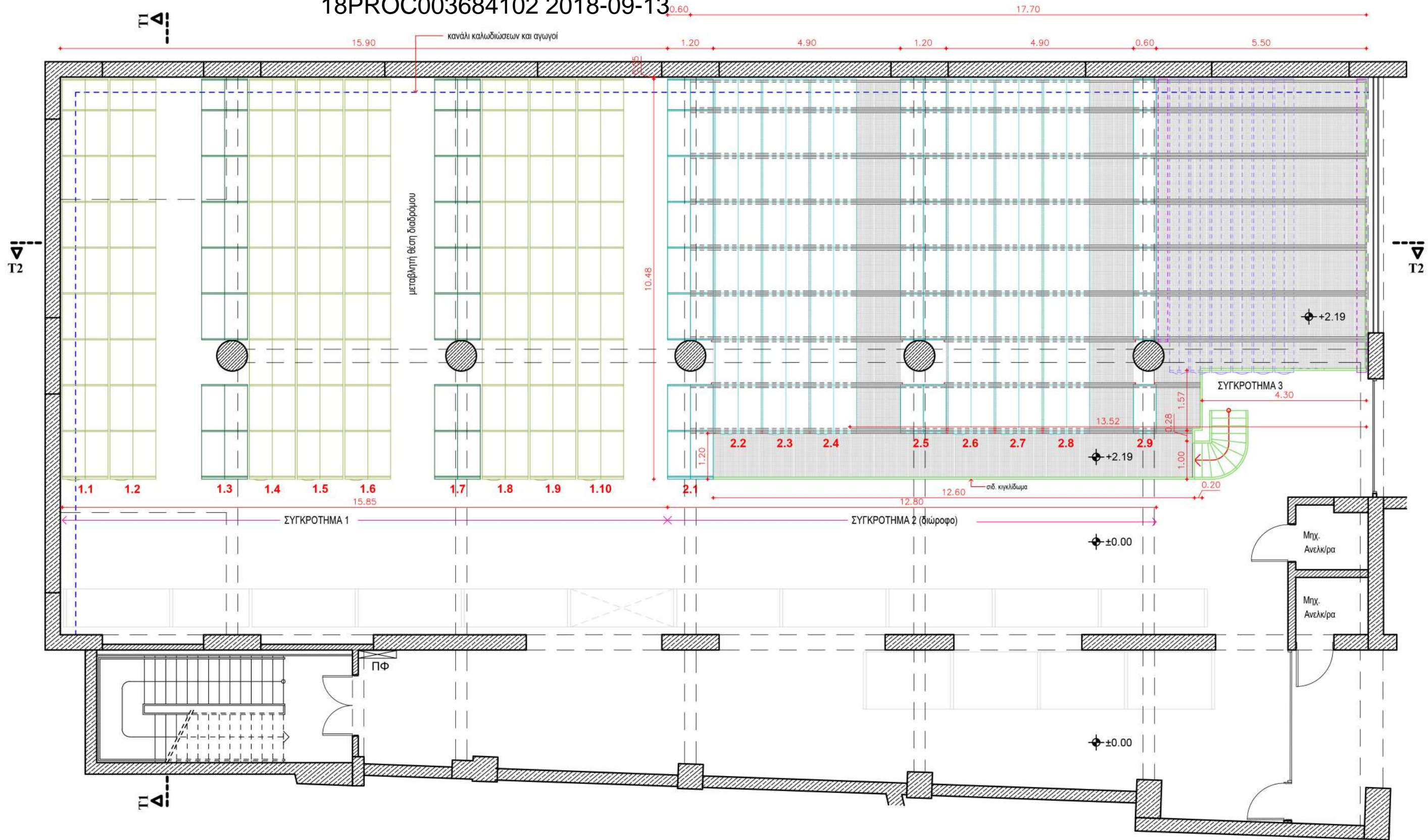


Εικόνα 1



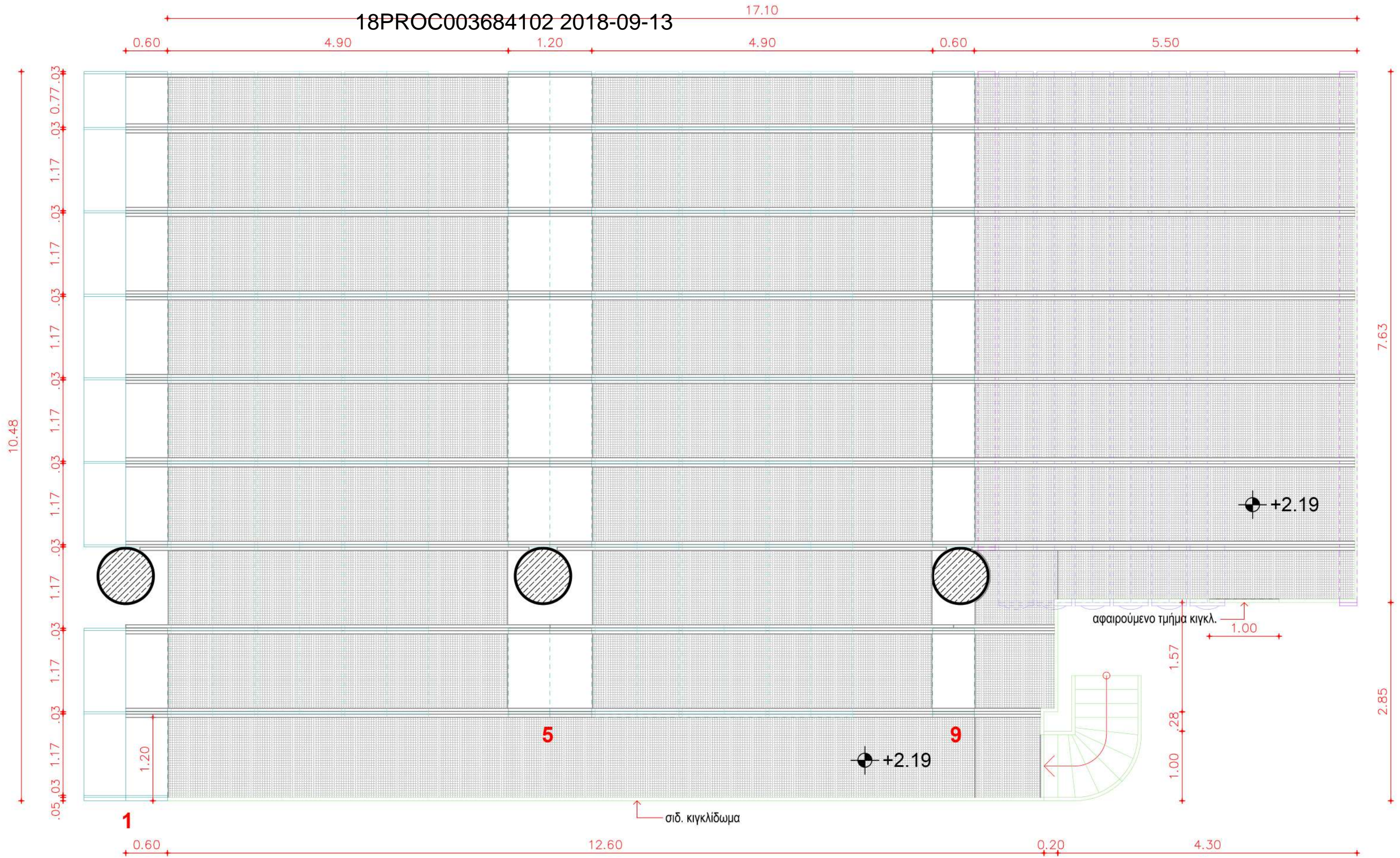
ΣΧΕΔΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΝΕΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ 1, 2 & 4	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 3 (ανάρτησης ψηφιδωτών)	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ 5, 6α & 6β
σταθερή συστοιχία διπλής όψης	σταθερή συστοιχία με συρόμενα ράφια για οριζόντια τοποθέτηση ψηφιδωτών	σταθερή συστοιχία ραφιών για ογκώδη και βαριά αντικείμενα (λίθινα)
σταθερή συστοιχία μονής όψης	σταθερή συστοιχία μονής όψης	
κινητή συστοιχία διπλής όψης	κινητή συστοιχία διπλής όψης	



ΣΧΕΔΙΟ 2: ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +2.19 (ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΚΑΙ "ΠΑΤΑΡΙ") - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

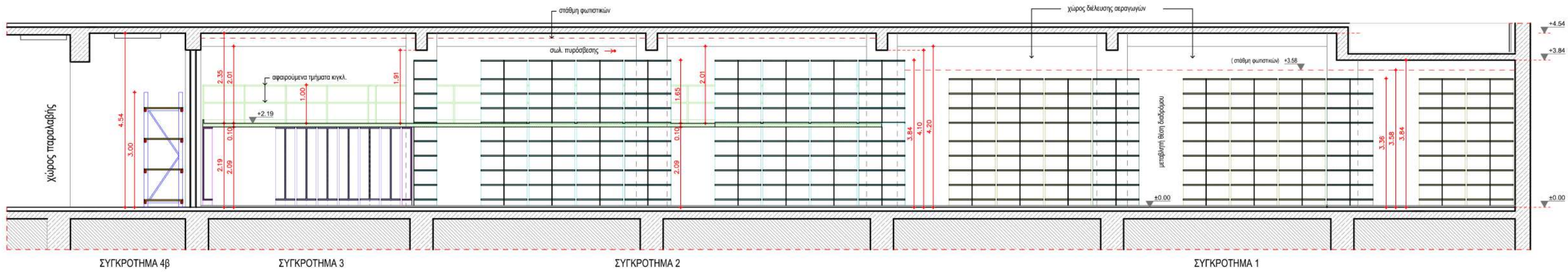




ΣΧΕΔΙΟ 3: ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

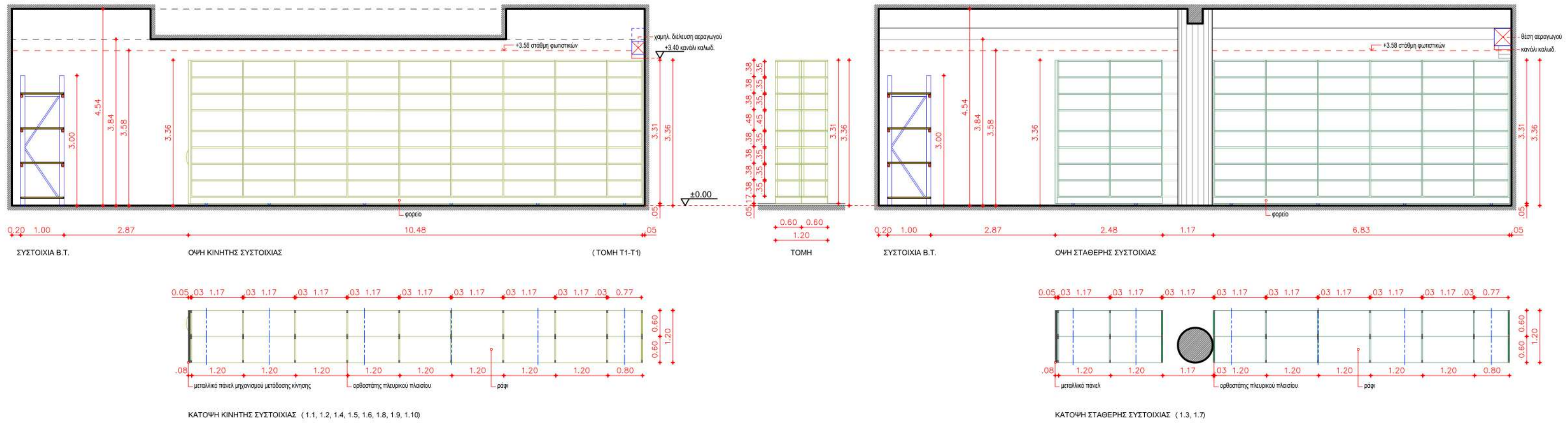




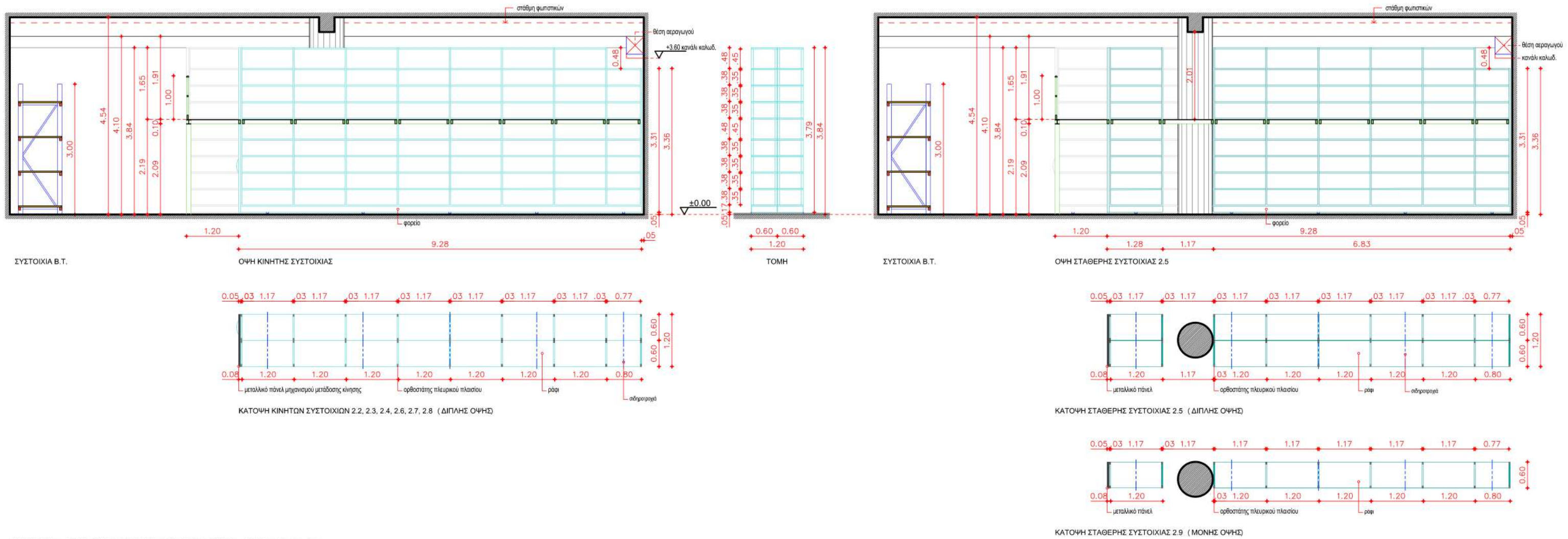


ΣΧΕΔΙΟ 4: ΤΟΜΗ Τ2-Τ2 ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

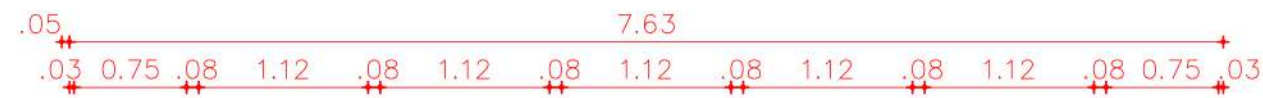
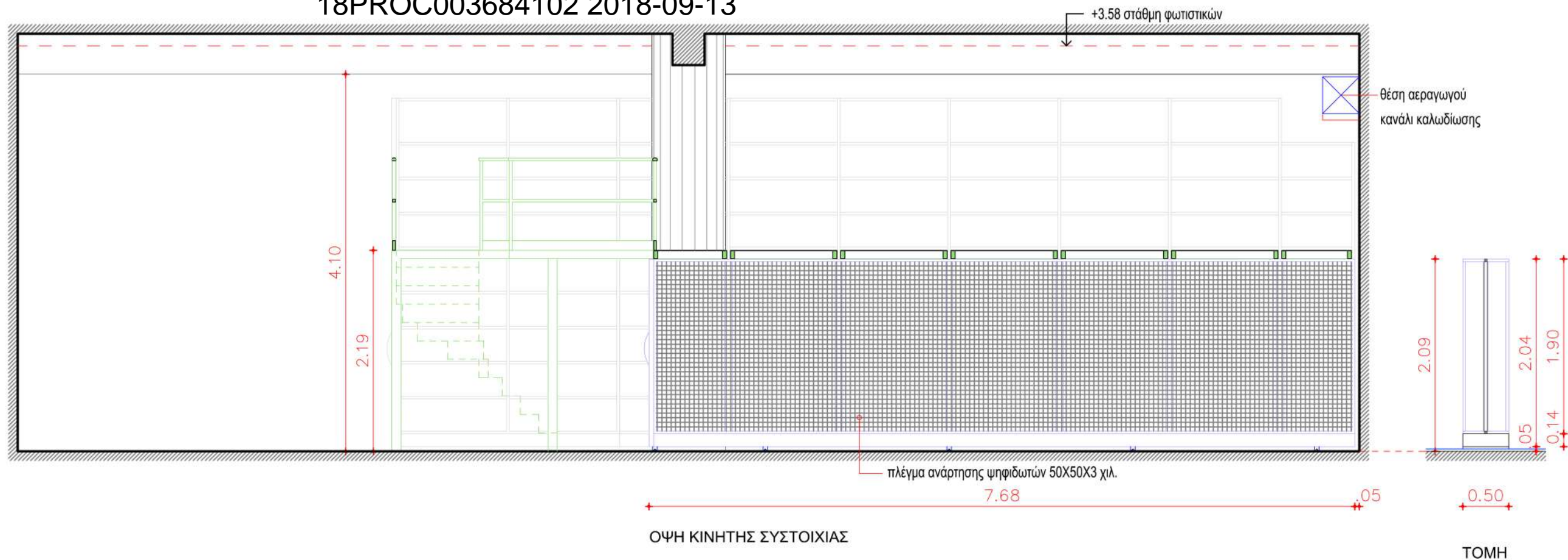




ΣΧΕΔΙΟ 5: ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 1 - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΣΧΕΔΙΟ 6: ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 2 - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΚΑΤΟΨΗ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7 ( ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ)



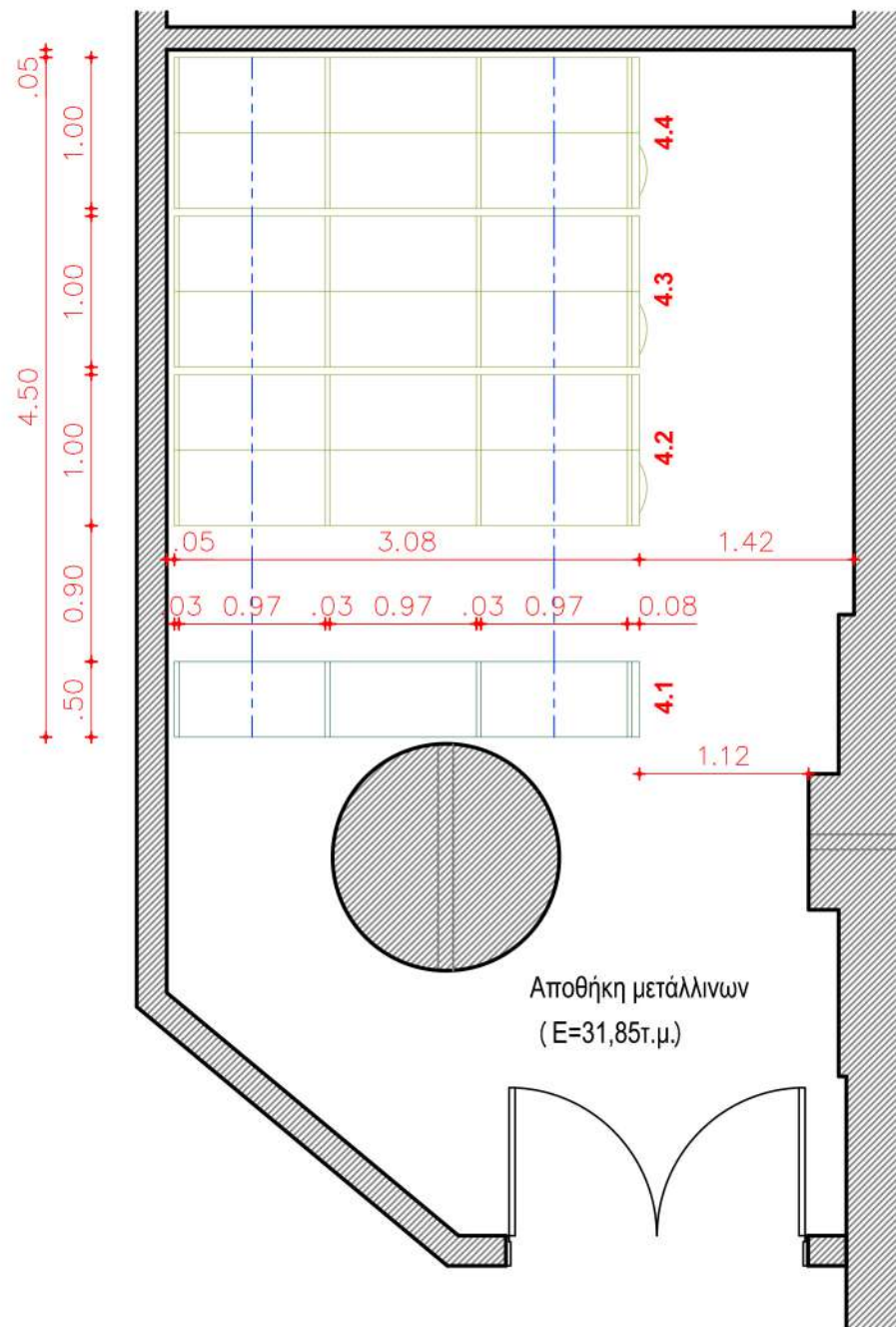
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ 3.8 ( ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ)



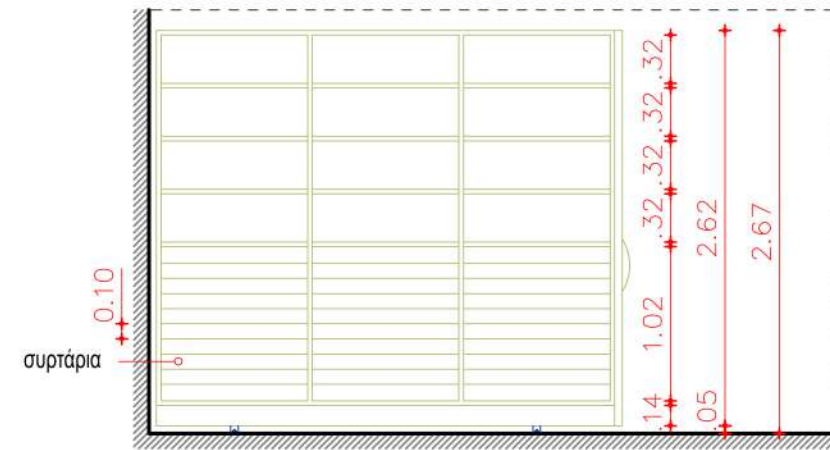
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ 3.1 ( ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ)

ΣΧΕΔΙΟ 7: ΚΙΝΗΤΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 3 - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

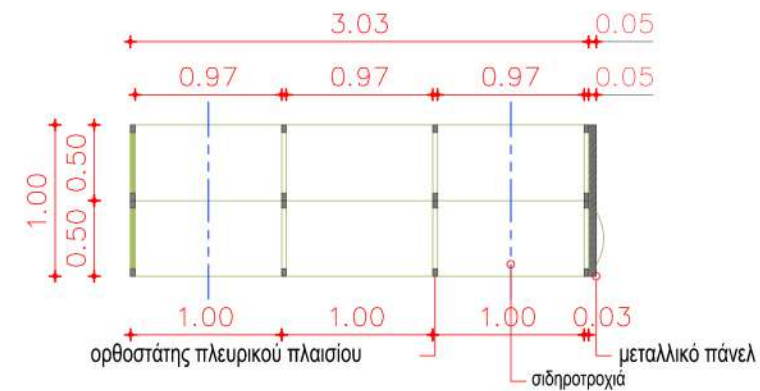




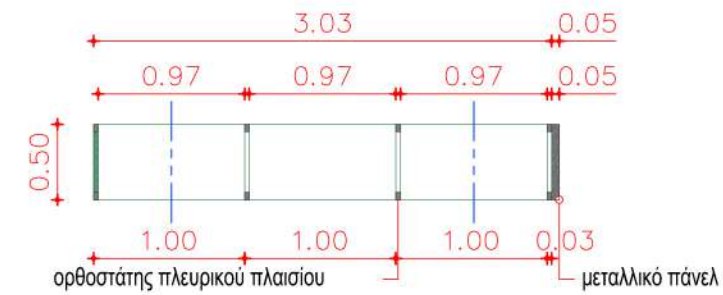
ΚΑΤΟΨΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ



ΟΨΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ



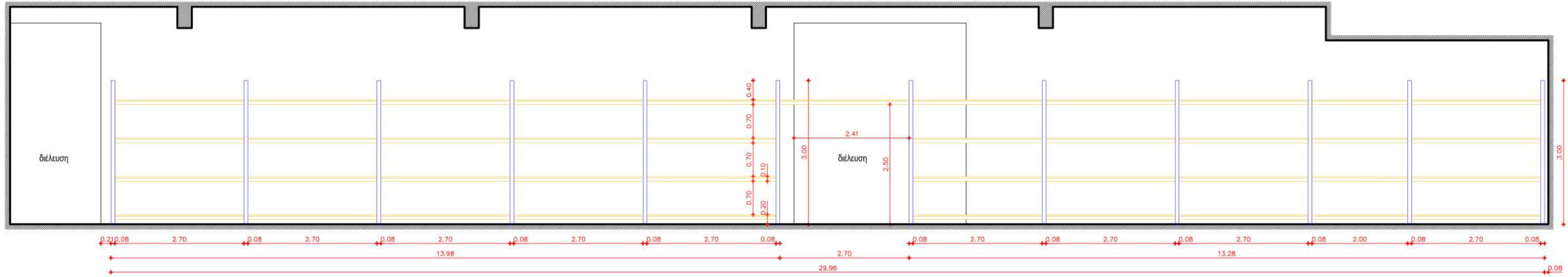
ΚΑΤΟΨΗ ΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ



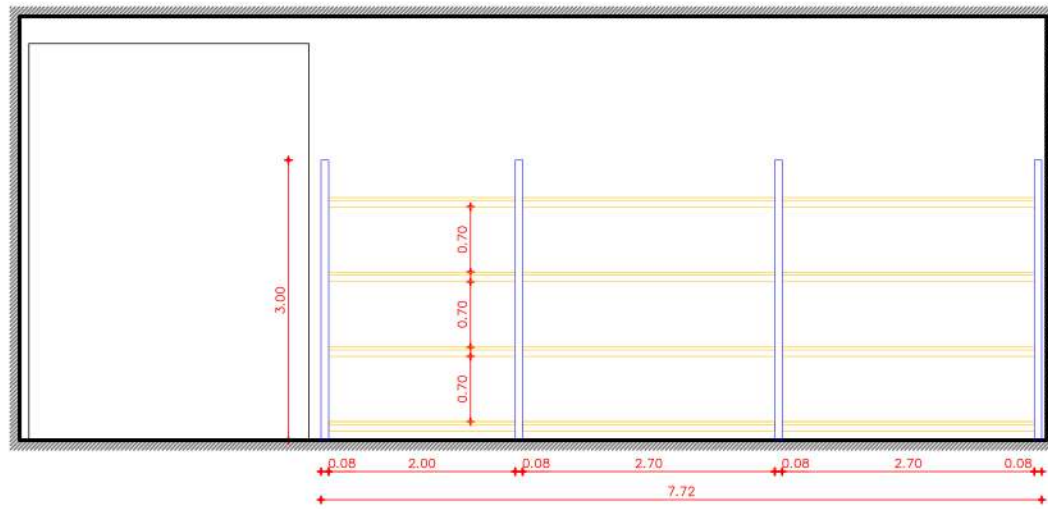
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ 8: ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 4 - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

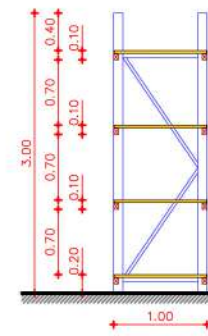




ΟΨΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ Β.Τ. ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ (ΣΥΣΤΗΜΑ 5α)



ΟΨΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ Β.Τ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΣΥΣΤΗΜΑ 5β)



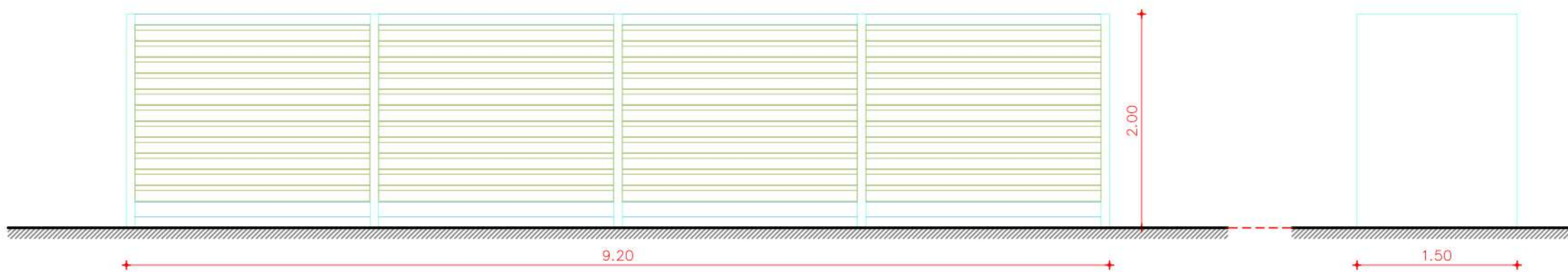
ΤΟΜΗ



ΚΑΤΟΨΗ ΝΟΤΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ Β.Τ. ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ 9: ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ Β.Τ. (ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ 5α, 5β)





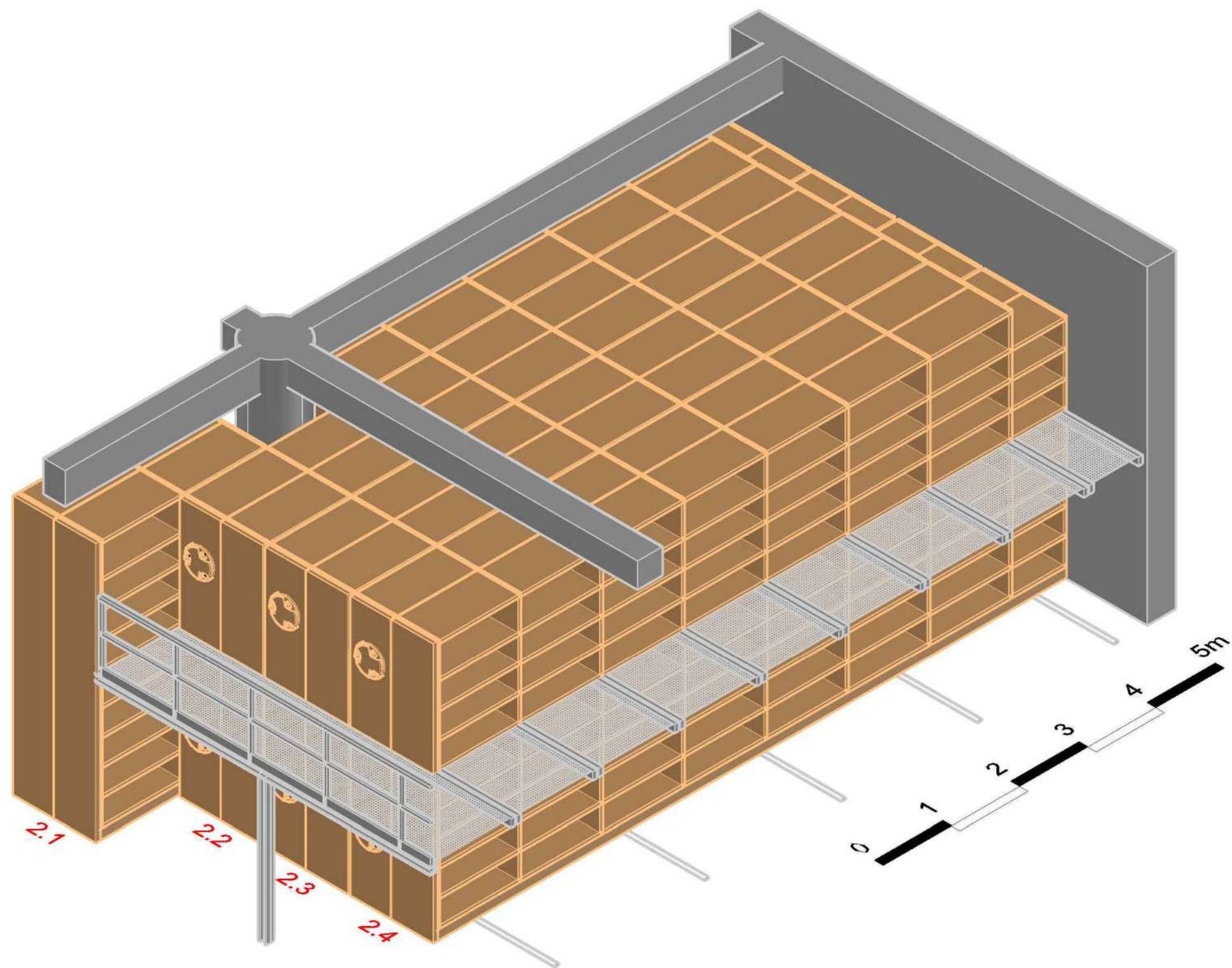
ΟΨΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ



ΚΑΤΟΨΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ 10: ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΡΑΦΙΑ (ΣΥΣΤΗΜΑ 6) - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50





ΣΧΕΔΙΟ 12: ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 2 (ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ 2.1, 2.2, 2.3 & 2.4)





18PROC003684102 2018-09-13



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η :**  
**ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23**

Απόφαση 3/2-01-2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα "Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)"

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Ακριβές Αντίγραφο  
Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων  
Αχτύπης Διονύσιος