



Ημ/νία: 12/02/2020

Ημ/νία Έκδοσης 12/02/2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κ. Παλαιολόγου 74, Άγιος Νικόλαος

Τ.Κ. : 72100

Πληροφορίες: Μανιαδάκη Ε.

Τηλ: 28410-22462

Fax: 28410-25115

E-mail: efas@culture.gr

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 1/2020

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 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΘΗΚΩΝ ΣΤΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»/  
ΥΠΟΕΡΓΟ 2 «Προμήθεια και εγκατάσταση προθηκών στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου»

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»

CPV: 39154000-6 (εξοπλισμός εκθέσεων)

Κριτήριο ανάθεσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά επί τη βάσει της βέλτιστης σχέσης  
ποιότητας – τιμής

Προϋπολογισμός: 1.693.548,39 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού:

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών:

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

Άγιος Νικόλαος, 2020



## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>1</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 .....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	10
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4 Γλώσσα .....	13
2.1.5 Εγγυήσεις .....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	21
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	21
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	22
2.2.9. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	22
2.2.9.1 Αποδεικτικά μέσα .....	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	29
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή] .....	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά - Δείγματα» .....	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	34
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	35
2.4.3.3 Δείγματα .....	36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	38
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	38
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>40</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	40
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	40
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	40
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	42



3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	43
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	44
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	46
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>47</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	47
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	47
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	48
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	49
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	49
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>50</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	50
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	50
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	52
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	52
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>53</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	53
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	54
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	56
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	56
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- .....	56
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>58</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ .....	58	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	172	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....	172	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....	172	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	173	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ.....	178	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 ΤΗΣ ΕΑΑΔΗΣΥ.....	179	



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Εφορεία Αρχαιοτήτων Λασιθίου
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κ. Παλαιολόγου 74
Πόλη	Άγιος Νικόλαος
Ταχυδρομικός Κωδικός	72100
Χώρα <sup>1</sup>	Ελλάδα
Κωδικός NUTS <sup>2</sup>	EL432 Λασιθίου
Τηλέφωνο	28410-22462, 28410-90511
Φαξ	28410-25115
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:efalas@culture.gr">efalas@culture.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>3</sup>	Μανιαδάκη Ε.
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.culture.gr">www.culture.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>4</sup>	

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι <sup>5</sup> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ και ανήκει στην ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ <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)» <sup>8</sup> :

#### Στοιχεία Επικοινωνίας <sup>9</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> Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)



- 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 καθώς και μέσω της γενικής διεύθυνσης της αναθέτουσας αρχής/του αναθέτοντος φορέα: (URL) [culture.gr/el/ministry/SitePages/viewyphresia.aspx?iID=1706](http://culture.gr/el/ministry/SitePages/viewyphresia.aspx?iID=1706).<sup>10</sup>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## 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>11</sup>

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

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου **2018ΕΠ00210003**).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης : **«ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα **«ΚΡΗΤΗ 2014-2020»** με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. **464/07-02-2018 (ΑΔΑ:ΩΠΕ77ΛΚ-Χ95)** και την **1<sup>η</sup> τροποποίηση** αυτής με αρ. πρωτ. 5838/4-12-2019 (ΑΔΑ: 6ΩΧΧ7ΛΚ-Σ2Β) του Περιφερειάρχη Κρήτης και έχει λάβει κωδικό **MIS 5007697**<sup>12</sup>. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ<sup>13</sup>.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η επιλογή αναδόχου για την **«Προμήθεια και εγκατάσταση προθηκών στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου»**. Το φυσικό αντικείμενο αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση προθηκών, λοιπών κατασκευών και ιδιοκατασκευών εκτός και εντός προθηκών, εγκατάσταση μέχρι πλήρους λειτουργίας των στοιχείων φωτισμού στους εκθεσιακούς χώρους και στο εσωτερικό των προθηκών, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών, καθώς και τις ειδικές κατασκευές – αναπαραστάσεις που περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες μελέτες και τη μελέτη φωτισμού και συγκεκριμένα:

Α. Τη Μουσειολογική – Μουσειογραφική Μελέτη επανέκθεσης του Αρχαιολογικού Μουσείου Αγίου Νικολάου με αρ.πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΜ/ΤΑΜΣ/117554/71879/3763/2501/24-10-2016 (ΑΔΑ: 78ΜΦ4653Π4-Ι48) και

Β. Έγκριση της Μουσειογραφικής Μελέτης Επανέκθεσης του Αρχαιολογικού Μουσείου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΕΕΜΠΚ/388868/38066/4732/27-09-2017 (ΑΔΑ: 6ΧΜΨ4653Π4-568).

<sup>9</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>10</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) : .....*»

<sup>11</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

<sup>12</sup> Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

<sup>13</sup> Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)



Τα προς προμήθεια αντικείμενα πρέπει να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού, τα οριζόμενα λεπτομερώς ως προς τις ποσότητες και τις προδιαγραφές στο παράρτημα Ι και ΙΙ της παρούσας.

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 καθορισμένου από την Αναθέτουσα Αρχή προσωπικού για τη σωστή χρήση τους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **39154000-6 (εξοπλισμός εκθέσεων).**

Η ανάθεση της σύμβασης για την προμήθεια των προαναφερθέντων ειδών υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων δεν είναι δυνατή λόγω της φύσης του έργου, το οποίο συνιστά ενιαίο σύνολο που προϋποθέτει τη συλλειτουργία των επιμέρους τμημάτων, ενώ, παράλληλα, ως σύνολο απαιτείται να διαθέτει ομοιογενή λειτουργικά χαρακτηριστικά και ενιαίο αισθητικό ύφος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των δύο εκατομμυρίων εκατό χιλιάδων ευρώ (**2.100.000,00 €**) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %. Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: ένα εκατομμύριο εξακόσια ενενήντα τρεις χιλιάδες πεντακόσια σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτά (**1.693.548,39€**), ΦΠΑ 24%: τετρακόσιες έξι χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά (**406.451,61€**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 18.μήνες.

Α) Πρώτη παράδοση (Α΄ Φάση) τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Β) Δεύτερη παράδοση (Β΄ Φάση) εννέα (9) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Γ) Τρίτη παράδοση (Γ΄ Φάση) δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α και Δ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει <sup>14</sup> της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>15</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>16</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'

<sup>14</sup> Άρθρο 86 ν.4412/2016.

<sup>15</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>16</sup> Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.





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 λουιές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,<sup>17</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 άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών<sup>18</sup>
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>19</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»<sup>20</sup>.
- 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",

<sup>17</sup> Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

<sup>18</sup> Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

<sup>19</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>20</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.



- 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"
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
  - Την υπ' αριθ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 5968/Β/2018) «Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «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 - Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"» (ΥΠΑΣΥΔ-1η έκδοση/31.7.2015), όπως ισχύει.
- Την έγκριση της Μουσειογραφικής Μελέτης Επανεκθέσης του Αρχαιολογικού Μουσείου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΕΕΜΠΚ/388868/38066/4732/27-09-2017 (ΑΔΑ: 6ΧΜΨ4653Π4-568), από τη Διεύθυνση Μελετών και Εκτέλεσης Έργων Μουσείων και Πολιτιστικών Κτιρίων, στο τεύχος της οποίας αναφέρονται και οι Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας,
- Την υπ' αριθ. 464/09-05-2017 (ΑΔΑ: ΩΠΕ77ΛΚ-Χ95) Απόφαση Ένταξης της Πράξης: «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ με Κωδικό ΟΠΣ 5007697» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΚΡΗΤΗ 2014-2020» με κωδ. ΕΤΠΑ-14 (MIS 5007697), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθ. 5838/04-12-2019 (ΑΔΑ: 6ΩΧΧ7ΛΚ-Σ2Β) 1η τροποποίηση της πράξης «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»
- Την ύπαρξη αναγκαίων πιστώσεων για την ενταγμένη Πράξη: «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ» με κωδικό (MIS 5007697) της ΣΑΕΠ 2018ΕΠ00210003 του Π.Δ.Ε. ΣΑΕΠ 0021,
- Την υπ' αριθ. 2931/19-06-2019 διατύπωση σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Διαχειριστικής Αρχής
- Την με υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΛΑΣ/378847/270401/4631/12-07-2019 (ΑΔΑ:ΩΒΡΙ4653Π4-Γ8Λ) Απόφαση του Αρμόδιου Οργάνου της ΕΦΑ Λασιθίου περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού
- Τον υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΛΑΣ/379491/270872/4639/12-07-2019 (ΑΔΑ ΨΝΧΖ4653Π4-6ΑΒ) διεθνή δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου που αφορά την «Προμήθεια και εγκατάσταση προθηκών στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου» στο πλαίσιο του Υποέργου 2, του έργου με τίτλο «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»
- την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΛΑΣ/495608/355859/6192/17-09-2019 (ΑΔΑ 6ΕΞΡ4653Π4-ΒΤΩ), «Έγκριση Πρακτικού Διεθνούς Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου που αφορά





στην «Προμήθεια και εγκατάσταση προθηκών στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου» στο πλαίσιο του Υποέργου 2, του έργου με τίτλο «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ» και κωδικό MIS 5007697».

- Την υπ' αριθ. 145/16-01-20 διατύπωση σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Διαχειριστικής Αρχής
- Την με υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΛΑΣ/63067/43328/655/05/02/2020 (ΨΣΘΒ4653Π4-ΔΡΙ) Απόφαση του Αρμόδιου Οργάνου της ΕΦΑ Λασιθίου περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 03/04/2020 και ώρα 15:00.<sup>21</sup>

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 Πέμπτη 09 Απριλίου 2020 και ώρα 10:00 π.μ.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>22</sup>

Προκήρυξη<sup>23</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 07-02-2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε αριθμό 2020/S 030-069314.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>24</sup>

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)<sup>25</sup>.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.<sup>26</sup>: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 85196.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>27 28 29 30</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : Συγκεκριμένα απεστάλη για δημοσίευση στις 12-02-2020

<sup>21</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 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, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 19 περ. α του ν. 4605/2019.

<sup>22</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

<sup>23</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>24</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. 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. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

<sup>25</sup> Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

<sup>26</sup> Άρθρο 36 του ν. 4412/2016.

<sup>27</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 .



στην ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα «ΑΝΑΤΟΛΗ» και στην εβδομαδιαία νομαρχιακή εφημερίδα «Νέα Επαρχία».

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)<sup>31</sup>

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 12-02-2020<sup>32</sup>.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο. Οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο σε περίπτωση που αυτός θα επαναληφθεί, θα καταβάλλονται, σε κάθε περίπτωση, από τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί Ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

## 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>33</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

<sup>28</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>29</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης 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>30</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», 2<sup>η</sup> ΕΚΔΟΣΗ 13/7/2018, στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

<sup>31</sup> Για την καταχώριση των δημοσιεύσεων στο ΚΗΜΔΗΣ και στα λοιπά ηλεκτρονικά μέσα (πχ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, TED, ιστοσελίδα α.α.), βλέπε ΠΙΝΑΚΑ 2 με τίτλο : «ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 38§3 Ν.4412/16) ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΕ ΛΟΙΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΒΙΒΛΙΑ I & II» , στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

<sup>32</sup> Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στο πλαίσιο των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της προκήρυξης στην ιστοσελίδα της οικείας Διαχειριστικής Αρχής, ή του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης, για διάστημα δέκα (10) τουλάχιστον ημερολογιακών ημερών, αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/2016( ΦΕΚ Β'3521/01-11-2016) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

<sup>33</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



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



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>34</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 1/2020 Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]<sup>35</sup>
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της<sup>36</sup>

#### 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>37</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 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

<sup>34</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>35</sup> Για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>36</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>37</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 μορφώτοποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.



χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο<sup>38</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>39</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>40</sup>. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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>41</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 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>42</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>43</sup>.

<sup>38</sup> Πρβλ την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», ΦΕΚ Β'1924/2017 (άρθρο 14)

<sup>39</sup> Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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>41</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>42</sup> Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>43</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα





### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>44</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)<sup>45</sup>, 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών<sup>46</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 V της παρούσας.

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

<sup>44</sup> Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016 '

<sup>45</sup> Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

<sup>46</sup> Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.



δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.<sup>47</sup>

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή<sup>48</sup> για την υποβολή προσφοράς

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>49</sup>

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>50</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>51</sup>, ποσού τριάντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων εβδομήντα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (**33.870,97€**).

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής στο Παράρτημα V.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 09-05-2021, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016<sup>52</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 προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>53</sup>

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

<sup>47</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.

<sup>48</sup> Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>49</sup> Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>50</sup> Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>51</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>52</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) ) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α' 52).

<sup>53</sup> Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.



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>54</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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική 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 ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

<sup>54</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>55</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 κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.<sup>56</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>57</sup>

**2.2.3.3** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας 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

<sup>55</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>56</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>57</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.



εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>58</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>59</sup>:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>60</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>61</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 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα

<sup>58</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 κανένα από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>59</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

<sup>60</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>61</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 2.2.9.2.





στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**<sup>62</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 παρούσας παραγράφου, 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.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)<sup>63</sup>.

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2. γ)**<sup>64</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>65</sup>.

**2.2.3.8.** 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<sup>66</sup>.

**2.2.3.9.** 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.

<sup>62</sup> Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>63</sup> Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

<sup>64</sup> Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

<sup>65</sup> Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>66</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 50844 (ΦΕΚ 279 τεύχος ΥΟΔΔ, 17-05-2018), με την οποία έχει συσταθεί και συγκροτηθεί η επιτροπή της παρ 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.



## Κριτήρια Επιλογής<sup>67</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>68</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.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.<sup>69</sup>

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>70</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται<sup>71</sup> να διαθέτουν:

Ως ελάχιστη προϋπόθεση ποιοτικής επιλογής απαιτείται ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων να είναι τουλάχιστον 400.000,00€ (τετρακόσιες χιλιάδες ευρώ). Ήτοι το άθροισμα του κύκλου εργασιών των τελευταίων τριών διαχειριστικών χρήσεων (2016, 2017, 2018) να είναι τουλάχιστον 1.200.000,00€ (ένα εκατομμύριο διακόσιες χιλιάδες ευρώ).

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

<sup>67</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>68</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

<sup>69</sup> Πρβλ. Παράρτημα ΧΙ Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>70</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 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>71</sup> Όπως υποσημείωση ανωτέρω.



διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι 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.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>72</sup>

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

απαιτείται<sup>73</sup>:

**α)** κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας<sup>74</sup>, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμηθειών παρόμοιων με το προκηρυσσόμενο έργο, ήτοι προμήθειας και τοποθέτησης μουσειακών προθηκών, λοιπών κατασκευών και ιδιοκατασκευών εκτός και εντός προθηκών, εγκατάσταση μέχρι πλήρους λειτουργίας των στοιχείων φωτισμού στους εκθεσιακούς χώρους και στο εσωτερικό των προθηκών συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών, καθώς και τις ειδικές κατασκευές - αναπαραστάσεις, σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, συνολικής συμβατικής αξίας ύψους 1.200.000,00€ ενός εκατομμυρίου διακοσίων χιλιάδων ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Επισημαίνεται ότι θα ληφθούν υπόψη και τα στοιχεία συμβάσεων που παραδόθηκαν και πριν την τελευταία τριετία, για την εξασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού.

## 2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>75</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.

<sup>72</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 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον ..... συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>73</sup> Όπως υποσημείωση ανωτέρω.

<sup>74</sup> Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

<sup>75</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.



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<sup>76</sup>.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>77</sup>.

## 2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.9 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VI, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>78</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>79</sup>

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών<sup>80</sup>

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>81</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>82</sup>

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

<sup>76</sup> Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

<sup>77</sup> Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

<sup>78</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>79</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>80</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α').

<sup>81</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.

<sup>82</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.





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

### 2.2.9.1 Αποδεικτικά μέσα<sup>83 84</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 παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016<sup>85</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 (παράγραφοι 2.2. 5 και 2.2.7)<sup>86</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>87</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)

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>88</sup>.

**Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>89</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.<sup>90</sup>

<sup>83</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>84</sup> Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

<sup>85</sup> Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>86</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>87</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.

<sup>88</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

<sup>89</sup> Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>90</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:





**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>91</sup>.

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>92</sup> και 2.2.3.4<sup>93</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>94</sup>. 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.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:**

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

**2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:**

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

**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 όσον 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>91</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>92</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 προσωρινόι ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

<sup>93</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

<sup>94</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.



Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων<sup>95</sup>.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>96</sup> 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. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού<sup>97</sup>

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

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.8, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών<sup>98</sup>, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,<sup>99</sup> καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των

<sup>95</sup> Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

<sup>96</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>97</sup> Πρβ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

<sup>98</sup> Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

<sup>99</sup> Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.



μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»<sup>100</sup>. και

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

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>101</sup>

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

<sup>100</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

<sup>101</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 .



Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

**Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,<sup>102</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ΦΕΚ με τους δημοσιευμένους ισολογισμούς των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων (2016, 2017, 2018),<sup>103</sup>. 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>104</sup>

Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε προσκομίζει τους δημοσιευμένους ισολογισμούς των οικονομικών χρήσεων για τα έτη κατά τα οποία δραστηριοποιείται.

Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.

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.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ισολογισμός του 2018 δεν έχει δημοσιευθεί, οι διαγωνιζόμενοι υποβάλουν επικυρωμένο φωτοαντίγραφο θεωρημένου από την Εφορία ισοζυγίου μηνός Δεκεμβρίου 2018. Το ισοζύγιο αυτό πρέπει να συνοδεύεται από κατάσταση στην οποία θα εμφανίζεται ο Συνολικός Κύκλος Εργασιών για τη χρήση 2018 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 (2016, 2017, 2018).

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: Κατάλογο στον οποίο αναφέρονται τρία (3) έργα προμηθειών παρόμοια με το προκηρυσσόμενο έργο, τα οποία παραδόθηκαν την τελευταία τριετία ή/ και πριν την τελευταία τριετία, συμβατικής αξίας αθροιστικά ίσης ή μεγαλύτερης των ενός εκατομμυρίου διακοσίων χιλιάδων ευρώ (1.200.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο, είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και του ποσού συνοδευόμενα από τις

<sup>102</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>103</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

<sup>104</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)





σχετικές βεβαιώσεις που αναφέρονται σε επιτυχή ολοκλήρωση του έργου και όχι πχ μόνο η υπογραφή της σύμβασης. (σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 της παρούσας).

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

- Πιστοποιητικά από πελάτες και σχετικές βεβαιώσεις για την υλοποίηση των έργων που αναφέρονται στον παραπάνω κατάλογο. Αν οι παραλήπτες των έργων είναι φορείς του δημοσίου τομέα, οι παροχές των σχετικών υπηρεσιών αποδεικνύονται με έγγραφα που έχουν 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 υπογραφή της σύμβασης<sup>105</sup>.

**B.5.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του <sup>106</sup>. Στις λοιπές περιπτώσεις 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 οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

<sup>105</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ 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.

<sup>106</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.





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

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.6.** 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.7.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.<sup>107</sup>

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>108</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>109</sup> της Σύμβασης<sup>110</sup> είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής<sup>111</sup>, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

#### **Ομάδα Α Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας – Απόδοσης:**

Ο συντελεστής βαρύτητας της Ομάδας Α, περιλαμβάνει το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας των επιμέρους κριτηρίων, και είναι το ανώτερο 70%.

#### **K1 Συμφωνία των προσφερομένων αντικειμένων με τις Τεχνικές Προδιαγραφές:**

<sup>107</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

<sup>108</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>109</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 ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>110</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

<sup>111</sup> Στην περίπτωση αυτή η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα πρέπει να εκτιμάται βάσει της καλύτερης αναλογίας τιμής-ποιότητας, πράγμα το οποίο θα πρέπει να λαμβάνει στοιχεία αποτελεσματικότητας σε σχέση με την τιμή ή το κόστος. Πρβλ αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016, άρθρο 86, σ. 23 και αιτιολογική σκέψη 92 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ



Βαθμολογείται η συμφωνία των προσφερομένων αντικειμένων με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' της παρούσας όπως αυτή διασφαλίζεται από τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένου του δείγματος (όπως διαστάσεις, μορφολογικές λεπτομέρειες, απόδοση φωτισμού, κατασκευαστικές λεπτομέρειες, κλπ.). Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να αποτελούνται από υλικά άριστης ποιότητας με κατάλληλη βαφή για αντοχή σε φορτία και καταπονήσεις, θα φέρουν όλα τα υλικά συνδέσους και κατασκευής προκειμένου να παραδοθούν σε λειτουργία έτοιμα για χρήση. Στο κριτήριο εξετάζεται αν τα υπό προμήθεια είδη φέρουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία προκειμένου να διασφαλίζουν την προστασία των ευρημάτων (κατάλληλες κλειδαριές, κρύσταλλα, επαρκή στεγανωτική και θερμομονωτική επάρκεια και σταθερότητα καθώς και ευστάθεια κλπ.). Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να δίνουν την βέλτιστη δυνατότητα των συνθηκών προστασίας, αλλά και ασφάλειας. Επιπλέον όταν η θύρα επίσκεψης είναι ανοικτή, η κατασκευή δεν θα πρέπει να παρουσιάζει στρεβλώσεις και θα παραμένει απόλυτα σταθερή.

### **Κ2 Κατασκευαστική, λειτουργική και αισθητική αρτιότητα:**

Εξετάζεται η εν γένει ποιότητα, η κατασκευαστική, λειτουργική και αισθητική αρτιότητα με βάση τα στοιχεία του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς και το προσκομισθέν δείγμα, καθώς και η εργονομία τους με βάση το προσκομισθέν δείγμα. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι εργονομικά, να φέρουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία και εξαρτήματα προκειμένου να παρέχουν ευκολία χρήσης στον χρήστη. Στο κριτήριο αυτό η Επιτροπή εξετάζει τα στοιχεία που αφορούν στην λειτουργία των προτεινόμενων προϊόντων, την αισθητική αρτιότητα και ομοιογένειά τους, την ευκολία χρήσης τους καθώς και μορφολογικές λεπτομέρειες της κατασκευής συμπεριλαμβανομένου του φωτισμού τους. Επιπλέον αξιολογείται η ευκολία πρόσβασης στο εσωτερικό των προθηκών, ώστε ένα μόνο άτομο να επαρκεί για το άνοιγμα και το κλείσιμο της προθήκης.

### **Ομάδα Β Κριτήρια Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης:**

Ο συντελεστής βαρύτητας της Ομάδας Β, περιλαμβάνει το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας των επιμέρους κριτηρίων, και είναι το ανώτερο 30%.

### **Κ3 Εγγύηση καλής λειτουργίας:**

Η *ελάχιστη αποδεκτή διάρκεια* εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών είναι **τριετής**, μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Στο κριτήριο αυτό εκτιμάται και η παροχή μακρύτερης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. 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. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στο Παράρτημα V της παρούσας. Στο κριτήριο αυτό εκτιμάται και η παροχή μακρύτερης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Ο χρόνος απόκρισης στις ανάγκες της Υπηρεσίας δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των σαράντα οκτώ (48) ωρών.

### **Κ4 Χρόνος παράδοσης – Οργάνωση χρονοδιαγράμματος:**

Ο ανάδοχος λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη για παράδοση των υπό προμήθεια ειδών σε τρεις (3) φάσεις, καλείται να διασφαλίσει την παράδοση αυτών σε χρόνο ίσο ή μικρότερο από τον προβλεπόμενο. Για την τεκμηρίωση του κριτηρίου αυτού να προσκομιστεί από πλευράς του υποψηφίου Αναδόχου αναλυτικό χρονοδιάγραμμα, από το οποίο θα προκύπτουν οι χρόνοι παράδοσης, η λογική αλληλουχία της εξέλιξης των εργασιών και η εφικτότητα του χρονοδιαγράμματος και εντός των φάσεων παράδοσης.



ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>		
<b>K1</b>	Συμφωνία των προσφερομένων αντικειμένων με τις τεχνικές προδιαγραφές	50%
<b>K2</b>	Κατασκευαστική, λειτουργική και αισθητική αρτιότητα	20%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>		<b>70%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>		
<b>K3</b>	Εγγύηση καλής λειτουργίας	<b>15%</b>
<b>K4</b>	Οργάνωση χρονοδιαγράμματος	<b>15%</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>		<b>30%</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών <sup>112</sup>

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς <sup>113</sup>.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1\chi K_1 + \sigma_2\chi K_2 + \dots + \sigma_n\chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές <sup>114</sup>

<sup>112</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016, (όπως αυτή αντικαταστάθηκε με το άρθρο 33 παρ. 1 περ. α του ν. 4608/2019), καθώς και 16 ν. 4412/2016

<sup>113</sup> Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.



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>115</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>116</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.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.<sup>117</sup>

**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>118</sup>

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

<sup>114</sup> Για την έννοια των εναλλακτικών προσφορών (και αντιπροσφορών) βλέπε ΕΣ Κλιμ. 7 Πράξη 14/2012.

<sup>115</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>116</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).

<sup>117</sup> Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019.

<sup>118</sup> Πρβλ. άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016.



(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>119</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, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.<sup>120</sup>

Εντός **τριών (3) εργασίμων 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

<sup>119</sup> Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017.

<sup>120</sup> Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019<sup>121</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





να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.<sup>121</sup>

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

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν<sup>122</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 Ι).

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

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36 του ν.4412.2016, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

<sup>121</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>122</sup> Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016



Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων 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 ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Α της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>123 124</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>125</sup>.

Η Τεχνική Προσφορά περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία τα οποία θα προσδιορίζουν κατά τρόπο σαφή και μονοσήμαντο τις ποιοτικές, αισθητικές, λειτουργικές και λοιπές τεχνικές ιδιότητες των προσφερόμενων προϊόντων. Τα στοιχεία αυτά βαθμολογούνται σύμφωνα με τα Κριτήρια Κ1 και Κ2 που αφορούν στη συμφωνία των προσφερομένων αντικειμένων με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και στην κατασκευαστική, λειτουργική και αισθητική αρτιότητα αντιστοίχως λαμβανομένων υπόψη και των κατατεθειμένων δειγμάτων.

Επίσης, στην Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνεται δήλωση εγγύησης για την καλή λειτουργία των προσφερομένων αγαθών διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών. Μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης εκτιμάται σύμφωνα με το κριτήριο Κ3. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει, επίσης, να περιγράψει την τεχνική υποστήριξη η οποία θα συνεκτιμηθεί στο πλαίσιο του Κ3, που παρέχει κατά το χρόνο εγγύησης των προϊόντων, δηλ. την αμεσότητα εξυπηρέτησης μετά την πώληση, την εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών και τους χρόνους αντικατάστασής τους, ο οποίος σε περίπτωση βλάβης ή αστοχίας υλικού δε θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των σαράντα οκτώ (48) ωρών από την ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει αναλυτικό χρονοδιάγραμμα, από το οποίο θα προκύπτουν οι χρόνοι παράδοσης, η λογική αλληλουχία της εξέλιξης των εργασιών και η εφικτότητα του χρονοδιαγράμματος, λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη για τμηματική παράδοση των αντικειμένων. Το χρονοδιάγραμμα αυτό πρέπει να είναι τεκμηριωμένο, ώστε να αποδεικνύεται η τήρηση κατ' ελάχιστον της συμβατικής προθεσμίας δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης). Το χρονοδιάγραμμα εκτιμάται σύμφωνα με το κριτήριο Κ4.

Επίσης ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να προσκομίσει εντός του φακέλου της τεχνικής προσφοράς του, τα εξής πρότυπα διασφάλισης ποιότητας:

**α)** Ο οικονομικός φορέας οφείλει να είναι πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα EN ISO 9001:2015 και EN ISO 14001:2015. Το πεδίο εφαρμογής της πιστοποίησης θα πρέπει να καλύπτει το αντικείμενο της διακήρυξης, ήτοι την κατασκευή και εγκατάσταση μουσειακών προθηκών και λοιπών μουσειακών κατασκευών.

<sup>123</sup> Πρβλ άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>124</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.

<sup>125</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.



Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων η παρούσα προϋπόθεση ισχύει για όλα τα μέλη αυτών.

**β)** Το πιστοποιητικό διασφάλισης διαχείρισης ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ISO 9001:2015 για το σχετικό με το διαγωνισμό αντικείμενο.

Επίσης όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των προθηκών και των λοιπών εκθεσιακών κατασκευών, θα είναι άριστης ποιότητας. Ειδικότερα:

Οι προθήκες θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικά από διεθνώς αναγνωρισμένα ανεξάρτητα ινστιτούτα δοκιμών ή πιστοποιήσεων. Ειδικά πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία απαιτούνται για τις παρακάτω ειδικές εφαρμογές:

1. Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για ανεπιθύλακτη έκθεση στις προθήκες ανόργανων (ασήμι, χαλκός, σίδηρος) αλλά και οργανικών υλικών (ξύλο, ελεφαντόδοντο, ύφασμα, δέρμα).
2. Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία της ελαστικότητας, της ρευστότητας και της τήρησης των προϋποθέσεων συντήρησης των αρχαιολογικών ευρημάτων για τα στεγανωτικά υλικά (κυρίως όσον αφορά στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών σε μακροπρόθεσμες εφαρμογές).
3. Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία τήρησης των προδιαγραφών στεγανότητας των προθηκών καθώς και των χρησιμοποιούμενων θερμομονωτικών υλικών.
4. Πιστοποιητικά για τη σκληρότητα και την αντοχή των βαφών σε νερό και διάβρωση καθώς και πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία τήρησης προϋποθέσεων συντήρησης των αρχαιολογικών ευρημάτων για τις βαφές (κυρίως όσον αφορά στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών σε μακροπρόθεσμες εφαρμογές).

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

### 2.4.3.3. Δείγματα

Κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεούται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, να καταθέσει εντός της προθεσμίας του Διαγωνισμού, όπως ορίζεται στην παράγραφο 2.4.2.5 το δείγμα που ζητείται από το Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών εις απλούν. Το δείγμα θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, όπως αυτές προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού, τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των ηλεκτρονικών προσφορών, το ακόλουθο δείγμα:

Την προθήκη με αρ. 88 σε κλίμακα 1:2 (ΣΧ. Κ38), πλήρως λειτουργική, και με φωτισμό (με πάνελ εποπτικού υλικού, ειδικές κατασκευές κ.λ.π.), όπως περιγράφεται στα σχέδια και στις Τεχνικές Προδιαγραφές της εγκεκριμένης μελέτης.

Το δείγμα θα φέρει ετικέτα, τόσο επί της συσκευασίας, όσο και επί του ίδιου του δείγματος και θα αναγράφονται ευκρινώς τα κάτωθι:

- α) Η λέξη ΔΕΙΓΜΑ με κεφαλαία γράμματα.
- β) Ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό.
- γ) Ο αριθμός και τίτλος της Διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα – υποψήφιου αναδόχου.
- στ) Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.



ζ) Το δείγμα θα φέρει σφραγίδα και υπογραφή του προσφέροντα.

Τα δείγματα θα πρέπει να βρίσκονται εγκατεστημένα, σε πλήρη λειτουργία, πριν την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής της προσφοράς, σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Τα δείγματα προσκομίζονται και επιστρέφονται (μετά την ολοκλήρωση της διενέργειας του διαγωνισμού) με ευθύνη και έξοδα των οικονομικών φορέων.

Το πρωτότυπο Δελτίο Αποστολής του δείγματος θα κατατεθεί στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας με την παράδοσή του.

Το επίσημο δείγμα παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού για να χρησιμοποιηθεί κατά το στάδιο της αξιολόγησης των προσφορών – τα χαρακτηριστικά του αξιολογούνται στο πλαίσιο των κριτηρίων Κ1 και Κ2 – και επιστρέφεται μετά το πέρας της διαδικασίας αξιολόγησης της κατακύρωσης της προμήθειας, εφόσον, λόγω της φύσης του, δεν καταστρέφεται κατά τη διαδικασία των ελέγχων.

Η επιστροφή του δείγματος γίνεται ως εξής:

α) Στους οικονομικούς φορείς στους οποίους δεν κατακυρώθηκε η προμήθεια, αν δεν καταστράφηκε, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

β) Στους προμηθευτές στους οποίους έγινε η κατακύρωση, αν δεν καταστράφηκε, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την επιστροφή του από την επιτροπή παραλαβής και εφόσον έχει συντελεστεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

Η αξία του δείγματος βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

Εκπρόθεσμα δείγματα δεν παραλαμβάνονται από την υπηρεσία.

#### 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 II «Τυποποιημένο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της διακήρυξης:

##### A. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.<sup>126</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 II της παρούσας διακήρυξης<sup>127</sup>) σε μορφή pdf.

<sup>126</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. ανθρωποώρες κ.α.

<sup>127</sup> Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.



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>128</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 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>129</sup> στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>130</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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.<sup>131</sup>

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>132</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

<sup>128</sup> Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016.

<sup>129</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>130</sup> Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>131</sup> Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

<sup>132</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016





υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς-δείγματα), 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>133</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 παρούσης διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

<sup>133</sup> Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>134</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού)<sup>135</sup>, 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» **Πέμπτη 9 Απριλίου 2020 και ώρα 10:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου<sup>136</sup>.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016<sup>137</sup> και τους όρους της παρούσας, ενώ συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

<sup>134</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>135</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19.

<sup>136</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".

<sup>137</sup> Πρβλ. παρ. 13 του άρθρου 86 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 του ν.4608/2019.



Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή<sup>138</sup> προς έγκριση.

**Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων<sup>139</sup>. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

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) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς 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 ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται<sup>140</sup> στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια τιμή, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

**Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου<sup>141</sup>. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.<sup>142</sup>

<sup>138</sup> μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

<sup>139</sup> Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

<sup>140</sup> Βλ. άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

<sup>141</sup> Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4, περ. α του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

<sup>142</sup> Πρβλ. άρθρο 100 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 4, περ. β του άρθρου 33 του ν.4608/2019.



### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>143</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών<sup>144</sup> από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης<sup>145</sup> και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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 του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>146</sup>. 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 δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές<sup>147</sup>.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.<sup>148</sup>

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά<sup>149</sup> λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

ι) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

<sup>143</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

<sup>144</sup> Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019.

<sup>145</sup> Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

<sup>146</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.

<sup>147</sup> Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

<sup>148</sup> Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

<sup>149</sup> Πρβ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν. 4605/2019.



ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το 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>150</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 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω<sup>151</sup> 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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά<sup>152</sup>, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του

<sup>150</sup> Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3.

<sup>151</sup> Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019.

<sup>152</sup> Πρβ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.





οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης<sup>153</sup>. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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>154</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 ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά<sup>155</sup>.

### 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>156</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>157</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά<sup>158</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

<sup>153</sup> Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή Διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.

<sup>154</sup> Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

<sup>155</sup> Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019.

<sup>156</sup> Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016.

<sup>157</sup> Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

<sup>158</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.).»



Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών<sup>159</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, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.<sup>160</sup>

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

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

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- 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 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

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

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας<sup>161</sup> Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.<sup>162</sup>

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.<sup>163</sup>

<sup>159</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.)".

<sup>160</sup> Πρβλ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019.

<sup>161</sup> Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019.

<sup>162</sup> Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.

<sup>163</sup> Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών



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.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου<sup>164</sup>. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής<sup>165</sup>. 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>166</sup>.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### 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>164</sup> Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

<sup>165</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.

<sup>166</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

Εγγύηση καλής εκτέλεσης 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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V 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.<sup>167</sup>

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

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

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

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 είκοσι πέντε χιλιάδες τετρακόσια τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (25.403,23), η οποία κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία έναρξης ισχύος μεταγενέστερη της ημερομηνίας σύνταξης των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής και διάρκειας ισχύος σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, διάθεση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κλπ.

### 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 X του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

<sup>167</sup> Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 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>168</sup>

## 4.4 Υπεργολαβία

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.<sup>169</sup> Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αντικατάσταση του υπεργολάβου πραγματοποιείται μετά από σχετική έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

<sup>168</sup> Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

<sup>169</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016





#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>170</sup>

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>171 172</sup>

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>173</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,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

<sup>170</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

<sup>171</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>172</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>173</sup> βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Τμηματική εξόφληση απολογιστικά μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών κάθε φάσης σύμφωνα με το άρθρο 6.1. Μετά την πρώτη τμηματική παράδοση και οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών της Α' φάσης, ο ανάδοχος θα λάβει την αμοιβή που προκύπτει από την υποβληθείσα οικονομική προσφορά και έως του 30% της συνολικής αμοιβής του.

Μετά τη δεύτερη τμηματική παράδοση και οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών της Β' φάσης, ο ανάδοχος θα λάβει την αμοιβή που προκύπτει από την υποβληθείσα οικονομική προσφορά και έως του 30% της συνολικής αμοιβής του.

Μετά την τρίτη τμηματική παράδοση και οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών της Γ' φάσης, ο ανάδοχος θα λάβει την αμοιβή που προκύπτει από την υποβληθείσα οικονομική προσφορά και έως του 40% της συνολικής αμοιβής του.

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>174</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 0,07 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>175</sup>

<sup>174</sup> Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

<sup>175</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



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>176</sup>.

δ) Τα έξοδα δημοσιεύσεων 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>177</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,

**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>178</sup> 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

<sup>176</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>177</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

<sup>178</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016



### 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>179</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), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>180</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

<sup>179</sup> Πρβλ. άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019

<sup>180</sup> Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.



## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα είδη εντός δεκαοκτώ (18) μηνών στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο άρθρο 1.3 και στο Παράρτημα Ι της παρούσας με τις ακόλουθες τμηματικές παραδόσεις:

#### **Α΄ Φάση:**

Εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει πλήρη κατασκευαστικά σχέδια και επιμέρους βελτιώσεις ως προς τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες των προθηκών και λοιπών κατασκευών που προβλέπει η μελέτη.

Τα προαναφερόμενα σχέδια και βελτιώσεις αποστέλλονται με εταιρία ταχυμεταφορών (τα έξοδα της αποστολής αυτής βαρύνουν τον Ανάδοχο) και ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής τους εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών, το οποίο κοινοποιείται στον ανάδοχο. Σε περίπτωση απόρριψης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει νέα σχέδια εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση του ελέγχου και τα έξοδα της αποστολής αυτής βαρύνουν επίσης τον Ανάδοχο.

Αίθουσες Α0, Α1, Α2, Α3, Α4, Α5, τέσσερις (4) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης παράδοση προτύπων εφαρμογής, πλήρως λειτουργικών, με τοποθετημένα τα στοιχεία φωτισμού, και τις υποβάσεις εποπτικού υλικού καθώς και ότι προβλέπεται από την μελέτη.

Κατασκευή προτύπων εφαρμογής σε κλίμακα 1:1:

Α) Αιθ. Α2 Προθήκη 3 (Σχ. Κ14)

Β) Αιθ. Α2 Προθήκη 4 (Σχ. Κ14)

Γ) Αιθ. Α5 Προθήκη 79 (Σχ. Κ34),

Τα πρότυπα εφαρμογής ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους και συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής των προτύπων εφαρμογής εντός 2 εργάσιμων ημερών, το οποίο κοινοποιείται στον ανάδοχο. Σε περίπτωση απόρριψης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει νέο πρότυπο εφαρμογής εντός δύο (2) εβδομάδων από την κοινοποίηση του ελέγχου και τα έξοδα της αποστολής αυτής βαρύνουν επίσης τον Ανάδοχο.

Εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης παράδοση και εγκατάσταση των προθηκών και του λοιπού εξοπλισμού/κατασκευών, που αναφέρονται στο συγκεντρωτικό κατάλογο προμηθειών (Παράρτημα Ι) για τις αίθουσες Α0, Α2, Α3, Α4 και Α5 (συμπεριλαμβανομένων και των προτύπων εφαρμογής).

**Β΄ Φάση:** Αίθουσες Α6, Α7, Α8, Α9, εννέα (9) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Εντός εννέα (9) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης παράδοση και εγκατάσταση των προθηκών και του λοιπού εξοπλισμού/κατασκευών, που αναφέρονται στο συγκεντρωτικό κατάλογο προμηθειών (Παράρτημα Ι) για τις αίθουσες Α6, Α7, Α8 και Α9.

**Γ΄ Φάση:** Αίθουσες Α10, Α11, καθώς και ο διάδρομος δεκαοκτώ (18) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Εντός δεκαοκτώ (18) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης παράδοση και εγκατάσταση των προθηκών και του λοιπού εξοπλισμού/κατασκευών, που αναφέρονται στο συγκεντρωτικό κατάλογο προμηθειών (Παράρτημα Ι) για τις αίθουσες Α10, Α11 καθώς και το διάδρομο.





Ο Ανάδοχος υποχρεούται αφού εγκαταστήσει τα αγαθά στις τελικές τους θέσεις, να απομακρύνει 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, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των 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>181</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα IV 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.

Σημειώνεται ότι τα πρότυπα εφαρμογής θα υποδειχθούν κατ' αρχήν, τουλάχιστον δύο (2) μήνες και δεκαπέντε (15) μέρες πριν την πρώτη τμηματική παράδοση στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, παρουσία και εκπροσώπου των μελετητών της εγκεκριμένης μελέτης, ώστε να υποδειχθούν τυχόν ανάγκες διόρθωσης, βελτίωσης κ.λπ. Μετά από την έγκρισή τους από την Αναθέτουσα Αρχή βάσει σχετικού πρακτικού/εισήγησης από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, θα ακολουθήσει η οριστική μεταφορά και παράδοση των ανωτέρω προτύπων εφαρμογής στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου. Η μετάβαση των μελών της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου στις εγκαταστάσεις του αναδόχου θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Κατά τη διάρκεια της παραλαβής και εγκατάστασης των προσφερόμενων ειδών η αναθέτουσα αρχή (ομάδα επίβλεψης) και η επιτροπή παραλαβής θα μπορεί να επιβλέπει και να αποστέλλει τις παρατηρήσεις για τυχόν διορθώσεις στον ανάδοχο.

<sup>181</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 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"



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 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.

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

- Η αποστολή των προτύπων εφαρμογής, θα γίνει **εντός των χρόνων** που ορίζονται στην παράγραφο **6.1.1** από την υπογραφή της σύμβασης. Τα πρότυπα εφαρμογής ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.2.1. και συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής των προτύπων εφαρμογής εντός 2 εργάσιμων ημερών, το οποίο κοινοποιείται στον ανάδοχο. Σε περίπτωση απόρριψης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει νέο δείγμα εντός των χρόνων που ορίζονται στην παράγραφο 6.1.1 από την κοινοποίηση του ελέγχου.
- Η οριστική παραλαβή κάθε φάσης και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πραγματοποιηθεί εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών της φάσης αυτής.

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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>182</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>183</sup>**

Η ελάχιστη αποδεκτή διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών είναι τριετής. Ο χρόνος απόκρισης στις ανάγκες της Υπηρεσίας δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των σαράντα οχτώ (48) ωρών.

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 ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή<sup>184</sup> προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην 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 ως άνω επιτροπή 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 που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

### **6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-**

**6.5.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να

<sup>182</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>183</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>184</sup> Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 33 παρ. 5 του ν. 4608/2019.



καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.5.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.5.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).<sup>185</sup>

**Η Προϊσταμένη της  
Εφορείας**

<sup>185</sup> Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

---

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι λοιπές τεχνικές πληροφορίες που αφορούν τα προς προμήθεια αντικείμενα περιγράφονται στις εγκεκριμένες μελέτες, όπως και στους όρους των εγκριτικών αυτών Αποφάσεων που αφορούν στο αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού, και βρίσκονται στα συνημμένα του διαγωνισμού στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ και συγκεκριμένα:

Α. Τη Μουσειολογική – Μουσειογραφική Μελέτη επανέκθεσης του Αρχαιολογικού Μουσείου Αγίου Νικολάου με αρ.πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΜ/ΤΑΜΣ/117554/71879/3763/2501/24-10-2016 (ΑΔΑ: 78ΜΦ4653Π4-148),

Β. Έγκριση της Μουσειογραφικής Μελέτης Επανέκθεσης του Αρχαιολογικού Μουσείου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΕΕΜΠΚ/388868/38066/4732/27-09-2017 (ΑΔΑ: 6ΧΜΨ4653Π4-568),

Γ. Μελέτη φωτισμού για το Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου,

Δ. Προσαρμογή της Μουσειογραφικής μελέτης στα τεύχη δημοπράτησης και σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών,

Ε. Διευκρινιστικά σχέδια

#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Οι διαστάσεις των κατασκευών (εσωτερικές και εξωτερικές) θα είναι σύμφωνες με τα συνημμένα, στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, σχέδια. Οι διαστάσεις θα επανελεγχθούν σε συνεργασία με τον μελετητή και τον επιβλέποντα επιτόπου από τον ανάδοχο προμηθευτή, ο οποίος έχει ολόκληρη την ευθύνη για τη σωστή ένταξη των κατασκευών στους υφιστάμενους χώρους.

Όλα τα αντικείμενα της παρούσας προμήθειας πρέπει να παραδοθούν αισθητικά άρτια και απόλυτα λειτουργικά.




**ΜΕΡΟΣ Α- ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**
**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΘΗΚΩΝ**

ΑΙΘΟΥΣΑ	Αρ.προθ.	Τύπος Προθήκης	Διαστάσεις βάσης (l x d x h)	Διαστάσεις κώδωνα(l x d x h)	Στοιχεία	Αφυγρα-ντήρας	Ποσότητα
<b>A0</b>	1	ΠΡ-1	2600x600x1000	2300x600x300			1
<b>A2</b>	2	ΠΡ-1	950x150x750	950x220x950	Κοινή βάση με την Νο 4		1
	3	ΠΡ-1	1350x950x750	600x750x600			1
	4	ΠΡ-1		500x500x500			1
	5	ΠΡ-1	1200x500x700	1200x500x700	Επί πρίσματος 4300x 700-1000 x650		1
	6 έως 20	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200	Επί μεταλλικής επένδυσης 3150x2x2300		15
	21	ΠΡ-1		750x700x800	Επί πρίσματος 5210 x 800x 750 κοινού με τις Νο 22,23		1
	22	ΠΡ-1		2050x750x700			1
	23	ΠΡ-1		1250x800x700			1
	24	ΠΡ-1	1050x800x750	1050x650x800	Επί πρίσματος 1200 x 800x 750		1
<b>A3</b>	25	ΠΡ-2	400x350x700	400x350x600			1
	26	ΠΡ-1	200x 250 X700	200x250x200	Επί πρίσματος 2000 X 900 X 700		1
	27	ΠΡ-1	1200x750x500	1200x750x750	Επί πρίσματος 4900 x900 x 500 κοινού με τις Νο 36,37		1
	28	ΠΡ-2	400x400x1100	40x40x650	Τροποποιημένη λόγω Η/Μ		1
	29	ΠΡ-1	1400x850x1100	1200x750x650	Τροποποιημένη λόγω Η/Μ		1



	30	ΠΡ-1	1550x850x30	1550x850x750	Επί πρίσματος 6000x1100-1400x750 κοινού με τις Νο. 31,32		1
	31	ΠΡ-1		1650x850x750			1
	32	ΠΡ-1		1200x850x750			1
	33	ΠΡ-1	2380x850x1100	1050x550x500	Τροποποιημένη λόγω Η/Μ		1
	34	ΠΡ-1	2450x850x400	2250x600x1200			1
	35	ΠΡ-1	1300x1000x200	850x850x1100			1
	36	ΠΡ-1	3700x900x500	1150x600x750			1
	37	ΠΡ-1		1150x600x750			1
<b>A4</b>	38	ΠΡ-1	1800x700x750	1600x450x600			1
	39	ΠΡ-1	2000x700x750	1400x450x600			1
	40	ΠΡ-3	1900x600x1000	750x450x150			1
	41	ΠΡ-1		750x250x850	Επί πρίσματος κοινού με την Νο. 42		1
	42	ΠΡ-1		700x450x500			1
	43 έως 52	ΠΡ-3	4100x2x2350	200x200x200			10
	53 έως 55	ΠΡ-3	1250x2x2350	200x200x200			3
	56	ΠΡ-1	1200x800 x750	1000x 500 x400			1
	57	ΠΡ-1	2500x600x750	1250x450x400		NAI	1
	58 έως 67	ΠΡ-3	2550x2x2350	200x200x200			10
	68	ΠΡ-1	2450x500x750	1000x350x400			1
	69	ΠΡ-1	2450x800x750	950x600x600	Επί πρίσματος 2450 x800 x100-750 κοινού με την Νο.70		1
	70	ΠΡ-2	450x550 x800	600x550x1100			1
<b>A5</b>	71	ΠΡ-4	1200x2x1950	1050x300x250			1
	72	ΠΡ-1	1200x800x750	1050x600x350			1
	73	ΠΡ-1	1300x800x500	1050x900x1250			1



	74	ΠΡ-1	550x150x800	550x150x400			1
	75	ΠΡ-1	600x500x750	600x500x250			1
	76	ΠΡ-1	300x300x250	300x300x450			1
	77	ΠΡ-1	600x x1100	500x400x150			1
	78	ΠΡ-1	1850x800x200	1000x350x1800	Επί πρίσματος κοινού με τις Νο. 76,77		1
	79	ΠΡ-1	1200x800x750	1005x900x900			1
	80	ΠΡ-1	1200x800x750	1005x900x900			1
	81	ΠΡ-1	1010x800x750	900x900x900			1
	82	ΠΡ-1	400x150x2	400x150x10			1
	83	ΠΡ-4	1500x2x2300	1500x140x1200			1
<b>A6</b>	84	ΠΡ-1	550x400x750	550x400x350		ΝΑΙ	1
	85	ΠΡ-1	1700x1008x750	1150x1000x350		ΝΑΙ	1
	86	ΠΡ-1	900x650x650	800x400x200	Επί πρίσματος 3600 x 650-950 x 650-400 (βλ. σχέδια Κ36 , Κ38)		1
	87	ΠΡ-3	4200x2x2750	250x250x200			1
	88	ΠΡ-1	2000x650x200	2000x550x950		ΝΑΙ	1
	89	ΠΡ-1	200x150x600	200x150x150	Επί πρίσματος 2500 x 450 x 250-100-200 (βλ.σχέδιαΚ36 , Κ39)		1
	90	ΠΡ-1	1300x600x750	1200x400x400			1
	91	ΠΡ-3	1850x2x1850	250x200x550	Τροποποιημένη λόγω Η/Μ		1
	92	ΠΡ-1	850x500x550	400x350x550	Επί πρίσματος 2050 x 500 x 250(βλ. σχέδια Κ36 , Κ39)/ Τροποποιημένη λόγω Η/Μ		1
	93 έως 95	ΠΡ-3	2550x2x1850	200x200x200			3
	96	ΠΡ-1	2000x700x700	1900x550x550			1
<b>A7</b>	97	ΠΡ-1	400x400x1450	300x300x300		Εσωτ RAL7021	1



	98	ΠΡ-1	1356x700x200	1350x700x1800		Εσωτ RAL7021	1
	99		1100x1300x250	100x1300x2550	Η 99 είναι μία μεγάλη προθήκη με σχήματος Γ(βλ. σχέδιο Κ42)	Εσωτ RAL7021	1
	100	ΠΡ-1	350x350x	300x300x	Επί πρίσματος 2650 x 900-750 x 250-900 κοινού με την Νο.101	Εσωτ RAL7021	1
	101	ΠΡ-1	1750x750x1150	1650x650x800		Εσωτ RAL7021	1
	102	ΠΡ-1	2550x700x250	2550x700x2550	Οι 102,103,104 συνιστούν μία μεγάλη προθήκη σε σχήμα Γ (disegno Κ42)	Εσωτ RAL7021	1
	103	ΠΡ-1	1400x730x2800			Εσωτ RAL7021	1
	104	ΠΡ-1	2020x700x250	2020x700x2550		Εσωτ RAL7021	1
	105	ΠΡ-4	450x500x	450x500x			1
	106	ΠΡ-1	2000x800x	1920x750x			1
	107	ΠΡ-1	400x400x1050	300x300x450			1
	108	ΠΡ-1	1150x700x750	950x650x600	Επί πρίσματος 2200 x 3500-700 x 750 κοινού με την Νο 110 (βλ. σχέδια Κ42,Κ44)		1
	109	ΠΡ-4	500x2x850	300x600x300			1
	110	ΠΡ-1	Κονή βάση με την Νο 108	900x x600	Επί εκθεσιακής νησίδας 2830 x 1900 x 150		1
	111	ΠΡ-1	150x150x900	150x150x100	Επί πρίσματος 2270 x 800 x 350 κοινού με την Νο. 112		1
	112	ΠΡ-1	300x300x650	250x250x250			1
	113	ΠΡ-4	3000x400x2200	250x500x2000			1
	114	ΠΡ-2	150x150x350	150x150x1900			1
<b>A8</b>	115	ΠΡ-2	7000x500x3200	6000x500x1550	βλ. σχέδιο Κ52		1
	116	ΠΡ-1	3560x500x1000	2700x500x1400			1



	117	ΠΡ-1	1150x500x1000	950x400x300			1
	118	ΠΡ-1	300x300x1450	300x300x350			1
	119	ΠΡ-1	2350x900x750 e 250	2350x900x2400		NAI	1
	120	ΠΡ-6	1800x400x2650	1400x400x2570	Για το σχέδιο της Νο 120 βλ. σχέδια Α 56 ,Α 57	NAI	1
<b>A9</b>	121	ΠΡ-1	1050x700x750	950x600x350			1
	122	ΠΡ-1	500x500x750	500x500x600			1
	123	ΠΡ-1	1500x200x1000	1500x200x600			1
	124 - 129	ΠΡ-3	ΠΡ-1	150x200x650	150x200x100		6
	130	ΠΡ-1	1350x800x750	1050x950x700	Επί πρίσματος 5650 x 900-1300 x 100-400-750(βλ.σχέδια.Κ58 , Κ60)		1
	131	ΠΡ-1	1150x550x750	700x400x700			1
<b>A10</b>	132	ΠΡ-1	2150x1000x150	800x500x1500	Επί πρίσματος 2150 x 1000 x 150(βλ. σχέδια Κ64 , Κ65)		1
	133	ΠΡ-1	2300x950x750	650x500x400	Κοινή βάση 4850 x 950 x 150-750 με τις Νο.134,135, 136 (βλ. σχέδια Κ 64,Κ65)		1
	134	ΠΡ-1		1050x500x1150			1
	135	ΠΡ-1	2500x950x750-150	2500x850x1750			1
	136	ΠΡ-1	1000x800x750	800x650x800			1
	137	ΠΡ-1	1170x950x750	950x650x1150	Επί πρίσματος 2100 x 9500 x 150-750 (βλ. σχέδια Κ64 , Κ65)		1
	138	ΠΡ-1	250x200x1150	250x200x250	Σε βάση 900 x 900 x 100 ( βλ. σχέδια Κ64, Κ66 )		1
	139	ΠΡ-1	1850x900x750	1550x800x1000	Κοινή βάση 11270 X 900 x 200-700-850 με τις Νο.140, 143, 144, 145 (βλ. σχέδια Κ 64,Κ67)		1
	140	ΠΡ-1	2300x900x750	2000x800x1000			1
	141	ΠΡ-4	200x200x20	200x200x350			1
	142	ΠΡ-4	200x200x20	200x200x350			1





	143	ΠΡ-1	3350x900x750-15	2950x800x1000-1750		1
	144	ΠΡ-1	1700x900x750	600x800x1000		1
	145	ΠΡ-1		750x800x250		1
<b>Διάδρομος</b>	146	ΠΡ-1	150x150x450	150x150x100	Επί εκθεσιακής νησίδας 4950 x 500 x 750 (βλ. σχέδια Κ64,Κ 69)	1
	147	ΠΡ-1	1400x x750	1100x x800	Επί εκθεσιακής νησίδας 4350 x 500 x 750 (βλ. σχέδια Κ64,Κ 69)	1
	148	ΠΡ-1	1400x850x750	1200x650x800		1
	149	ΠΡ-1	250x250x550	250x250x250		1
	150	ΠΡ-1	1000x700x750	800x500x550		1
<b>A11</b>	151 -155	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200		5
	156	ΠΡ-1	950x600x750	650x500x350	Σε βάση 4650 x 600-900 x 100-750 κοινή με την Νο.159 (βλ. σχέδια Κ68, Κ70α)	1
	157 - 158	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200		2
	159	ΠΡ-1	900x500x750	500x500x250		1
	160	ΠΡ-1	1100x750x600	1000x650x500		1
	161 - 162	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200		2
	163	ΠΡ-1	900x500x	700x400x		1
	164 -165	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200		2
	166	ΠΡ-1	2600x500x750-900	600x400x400	Σε βάση 2600 x 500 x 750-900 κοινή με τις Νο. 168 ,169 (βλ. σχέδια Κ68,Κ72α )	1
	167	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200		1
	168	ΠΡ-1		500x400x350		1
	169	ΠΡ-1		900x400x400		1
	170	ΠΡ-1	1050x250x1300	950x250x700	Επί εκθεσιακής νησίδας 3100 x 210 x 350 μαζί με τις Νο.	1



					160 και 171 (βλ. σχέδια Κ68 , Κ73)	
	171	ΠΡ-1	1050x305x500	950x300x500		1
	172 - 173	ΠΡ-1	150x150x850	150x150x150	Επί εκθεσιακής νησίδας 4000 x 3250 x 350 ( βλ. σχέδια Κ68, Κ73,Κ76α)	2
	174	ΠΡ-2	300x300x1050	400x400x1500	Σε βάση 7000 x 500-700 x 250-100-750 κοινή με την Νο.175 (βλ. σχέδια Κ68,Κ72α )	1
	175	ΠΡ-1	1900x500x750	1550x450x800		1
	176	ΠΡ-4	2000x1100x50	2000x1100x100		NAI 1
	177	ΠΡ-1	3050x550x150	800x300x150	Επί πρίσματος 3050 x 550 x700 ( βλ. σχέδια Κ68, Κ74)	NAI 1
	178	ΠΡ-1	800x250x800	800x250x200	Επί εκθεσιακής νησίδας 1700 x 3100 x 350 (βλ. σχέδια Κ68, Κ76)	1
	179	ΠΡ-1	250x200x500	250x200x100	Σε βάση 2500 x 400 x 400 κοινή με την Νο.180 (βλ. σχέδια Κ68,Κ75 )	1
	180	ΠΡ-1	400x400x400	2500x300x100		1
	181	ΠΡ-1	2700x700x750	1050x500x1000	Βάση κοινή με την Νο. 188	1
	182	ΠΡ-1	2400x500x750	400x350x150	Βάση κοινή με την Νο. 183	1
	183	ΠΡ-1		100x350x150		1
	184	ΠΡ-4	250x150x20	250x150x350		1
	185	ΠΡ-1	1500x500x475	1300x350x150	Βάση κοινή με την Νο.187	1
	186	ΠΡ-4	350x150x20	350x150x350		1
	187	ΠΡ-1	1000x1150x100	1000x1150x2000		NAI 1
	188	ΠΡ-1		800x500x700		1
	189 - 192	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200		4
	193	ΠΡ-1	3950x1300x750	210x600x700	Βάση κοινή με τις Νο.193,195,196	1
	194	ΠΡ-1	1000x300x20	1000x300x6	Κρυστάλλινη πλάκα στερεωμένη στην βάση των Νο. 193,195,196 (βλ. σχέδιο Κ68α)	1
	195	ΠΡ-1		600x700x700		1
	196	ΠΡ-1		600x950x700		1



	197	ΠΡ-5	2000x2400x300	1600x2000x2050	Επί εκθεσιακής νησίδας που περιλαμβάνει και τις Νο.197,198		1
	198	ΠΡ-1	600x350x200	400x200x1300			1
	199	ΠΡ-5	2000x2000x350	2000x2000x1950	Επί εκθεσιακής νησίδας 4450 x 2450 x 350	ΝΑΙ	1
	200	ΠΡ-1	800x450x300	800x450x300	Επί εκθεσιακής νησίδας 2350 x 1800 x 350		1

#### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΟΠΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΑΙΘ.	Αριθμ. Κατασκ.	Είδος	Διαστάσεις (l x d x h)	Ωφέλιμες διαστάσεις χρήση τοποθέτηση εποπτικού υλικού	για και Παρατηρήσεις	Ποσότητα
<b>A0</b>		Πάγκος	3500x550x550			1
		Διαφώτιστος τοίχος	3100x250x2350	3100x250x2250		1
		Διαφώτιστος τοίχος	1200x100x2050	1200x100x1700		1
		Επιφάνεια προβολής	3850x2700			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x1600	1000x10x1600		1
<b>A1</b>	B0	Εκθεσιακή νησίδα	3600 x2300 x 300			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra	800x10x1670	800x10x1520		1



		clear				
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x1670	800x10x1520		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x2000	800x10x1980		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1300x10x2000	1300x10x1980		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x1100	500x10x700		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1500x10x1700	1500x10x1300		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x2100	500x10x1700		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x2200	500x10x1800		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1500x10x1700	1500x10x1300		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x1100	500x10x700		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x1100	500x10x700		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x1400	500x10x1000		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x2100	500x10x1700		1



<b>A2</b>	B1	Βάση	2400x100x1150			1
		Επένδυση Corten	3150x2300			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2000x10x2200	1050x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1350x10x2200	1350x10x1450		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x2150	900x10x2100		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1100x10x2150	1100x10x2050		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	2050x10x850	2050x10x750		1
	B2	Βάση	2850X1000X650			1
	B3	Βάση	2450x100/350x2300		Τροποποιημένη λόγω Η/Μ	1
<b>A3</b>	B4	Βάση	1650X900X700			1
	B5	Βάση	1000X900X500			1
	B6	Βάση	1550x300x150			1
	B7	Βάση	850x850x1100			1
	B8	Βάση	2700x800x300			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1500x10 x2000	1500x10x1800		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra	1500x10 x2000	1500x10x1800		1





		clear				
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1350x10x2700	1350x10x2600		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1250x10x2700	1250x10x2600		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1500x10x2000	1500x10x1900		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	2400x10x2150	2400x10x2050		1
		Επένδυση Corten	6000x2800			1
<b>A4</b>		Ψευδοδάπεδο	7000x6900x170			1
	B9	Βάση	1000x900x100			1
		Επένδυση Corten	4100x2350			1
		Επένδυση Corten	1700x2350			1
		Επένδυση Corten	2550x2350			1
	B10	Βάση	1000x1000x 0			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x2150	1000x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1550x10x2350	1550x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	750x10x2350	750x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	800x10x2350	800x10x2250		1
<b>A5</b>	B11	Βάση	1450x1500x100/650			1
	B12	Βάση	2830x1900x100		Τροποιημενη λόγω Η/Μ	1



	B13	Βάση	1700x800x100		κεραία Α	1
			650x800x100		κεραία Β	1
	B14	Βάση	650x650x600			1
	B15	Βάση	65x600x100			1
		Επένδυση Corten	1250x2400			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1750x10x1900	1750x10x1800		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	2350x10x1000	2350x10x900		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1350x10x2200	1350x10x2100		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x1600	1000x10x1600		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x1600	800x10x1600		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x2200	900x10x2100		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	600x10x2200	600x10x2100		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	4000x10x2650	4000x10x2650	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1
		Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x2200	900x10x2200		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1450x10x2200	1450x10x2050		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1200 10x2200	1200x10x2050		1



A6	B16	Βάση	800x700x250			1
	B17	Βάση	2750x950/550x400/650			1
	B18	Βάση	750x450x100			1
	B19	Βάση	1100x450x250			1
	B20	Βάση	1200x480x250		Τροποποιημένη λόγω Η/Μ	1
	B21	Βάση	2500x600x250			1
		Επένδυση Corten	4200x2750			1
		Επένδυση Corten	1850x1850			1
		Επένδυση Corten	2550x1850			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1600x10 x1800	1600x10x1650		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2250x10x1800	2250x10x1600		1
		Πάνελ εποπτικού rplexi	2350x10x2100	2350x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού rplexi	800x10x2000	800x10x1900		1
		Πάνελ εποπτικού rplexi	800x10x1800	800x10x1700		1
		Πάνελ εποπτικού rplexi	1100x10x1800	1100x10x1700		1
		Πάνελ εποπτικού rplexi	1100x10x1800	1100x10x1700		1
		Πάνελ εποπτικού rplexi	800x10x2250	800x10x2150		1
		Πάνελ εποπτικού rplexi	1400x10x1500	1400x10x1400	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1



		Πάνελ εποπτικού plexi	3750x1700x10	3750x1700x10		1
<b>A7</b>	B22	Βάση	900x900x250			1
	B23	Βάση	1480x600x100			1
	B24	Βάση	2670x800x350			1
		Επένδυση Corten διάτρητου 50ο/ο	1650x2000			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	900x10x2650	900x10x2500		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1250x10x2500	1250x10x2500		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	900x10x2300	900x10x2300		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	700x10x1900	700x10x1900		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1200x10x1950	1200x10x1950		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1800x10x2300	1800x10x2150		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x1950	800x10x1950		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	650x10x1900	650x10x1900		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	650x10x1900	650x10x1900		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	850x10x1900	850x10x1900		1



		Πάνελ εποπτικού ρlexi	750x10x2400	750x10x2300		1
		Ψευδοροφή ελαστικής μεμβράνης	4800x11850		Μέγιστες διαστάσεις, h=2800	1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1050x10x2500	1050x10x2300		1
<b>A8</b>	B25	Βάση	6000x650x200/450/5			1
	B26	Βάση	1200x τρύπα θέση εκθέματος x250			1
	B27	Βάση	1500x650x250			1
	B28	Βάση	3150x650x250			1
	B29	Βάση	2130x2080x400		Αν/σταση ταφής Τροποιημένη λόγω Η/Μ	1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1150x10x2150	1150x10x1150		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2150x10x2000	2150x10x1750		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1200x10x2350	1200x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	800x10x2350	800x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1000x10x2350	1000x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	650x10x2350	650x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	900x10x2350	900x10x2250	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1





		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	2130 x10x2000			1
<b>A9</b>	B30	Βάση	500x500x750			1
	B31	Βάση	1450x500x150			1
	B32	Βάση	5050x2300x300			1
	B33	Βάση	3000x1300x100			1
	B34	Βάση	1300x900x300			1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2600x10x2300	2600x10x2300		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2600x10x1950	2600x10x1750		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1200x10x1950	1200x10x1750		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1400x10x1950	1400x10x1950		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x2200	1000x10x2200		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	600x10x2100	600x10x2100		1
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	6420x10x2750		Υπόβαθρο φωτ/φίας επεξ/νης	1
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	5650x10x2700		Υπόβαθρο φωτ/φίας επεξ/νης	1



		Ψευδοροφή γυψοσανίδας	5650x10x1300			1
<b>A10</b>	B35	Βάση	250x250x950			1
	B36	Βάση	250x250x950			1
	B37	Βάση	850x800x550			1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	900x10x2100	900x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	800x10x2100	800x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1050x10x2100	1050x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	750x10x1600	750x10x1500		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1000x10x2100	1000x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	750x10x1600	750x10x1500		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	750x10x2200	850x10x2200		1
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	750x10x1600	750x10x1500		1
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	5200x10x2800		Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1
<b>Διάδρομος</b>	B38	Βάση	4950x500x750		Πολλαπλή βάση	1
	B39	Βάση	500x400x300		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra	2150x10x2250	1600x10x1500		1



		clear				
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1200x10x2250	1200x10x1500		1
		Αναλόγια Corten	40x5x 70			1
		Αναλόγια Corten	40x5x70			1
		Επένδυση AL	1050x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1
		Επένδυση AL	1050x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1
		Επένδυση AL	1250x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1
<b>A11</b>	B40	Βάση	3150x750x10		Πολλαπλή βάση	1
	B41	Βάση	2800x900x100			1
	B42	Εκθεσιακή νησίδα	2820x1800x750		Πολλαπλή βάση	1
		Εκθεσιακή νησίδα	2100x1000x750		κεραία Α	1
		Εκθεσιακή νησίδα	3100x1000x750		κεραία Β	1
	B43	Βάση	600x250x750		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1
	B44	Βάση	350x350x10			1
	B45	Βάση	600x150x1280			1
	B46	Βάση	400x400x10		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1



B47	Βάση	4000x3250x300		Πολλαπλή βάση	1
B48	Βάση	1450x500x10		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1
B49	Βάση	1730x700x10		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1
B50	Εκθεσιακή νησίδα	1700x3100x300		Πολλαπλή βάση	1
B51	Εκθεσιακή νησίδα	1750x1500x300		Πολλαπλή βάση	1
B52	Βάση	2600x1500x100			1
	Εκθεσιακή νησίδα	4450x2450x300			1
B53	Βάση	2250x2450x300		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1
B54	Εκθεσιακή νησίδα	2350x1800x300		Πολλαπλή βάση	1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2880x10x250	2880x10x1850		1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	750x10x1700	750x10x500		1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	650x10x1750	650x10x1000		1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x950	800x10x650		1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1850x10x1650	1850x10x1350		1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x2250	1000x10x2000		1



	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x2200	800x10x2200		1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	700x10x1950	700x10x1550		1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1400x10x1650	1400x10x1350		1
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x1500	800x10x1500		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	1850x10x2950	1850x10x2850		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	700x10x1950	700x10x1850		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x1950	900x10x1950		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	700x10x2300	700x10x2200		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	1300x10x2300	1300x10x2200		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x3300	900x10x3200		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	700x10x1900	700x10x1800		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	600x10x1900	600x10x1800		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	700x10x1900	700x10x1800		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	600 x 10 x1900	600x10x1800		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x2100	800x10x2000		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	1200x10x2100	1200x10x2000		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	700x10x1900	700x10x1800		1
	Πάνελ εποπτικού plexi	700x10x1900	700x10x1800		1





	Έγχρωμο κρύσταλλο	350x6x1480		Κόκκινο	1
	Έγχρωμο κρύσταλλο	280x6x1480		Μπλε	1
	Έγχρωμο κρύσταλλο	730x6x620		Πράσινο ανοικτό	1
	Έγχρωμο κρύσταλλο	1020x6x330		Ώχρα	1
	Έγχρωμο κρύσταλλο	230x6x770		Κίτρινο	1
	Επένδυση Corten	5500x2250			1
	Επένδυση Corten	1400x2250			1
	Επένδυση Corten	4350x2250			1
	Επένδυση Corten	3950x2250			1
	Επένδυση Corten	2000x1750			1
	Επένδυση Corten	1500x1750			1
	Διαφώτιστος τοίχος	1750x30x2200	1750x30x2200		1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1



## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΡΑΦΙΩΝ ΚΛΠ

ΑΙΘ.	ΑΡ. ΠΡΟΘ.	ΑΡ. ΣΧ.	ΥΛΙΚΟ ΒΑΣΗΣ/ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A2	ΠΡ.2	A13	Ανοξείδωτο μέταλλο	Η διαστασιολόγηση της κατασκευής θα γίνει από τον ανάδοχο του έργου	Μεταλλική ανοξείδωτη κατασκευή με τέσσερα στηρίγματα σχήματος Π, με αφαιρούμενες τις πρόσθιες μετόπες των στηριγμάτων	<b>ΣΧ.8.1,ΣΧ.8.2</b>	<b>1</b>
	ΠΡ.3	A13	Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas	Διαστάσεις α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)100,100,6,200,50,100,100,10,50,50 2)100,150,6,120,50,250,100,10,100,50	Μεταλλικές βάσεις από Corten χάλυβα στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της	<b>ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6</b>	<b>2</b>



					βάσης.		
	ΠΡ.4	A13	<p>α. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>β. Φύλλο plexiglas</p>	<p>Διαστάσεις α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>α)100,100,6,200,50,100,100,10,50,50</p> <p>α,β,γ,δ:</p> <p>β)430,140,8,200</p>	<p>α. Μεταλλικές βάσεις από πατιναρισμένο χάλυβα στο χρώμα των προθηκών και αμμοβολημένο plexiglas πακτωμένο με φρεζαριστές βίδες στο πρώτο.</p> <p>β. Καπτώμενο φύλλο αμμοβολημένου plexiglas, στηρίξεις με μικρές ράβδους 2-4mm από plexiglas</p>	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6 και ΣΧ.6</b>	<b>2</b>



A3	ΠΡ.31	A21	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>A. Φύλλο plexiglas: 350x150-8mm</p> <p>B. Ειδική κατασκευή: α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 100,100,6,200,50,200,200,10,50,50</p>	<p>Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm</p>	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>2</b>
	ΠΡ.34	A23	Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas	<p>Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)150,150,6,400,50,300,300,10,50,50 2)100,100,6,430,20,200,200,10,100,50 3)250,100,8,650,30,300,300,20,100,50 4)200,100,8,560,30,405,250,20,100,50 5)400,100,10,700,30,700,260,20,350,50 6)300,150,10,500,30,550,300,20,200,50 7)300,300,12,400,20,400,300,20,200,50</p>	<p>Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου</p>	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>7</b>



					τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.		
A4	ΠΡ.40	A28	Ράβδος plexiglas και ακρυλικό νήμα	Διαστάσεις ράβδου: Φ 30 Μήκος: 735mm	-	-	1
	ΠΡ.56	A28	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Ειδική κατασκευή: α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)100,100,6,150,50,150,150,10,50,50	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	1



	ΠΡ.57	A29	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>A. Διαστάσεις φύλλων Plexiglas α x β x γ: 450x300x300-6mm</p> <p>B. Ειδική κατασκευή για την τοποθέτηση της χάλκινης λιβελούλας σε ράβδο από plexiglas ύψους 100mm και Φ10mm</p>	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κεκλιμένα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ0.3-0.5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-2mm.	<b>ΣΧ.6</b>	<b>2</b>
	ΠΡ.79	A34	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>A. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ:450x250x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ:450x250x10mm</p> <p>3. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ:300x250x10mm</p>	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3</b>	<b>3</b>





					plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.		
	ΠΡ.80	A34	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ: 450x250x10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου	<b>ΣΧ.3.1,</b> <b>ΣΧ3.2,</b> <b>ΣΧ3.3</b>	<b>1</b>



					τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.		
	ΠΡ.83	A35	Plexiglas	Διαστάσεις κατασκευής: 1200x1400x100 Διαστάσεις φύλλου Plexiglas 6mm όψης αντιανακλαστικό: 1200x1400. Τοποθέτηση με εμφανής ανοξείδωτες βίδες με κεφαλή τύπου Allen.	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο plexiglas Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.		<b>2</b>
A6	ΠΡ.85	A37, A37.1	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις φύλλων Plexiglas αμμοβολημένου 1)α x β x γ:430x250-10mm 2)α x β x γ:430x350-10mm 3)α x β x γ:300x550-10mm 4)α x β x γ:280x300-10mm 5)α x β x γ:280x225-10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο Plexiglas		<b>5</b>
	ΠΡ.88	A38	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β:1000x800-10mm  B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,250,6,600,50,150,250,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:350,250,6,400,50,450,250,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,840,50,150,150,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,890,50,150,150,10,50,50	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6.	<b>5</b>



					βάσης.		
	ΠΡ.90	A39	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas	Διαστάσεις φύλλων Plexiglas αμμοβολημένου 1)α x β:200x300-8mm 2)α x β:550x300-10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση του αντικειμένου πάνω στη βάση της προθήκης. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm.		<b>2</b>
	ΠΡ.92	A40	Plexiglas	Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β:250x450-10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στη βάση της προθήκης και στη βάση από plexiglas. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στο φύλλο plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 2-5mm.		<b>1</b>
A7	ΠΡ.97	A43	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β:200x250-8mm	Ελεύθερη τοποθέτηση του αντικειμένου πάνω στη βάση της προθήκης. Κατασκευή		<b>1</b>



					νέας βάσεις με plexiglas στέλεχος, όπως η υφιστάμενη βάση του.		
	ΠΡ.98	A43	Χάλυβας με τεχνική διάβρωση Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas</p> <p>1) α x β x γ: 450x150x10mm</p> <p>2) α x β x γ: 400x150x10mm</p> <p>3) α x β x γ: 350x150x10mm</p> <p>4) α x β x γ: 300x150x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου</p> <p>α x β: 250x910-10mm</p> <p>Γ) Διαστάσεις ειδικών κατασκευών</p> <p>1) α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1000,200,6,400,50,1300,300,10,50,50</p> <p>2) α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 100,150,6,550,50,150,300,10,50,50</p>	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ.3.2, ΣΧ.3.3	<b>7</b>
	ΠΡ.99	A44, A45, A49	Χάλυβας με τεχνική διάβρωση Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas</p> <p>α x β x γ: 280x1600x10mm,</p> <p>α x β x γ: 100x1150x10mm,</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών</p> <p>1) α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 400,150,6,650,50,530,200,10,50,50</p> <p>2) α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 150,120,6,450,50,300,150,10,50,50</p> <p>3) α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 400,120,6,650,50,530,150,10,50,50</p> <p>4) α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 150,100,6,750,50,350,1</p>	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ.3.2, ΣΧ.3.3	<b>16</b>



				<p>00,10,50,50</p> <p>5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,800,50,120,100,10,50,50</p> <p>6)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,950,50,200,80,10,50,50</p> <p>7)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,100,6,1100,50,150,100,10,50,50</p> <p>8)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,150,6,1250,50,300,150,10,50,50</p> <p>9)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,200,6,250,50,400,250,10,50,50</p> <p>10)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,750,50,200,200,10,50,50</p> <p>11)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,100,6,700,50,350,100,10,50,50</p> <p>12)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,150,6,700,50,330,280,10,50,50</p> <p>13)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,150,6,250,50,150,250,10,50,50</p> <p>14)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,400,50,200,100,10,50,50</p>	<p>τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.</p>		
	ΠΡ.101	A43	<p>Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο</p>	<p>A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:200x650x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών</p> <p>1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,400,50,250,250,10,50,50</p> <p>2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,350,50,150,150,10,50,50</p> <p>3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,100,6,100,50,450,200,10,50,50</p>	<p>Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση</p>	<p>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</p>	5



				4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,200,50,250,250,10,50,50	τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.		
	ΠΡ.102	A46	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>Διαστάσεις ειδικών κατασκευών</p> <p>1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,200,6,150,50,500,250,10,50,50</p> <p>2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,450,50,150,150,10,50,50</p> <p>3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,200,50,150,150,10,50,50</p> <p>4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,350,50,100,100,10,50,50</p> <p>5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,750,50,200,200,10,50,50</p> <p>6)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,900,50,250,250,10,50,50</p> <p>7)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,750,50,250,250,10,50,50</p>	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6	7
	ΠΡ.103	A46	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:100x100x6mm</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών</p> <p>1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,900,50,300,300,10,50,50</p> <p>2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,150,50,250,250,10,50,50</p> <p>3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,450,50,300,300,10,50,50</p> <p>4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,300,50,250,250,10,50,50</p>	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6	5





				50,10,50,50	νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.		
	ΠΡ.104	A45	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	Διαστάσεις ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:400,200,6,150,50,550,350,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,370,50,100,100,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,520,50,100,100,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,850,50,300,300,10,50,50 5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,100,6,100,50,300,150,10,50,50	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>5</b>
	ΠΡ.106	A47	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:100x100x6mm B. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1)α x β x γ:650x200x10mm, 2)α x β x γ:300x250x10mm, 3)α x β x γ:450x200x10mm, 4)α x β x γ:650x200x10mm,	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Στο εσωτερικό των αντικειμένων να τοποθετηθούν βάρη από σφαιρίδια μολύβδου τοποθετημένα σε σακουλάκια αυτόκλειστα πολυαιθυλενίου.	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>5</b>



					Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.		
	ΠΡ.108	A44	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:200x300x6mm B. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ:800x250x15mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Στο εσωτερικό του αντικειμένου να τοποθετηθούν βάρη από σφαιρίδια μολύβδου τοποθετημένα σε σακουλάκια αυτόκλειστα πολυαιθυλενίου. Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>2</b>
	ΠΡ.113	A46	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1) α x β x γ:2750x350x15mm, 2) α x β x γ:1380x250x12mm 3) α x β x γ:830x250x12mm, 4) α x β x γ:200x250x10mm, 5) α x β x γ:460x250x10mm  B. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:400x400x6mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά από plexiglas θα	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>6</b>



					πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm		
	ΠΡ.114	A46	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ράβδοι από plexiglas αμμοβολημένου	Οι διαστάσεις της ράβδου 1700x200φ από μέταλλο και plexiglas 10φ	Τοποθέτηση της χάλκινης λόγχης σε ράβδο από αμμοβολημένο plexiglas με σύσφιξη. Τοποθέτηση και των δύο σε μεταλλική κοίλα ράβδο, η οποία είναι πακτωμένη στο δάπεδο της προθήκης όπως φαίνεται στα ενδεικτικά σχέδια ΣΧ4.1-4.6	Ενδεικτικά σχέδια ΣΧ.4.1, ΣΧ.4.2, ΣΧ.4.5	<b>1</b>



A8	ΠΡ.115	A52	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas</p> <p>1) α x β x γ: 2100x350x15mm,</p> <p>2) α x β x γ: 700x250x12mm,</p> <p>3) α x β x γ: 250x200x10mm,</p> <p>4) α x β x γ: 1400x350x12mm,</p> <p>5) α x β x γ: 150x200x10mm,</p> <p>6) α x β x γ: 350x200x10mm,</p> <p>7) α x β x γ: 300x200x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις κάθετων φύλλων plexiglas αναρτημένων από τη πλάτη της προθήκης:</p> <p>1) α x β x γ 250x650-6mm,</p> <p>2) α x β x γ 400x250-6mm</p>	<p>Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά και στους προβόλους από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm.</p>	<p>ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3.</p>	<b>8</b>
----	--------	-----	-------------------------------------	---	---	--------------------------------------	----------



	ΠΡ.116	A53	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas</p> <p>1)α x β x γ:400x2350x10mm,</p> <p>2)α x β x γ:200x250x10mm,</p> <p>3)α x β x γ:100x150x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις κάθετων φύλλων plexiglas αναρτημένων από τη πλάτη της προθήκης: 200x1000-6mm</p>	<p>Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά και στους προβόλους από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm.</p>	<p>ΣΧ.1, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3.</p>	<b>4</b>
	ΠΡ.118	A53	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas	<p>Διαστάσεις φύλλων plexiglas: 230x100-8mm</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη στήριξη των δύο αντικειμένων</p>	-	<b>1</b>



					από τον ανάδοχο του έργου.		
	ΠΡ.119	A56	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas παράγονται από το σχέδιο Κ53.</p> <p>1) α x β x γ: 750x250x10mm</p> <p>2) α x β x γ: 400x250x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1) 100,100,8,700,50,80,80,8,30,30</p> <p>2) 200,200,8,950,20,170,170,8,50,50</p> <p>3) 250,250,8,650,20,300,300,8,50,50</p> <p>4) 120,120,8,905,20,120,120,8,50,50</p> <p>5) 250,100,8,750,20,250,250,8,100,50</p> <p>6) 200,200,10,950,20,220,220,8,50,50</p> <p>Γ. Διάσταση φύλλου plexiglas:</p> <p>1) α x β x γ: 150x450x10mm</p> <p>2) α x β x γ: 250x450x10mm</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm</p>	<p><b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6 και ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3</b></p>	<p><b>10</b></p>





	ΠΡ.120	A57	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten. Μεταλλικοί ράβδοι, ράβδοι plexiglas, ντίζες, ειδικά μεταλλικά στηρίγματα	Οι διαστάσεις των μεταλλικών ράβδων: 1300mm Φ21mm  Οι διαστάσεις των ράβδων plexiglas: 400mm Φ20mm	Για τον τρόπο στήριξης βλ. σχέδια: 4.1-4.6	<b>ΣΧ.4.1- ΣΧ.4.6</b>	<b>12</b>
A9	ΠΡ.131	A63	Αμμοβολημένο φύλλο 10mm πάχους.	Διαστάσεις φύλλου Plexiglas α x β: 550x650-10mm	Τα αντικείμενα θα πακτωθούν στο κάθετο plexiglas με τη βοήθεια ράβδων plexiglas Φ2-4mm ή με ράβδους ανοξείδωτου χάλυβα Φ1,5-2mm	-	<b>1</b>
A10	ΠΡ.132	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ: 200x150x10mm B. Διάσταση φύλλου plexiglas: 370x1350-10mm Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)100,100,8,590,50,100,100,8,50,50 2)140,140,8,840,20,100,100,8,50,50 3)100,100,8,690,20,50,50,8,20,20 4)150,150,8,790,20,150,150,8,50,50 5)120,120,8,640,20,120,120,8,50,50 6)100,100,8,690,20,100,100,8,50,50	Τα αντικείμενα θα πακτωθούν στο κάθετο plexiglas με τη βοήθεια ράβδων plexiglas Φ2-4mm ή με ράβδους ανοξείδωτου χάλυβα Φ1,5-2mm	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6 Και ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>8</b>



	ΠΡ.134	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas b. Φύλλο plexiglas	A. Διάσταση φύλλου plexiglas: 250x945-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)400,200,10,440,50,400,200,8,200,50 2)400,250,12,150,20,50,550,250,8,300,10 3)100,100,8,690,20,50,50,50,8,20,20 4)150,150,8,790,20,50,150,150,8,50,50	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>6</b>
	ΠΡ.135	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 500X1000-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)350,150,10,740,50,350,150,8,100,50 2)350,150,10,1050,50,550,250,8,300,10 3)250,150,10,950,20,250,200,8,100,50 4)200,150,10,800,20,200,150,8,50,50 5)600,250,12,160,20,750,300,8,350,100	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>6</b>
	ΠΡ.136	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Οι διαστάσεις του προβόλου plexiglas α x β x γ:200x200x10mm B. Διάσταση φύλλου plexiglas: α x β x γ: 150X650x10mm Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,150,10,245,50,200,200,8,50,50	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>5</b>



				2)150,150,10,150,50,150,100,8,50,50 3)200,150,10,195,50,200,150,8,60,60			
	ΠΡ.137	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 100X200-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)300,300,10,350,50,310,310,8,100,100 2)150,150,10,250,50,210,210,8,50,50 3)100,100,8,795,50,50,50,8,20,20 4)230,230,10,345,50,210,210,8,70,70	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm	<b>ΣΧ.2.1-</b> <b>ΣΧ.2.6</b>	<b>5</b>



	ΠΡ.143	A67	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και κουτιά από φύλλα αμμοβολημένου plexiglas	<p>A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas:</p> <p>1) α x β x γ: 750X200x10mm</p> <p>2) α x β x γ: 210X200x10mm</p> <p>3) α x β x γ: 110X200x10mm</p> <p>B. Διάσταση φύλλου plexiglas:</p> <p>α x β x γ : 370x1350-10mm</p> <p>Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)100,100,8,590,50,100,100,8,50,50</p> <p>2)140,140,8,840,20,100,100,8,50,50</p> <p>3)100,100,8,690,20,50,50,8,20,20</p> <p>4)150,150,8,790,20,150,150,8,50,50</p> <p>5)120,120,8,640,20,120,120,8,50,50</p> <p>6)100,100,8,690,20,100,100,8,50,50</p>	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>8</b>
	ΠΡ.144	A67	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	<p>A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas</p> <p>α x β x γ : 150x150x10mm</p> <p>B. Διάσταση φύλλου plexiglas:</p> <p>α x β x γ : 370x1350x10mm</p> <p>Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>100,100,8,590,50,100,100,8,50,50</p>	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>3</b>



ΔΙΑΔ ΡΟΜ ΟΣ	ΠΡ.147	A70	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:350x200x10mm</p> <p>Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 500,240,10,240,50,700,240,8,450,100</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel.</p>	<p>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</p>	<b>2</b>
	ΠΡ.150	A70	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:400x300x15mm</p>	<p>Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel.</p>	<p>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</p>	<b>1</b>
A11	ΠΡ.163	A73	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:200x250x15mm</p>	<p>Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να</p>	<b>ΣΧ3.1-ΣΧ3.3</b>	<b>1</b>



					τοποθετηθεί Melinex.		
	ΠΡ.166	A73	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:150x250x10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex.	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>1</b>
	ΠΡ.175	A73	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Α.Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1)α x β x γ:250x200x10mm, 2) α x β x γ:450x200x10mm  Β. Διάσταση φύλλου plexiglas: α x β x γ:250x650x10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.		<b>3</b>
	ΠΡ.181	A75	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:350x200x10mm	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6</b>	<b>1</b>





					με Φ3-5mm ή με ανοξειδωτους ράβδους Φ1,5-3mm		
	ΠΡ.182	A70,A78	Βλ. ΣΧ.Α70, Κ70 Α78, Κ78	Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas για την ΠΡ.182: α x β x γ:300x260x15mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex.	-	1
	ΠΡ.187	A78	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas: α x β x γ:200x200x10mm B. Διάσταση φύλλο plexiglas:  α x β x γ:800x1900x10mm			2
	ΠΡ.188	A75	a. Ανοξειδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,390,50,100,100,8,50,50 2)200,200,10,390,50,100,100,8,50,50 Γ) Διαστάσεις προβόλου από φύλλο plexiglas: α x β x γ:250x200x10mm	1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2)	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,</b>	3



					Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.		
	ΠΡ.193		a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 200X500-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,290,50,150,150,8,50,50 2)300,200,10,440,50,300,150,8,100,50 3)150,150,10,190,50,150,150,8,50,50 4)200,150,10,100,50,300,150,8,100,50 5)200,150,10,100,50,250,150,8,50,50 6)150,150,10,140,50,200,150,8,50,50	1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.	<b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,</b>	<b>7</b>



	ΠΡ.195		<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,290,50,150,150,8,50,50</p>	<p>1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.</p>	<p><b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,</b></p>	<p><b>1</b></p>
	ΠΡ.196		<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 200X500-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,290,50,200,200,8,50,50</p>	<p>1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2)</p>	<p><b>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,</b></p>	<p><b>2</b></p>



					Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.		
	ΠΡ.197	A77	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas:</p> <p>1) α x β x γ: 500X300X10mm</p> <p>2) )α x β x γ: 400X300X10mm</p> <p>3) )α x β x γ: 300X300X10mm</p> <p>4) )α x β x γ: 200X300X10mm</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)200,150,10,240,50,200,150,8,50,50</p> <p>2)200,200,10,390,20,295,295,8,100,100</p> <p>3)150,150,10,325,20,150,150,8,50,50</p> <p>4)300,300,15,350,30,430,430,8,200,200</p> <p>5)300,300,15,440,30,350,350,8,150,150</p> <p>6)700,200,15,690,30,1550,250,8,800,100</p> <p>7)500,200,12,888,20,600,200,8,300,60</p> <p>8)500,400,15,1000,20,400,300,8,250,100</p> <p>9)300,300,12,1140,20,230,200,8,100,100</p> <p>10)300,250,12,790,20,230,200,8,100,100</p>	<p>Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.</p>	<p><b>ΣΧ.2.1-</b></p> <p><b>ΣΧ.2.6</b></p>	<b>14</b>



	ΠΡ.198	A79	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)250,250,10,1130,50,80,80,8,50,50</p> <p>2) 250,250,10,630,50,80,80,8,50,50</p> <p>3) 250,250,10,830,50,80,80,8,50,50</p>	<p>1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια. 2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.</p>	<p><b>ΣΧ.2.1-</b> <b>ΣΧ.2.6,</b></p>	<b>3</b>
	ΠΡ.199	A78	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas:</p> <p>1 )α x β x γ: 400X250X10mm</p> <p>2 )α x β x γ: 700X250X10mm</p> <p>B. Διάσταση φύλλο plexiglas:</p> <p>1)α x β x γ: 300X500X10mm</p>	<p>1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάρου να τοποθετηθεί Melinex.</p>	<p><b>ΣΧ.2.1-</b> <b>ΣΧ.2.6,</b></p>	<b>10</b>



				<p>2) )α x β x γ: 550X1000X10mm</p> <p>Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)200,150,10,740,50,200,150,8,50,50 2)700,300,15,390,20,900,300,8,650,100 3) 300,300,12,640 ,30,300,230,8,200,200 4) 300,230,12,490 ,30,300,230,8,200,100 5)500,300,15,100,30,850,300,8,700,150 6)200,200,12,235,30,240,200,8,100,100</p>	<p>Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Τύπος	Περιγραφή	ΑΙΘΟΥΣΕΣ											ΣΥΝΟΛΑ	
		A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10		A11
L1	Σποτ ράγας	1		7			1		8	1			17	35
L2	Σποτ ράγας		16		10						2	7	11	46
L3	Σποτ ράγας				3									3
L4	Σποτ ράγας							3		3				6
L5	Σποτ ράγας			8	7	4	10	7	7	8	3		34	88
L6	Σποτ ράγας				2			1			3		7	13
L7	Σποτ ράγας										7		2	9
L8	Σποτ ράγας	16												16
L9	Σποτ ράγας	13		6	7	6	10	15	13	11	2		17	100
L10	Σποτ ράγας			1					1		3		4	9





L11	Σποτ ράγας						5							5
L12	Σποτ ράγας			30	22	20	15	20	22	20	5	20	22	196
L13	Γραμμικό Φωτιστικό Led κινητό με στενή δέσμη και με τροφοδοτικά και ντίμμερ που απαιτούνται (μέτρα)			42	24	28	24	30	33	27	18	24	60	310
L14	Γραμμικό Φωτιστικό Led κινητό με στενή δέσμη και με τροφοδοτικά και ντίμμερ που απαιτούνται (μέτρα)		15			70								85
L15	Γραμμικό Φωτιστικό Led με στενή δέσμη και με τροφοδοτικά και ντίμμερ που απαιτούνται (μέτρα)		15											15
Track	Ράγα 3 φάσεων Universal με τους απαιτούμενους ρευματοδότες/συνδέσμους και τάπες (μέτρα)	12	12	42	32	28	27	30	33	27	21	24	72	360
Κλαπέτα 2	Κλαπέτα Αντιθάμβωσης για σποτ τύπου L8			1					1		3		4	9
LENS 1	Φίλτρο για δέσμη 16 μοιρών για σποτ τύπου L1	5												5
LENS 2	Φίλτρο για δέσμη 6 μοιρών για σποτ τύπου L2		3	2										5



LENS 3	Φίλτρο για δέσμη 16 μοιρών για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8	3								2			5		
LENS 4	Φίλτρο για δέσμη 24 μοιρών για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8	3								2			5		
LENS 5	Φίλτρο για δέσμη οβάλ 55x20 μοιρών για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8	3								2			5		
LENS 6	Φίλτρο για δέσμη wallwasher για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8									5			5		
PR Type 1	Φωτιστικό για βιτρίνες τύπου 1 με τροφοδοτικό και ντίμμερ			15		24	4		5		3		2	17	70
B32	Φωτιστικά για φωτισμό Βάθρου 32 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)											14			14
B29	Φωτιστικά για φωτισμό Βάθρου 29 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)										26				26
B33	Φωτιστικά για φωτισμό Βάθρου 33 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)											8			8
B34	Φωτιστικά για φωτισμό Βάθρου 34 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)											15			15



Αίθουσα Α11	Περιμετρικός κρυφός φωτισμός βάθρων Αίθουσας Α11 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)												85	85
Projector	Ειδικός προβολέας με λαμπτήρες LED για την δημιουργία του water effect							1						1



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

### Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Ημερομηνία: .....

### Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ &amp; ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ &amp;

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ &amp;

ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Διακήρυξη αριθ

1/2020

Τμήμα

.....

### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΘΗΚΩΝ

ΑΙΘΟΥΣΑ	Αρ.προθ.	Τύπος Προθήκης	Διαστάσεις βάσης ( l x d x h)	Διαστάσεις κώδωνα(l x d x h)	Στοιχεία	Αφυγρα-ντήρας	Ποσότητα	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝ. ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
<b>A0</b>	1	ΠΡ-1	2600x600x1000	2300x600x300			1			
<b>A2</b>	2	ΠΡ-1	950x150x750	950x220x950	Κοινή βάση με την Νο 4		1			



	3	ΠΡ-1	1350x950x750	600x750x600		1		
	4	ΠΡ-1		500x500x500		1		
	5	ΠΡ-1	1200x500x700	1200x500x700	Επί πρίσματος 4300x 700-1000 x650	1		
	6 έως 20	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200	Επί μεταλλικής επένδυσης 3150x2x2300	15		
	21	ΠΡ-1		750x700x800	Επί πρίσματος 5210 x 800x 750 κοινού με τις Νο 22,23	1		
	22	ΠΡ-1		2050x750x700		1		
	23	ΠΡ-1		1250x800x700		1		
	24	ΠΡ-1	1050x800x750	1050x650x800	Επί πρίσματος 1200 x 800x 750	1		
<b>A3</b>	25	ΠΡ-2	400x350x700	400x350x600		1		
	26	ΠΡ-1	200x 250 X700	200x250x200	Επί πρίσματος 2000 X 900 X 700	1		
	27	ΠΡ-1	1200x750x500	1200x750x750	Επί πρίσματος 4900 x900 x 500 κοινού με τις Νο 36,37	1		
	28	ΠΡ-2	400x400x1100	40x40x650	Τροποποιημένη λόγω Η/Μ	1		
	29	ΠΡ-1	1400x850x1100	1200x750x650	Τροποποιημένη λόγω Η/Μ	1		
	30	ΠΡ-1	1550x850x30	1550x850x750	Επί πρίσματος 6000x1100-1400x750 κοινού με τις Νο. 31,32	1		
	31	ΠΡ-1		1650x850x750		1		
	32	ΠΡ-1		1200x850x750		1		
	33	ΠΡ-1	2380x850x1100	1050x550x500	Τροποποιημένη λόγω Η/Μ	1		
	34	ΠΡ-1	2450x850x400	2250x600x1200		1		
	35	ΠΡ-1	1300x1000x200	850x850x1100		1		
	36	ΠΡ-1	3700x900x500	1150x600x750		1		
	37	ΠΡ-1		1150x600x750		1		
<b>A4</b>	38	ΠΡ-1	1800x700x750	1600x450x600		1		
	39	ΠΡ-1	2000x700x750	1400x450x600		1		
	40	ΠΡ-3	1900x600x1000	750x450x150		1		



	41	ΠΡ-1		750x250x850	Επί πρίσματος κοινού με την Νο. 42		1		
	42	ΠΡ-1		700x450x500			1		
	43 έως 52	ΠΡ-3	4100x2x2350	200x200x200			10		
	53 έως 55	ΠΡ-3	1250x2x2350	200x200x200			3		
	56	ΠΡ-1	1200x800 x750	1000x 500 x400			1		
	57	ΠΡ-1	2500x600x750	1250x450x400		ΝΑΙ	1		
	58 έως 67	ΠΡ-3	2550x2x2350	200x200x200			10		
	68	ΠΡ-1	2450x500x750	1000x350x400			1		
	69	ΠΡ-1	2450x800x750	950x600x600	Επί πρίσματος 2450 x800 x100-750 κοινού με την Νο.70		1		
	70	ΠΡ-2	450x550 x800	600x550x1100			1		
<b>A5</b>	71	ΠΡ-4	1200x2x1950	1050x300x250			1		
	72	ΠΡ-1	1200x800x750	1050x600x350			1		
	73	ΠΡ-1	1300x800x500	1050x900x1250			1		
	74	ΠΡ-1	550x150x800	550x150x400			1		
	75	ΠΡ-1	600x500x750	600x500x250			1		
	76	ΠΡ-1	300x300x250	300x300x450			1		
	77	ΠΡ-1	600x x1100	500x400x150			1		
	78	ΠΡ-1	1850x800x200	1000x350x1800	Επί πρίσματος κοινού με τις Νο. 76,77		1		
	79	ΠΡ-1	1200x800x750	1005x900x900			1		
	80	ΠΡ-1	1200x800x750	1005x900x900			1		
	81	ΠΡ-1	1010x800x750	900x900x900			1		
	82	ΠΡ-1	400x150x2	400x150x10			1		
	83	ΠΡ-4	1500x2x2300	1500x140x1200			1		
<b>A6</b>	84	ΠΡ-1	550x400x750	550x400x350		ΝΑΙ	1		
	85	ΠΡ-1	1700x1008x750	1150x1000x350		ΝΑΙ	1		



	86	ΠΡ-1	900x650x650	800x400x200	Επί πρίσματος 3600 x 650-950 x 650-400 (βλ. σχέδια Κ36 , Κ38)		1			
	87	ΠΡ-3	4200x2x2750	250x250x200			1			
	88	ΠΡ-1	2000x650x200	2000x550x950		ΝΑΙ	1			
	89	ΠΡ-1	200x150x600	200x150x150	Επί πρίσματος 2500 x 450 x 250-100-200 (βλ.σχέδιαΚ36 , Κ39)		1			
	90	ΠΡ-1	1300x600x750	1200x400x400			1			
	91	ΠΡ-3	1850x2x1850	250x200x550	Τροποποιημένη λόγω Η/Μ		1			
	92	ΠΡ-1	850x500x550	400x350x550	Επί πρίσματος 2050 x 500 x 250(βλ. σχέδια Κ36 , Κ39)/ Τροποποιημένη λόγω Η/Μ		1			
	93 έως 95	ΠΡ-3	2550x2x1850	200x200x200			3			
	96	ΠΡ-1	2000x700x700	1900x550x550			1			
<b>A7</b>	97	ΠΡ-1	400x400x1450	300x300x300		Εσωτ RAL7021	1			
	98	ΠΡ-1	1356x700x200	1350x700x1800		Εσωτ RAL7021	1			
	99		1100x1300x250	100x1300x2550	Η 99 είναι μία μεγάλη προθήκη με σχήματος Γ(βλ. σχέδιο Κ42)	Εσωτ RAL7021	1			
	100	ΠΡ-1	350x350x	300x300x	Επί πρίσματος 2650 x 900-750 x 250-900 κοινού με την Νο.101	Εσωτ RAL7021	1			
	101	ΠΡ-1	1750x750x1150	1650x650x800		Εσωτ RAL7021	1			
	102	ΠΡ-1	2550x700x250	2550x700x2550	Οι 102,103,104 συνιστούν μία μεγάλη προθήκη σε σχήμα Γ (disegno Κ42)	Εσωτ RAL7021	1			
	103	ΠΡ-1	1400x730x2800			Εσωτ RAL7021	1			
	104	ΠΡ-1	2020x700x250	2020x700x2550		Εσωτ RAL7021	1			





	105	ΠΡ-4	450x500x	450x500x			1		
	106	ΠΡ-1	2000x800x	1920x750x			1		
	107	ΠΡ-1	400x400x1050	300x300x450			1		
	108	ΠΡ-1	1150x700x750	950x650x600	Επί πρίσματος 2200 x 3500-700 x 750 κοινού με την Νο 110 (βλ. σχέδια Κ42,Κ44)		1		
	109	ΠΡ-4	500x2x850	300x600x300			1		
	110	ΠΡ-1	Κονή βάση με την Νο 108	900x x600	Επί εκθεσιακής νησίδας 2830 x 1900 x 150		1		
	111	ΠΡ-1	150x150x900	150x150x100	Επί πρίσματος 2270 x 800 x 350 κοινού με την Νο. 112		1		
	112	ΠΡ-1	300x300x650	250x250x250			1		
	113	ΠΡ-4	3000x400x2200	250x500x2000			1		
	114	ΠΡ-2	150x150x350	150x150x1900			1		
<b>A8</b>	115	ΠΡ-2	7000x500x3200	6000x500x1550	βλ. σχέδιο Κ52		1		
	116	ΠΡ-1	3560x500x1000	2700x500x1400			1		
	117	ΠΡ-1	1150x500x1000	950x400x300			1		
	118	ΠΡ-1	300x300x1450	300x300x350			1		
	119	ΠΡ-1	2350x900x750 e 250	2350x900x2400		ΝΑΙ	1		
	120	ΠΡ-6	1800x400x2650	1400x400x2570	Για το σχέδιο της Νο 120 βλ. σχέδια Α 56 ,Α 57	ΝΑΙ	1		
<b>A9</b>	121	ΠΡ-1	1050x700x750	950x600x350			1		
	122	ΠΡ-1	500x500x750	500x500x600			1		
	123	ΠΡ-1	1500x200x1000	1500x200x600			1		
	124 - 129	ΠΡ-3	150x200x650	150x200x100			6		
	130	ΠΡ-1	1350x800x750	1050x950x700	Επί πρίσματος 5650 x 900-1300 x 100-400-750(βλ.σχέδια.Κ58 , Κ60)		1		



	131	ΠΡ-1	1150x550x750	700x400x700		1			
<b>A10</b>	132	ΠΡ-1	2150x1000x150	800x500x1500	Επί πρίσματος 2150 x 1000 x 150(βλ. σχέδια Κ64 , Κ65)	1			
	133	ΠΡ-1	2300x950x750	650x500x400	Κοινή βάση 4850 x 950 x 150-750 με τις Νο.134,135, 136 (βλ. σχέδια Κ 64,Κ65)	1			
	134	ΠΡ-1		1050x500x1150		1			
	135	ΠΡ-1	2500x950x750-150	2500x850x1750		1			
	136	ΠΡ-1	1000x800x750	800x650x800		1			
	137	ΠΡ-1	1170x950x750	950x650x1150	Επί πρίσματος 2100 x 9500 x 150-750 (βλ. σχέδια Κ64 , Κ65)	1			
	138	ΠΡ-1	250x200x1150	250x200x250	Σε βάση 900 x 900 x 100 ( βλ. σχέδια Κ64, Κ66 )	1			
	139	ΠΡ-1	1850x900x750	1550x800x1000	Κοινή βάση 11270 X 900 x 200-700-850 με τις Νο.140, 143, 144, 145 (βλ. σχέδια Κ 64,Κ67)	1			
	140	ΠΡ-1	2300x900x750	2000x800x1000		1			
	141	ΠΡ-4	200x200x20	200x200x350		1			
	142	ΠΡ-4	200x200x20	200x200x350		1			
	143	ΠΡ-1	3350x900x750-15	2950x800x1000-1750		1			
	144	ΠΡ-1	1700x900x750	600x800x1000		1			
	145	ΠΡ-1		750x800x250		1			
<b>Διάδρομος</b>	146	ΠΡ-1	150x150x450	150x150x100	Επί εκθεσιακής νησίδας 4950 x 500 x 750 (βλ. σχέδια Κ64,Κ 69)	1			
	147	ΠΡ-1	1400x x750	1100x x800	Επί εκθεσιακής νησίδας 4350 x 500 x 750 (βλ. σχέδια Κ64,Κ 69)	1			
	148	ΠΡ-1	1400x850x750	1200x650x800		1			



	149	ΠΡ-1	250x250x550	250x250x250			1			
	150	ΠΡ-1	1000x700x750	800x500x550			1			
<b>A11</b>	151 -155	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200			5			
	156	ΠΡ-1	950x600x750	650x500x350	Σε βάση 4650 x 600-900 x 100-750 κοινή με την Νο.159 (βλ. σχέδια Κ68, Κ70α)		1			
	157 - 158	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200			2			
	159	ΠΡ-1	900x500x750	500x500x250			1			
	160	ΠΡ-1	1100x750x600	1000x650x500			1			
	161 - 162	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200			2			
	163	ΠΡ-1	900x500x	700x400x			1			
	164 -165	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200			2			
	166	ΠΡ-1	2600x500x750-900	600x400x400	Σε βάση 2600 x 500 x 750-900 κοινή με τις Νο. 168 ,169 (βλ. σχέδια Κ68,Κ72α )		1			
	167	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200			1			
	168	ΠΡ-1		500x400x350			1			
	169	ΠΡ-1		900x400x400			1			
	170	ΠΡ-1	1050x250x1300	950x250x700	Επί εκθεσιακής νησίδας 3100 x 210 x 350 μαζί με τις Νο. 160 και 171 (βλ. σχέδια Κ68 , Κ73)		1			
	171	ΠΡ-1	1050x305x500	950x300x500			1			
	172 - 173	ΠΡ-1	150x150x850	150x150x150	Επί εκθεσιακής νησίδας 4000 x 3250 x 350 ( βλ. σχεδια Κ68, Κ73,Κ76α)		2			
	174	ΠΡ-2	300x300x1050	400x400x1500	Σε βάση 7000 x 500-700 x 250-100-750 κοινή με την Νο.175 (βλ. σχέδια Κ68,Κ72α )		1			
	175	ΠΡ-1	1900x500x750	1550x450x800			1			
	176	ΠΡ-4	2000x1100x50	2000x1100x100		ΝΑΙ	1			



	177	ΠΡ-1	3050x550x150	800x300x150	Επί πρίσματος 3050 x 550 x700 ( Βλ. σχέδια Κ68, Κ74)	ΝΑΙ	1			
	178	ΠΡ-1	800x250x800	800x250x200	Επί εκθεσιακής νησίδας 1700 x 3100 x 350 (Βλ. σχέδια Κ68, Κ76)		1			
	179	ΠΡ-1	250x200x500	250x200x100	Σε βάση 2500 x 400 x 400 κοινή με την Νο.180 (Βλ. σχέδια Κ68,Κ75 )		1			
	180	ΠΡ-1	400x400x400	2500x300x100			1			
	181	ΠΡ-1	2700x700x750	1050x500x1000	Βάση κοινή με την Νο. 188		1			
	182	ΠΡ-1	2400x500x750	400x350x150	Βάση κοινή με την Νο. 183		1			
	183	ΠΡ-1		100x350x150			1			
	184	ΠΡ-4	250x150x20	250x150x350			1			
	185	ΠΡ-1	1500x500x475	1300x350x150	Βάση κοινή με την Νο.187		1			
	186	ΠΡ-4	350x150x20	350x150x350			1			
	187	ΠΡ-1	1000x1150x100	1000x1150x2000		ΝΑΙ	1			
	188	ΠΡ-1		800x500x700			1			
	189 - 192	ΠΡ-3	200x200x20	200x200x200			4			
	193	ΠΡ-1	3950x1300x750	210x600x700	Βάση κοινή με τις Νο.193,195,196		1			
	194	ΠΡ-1	1000x300x20	1000x300x6	Κρυστάλλινη πλάκα στερεωμένη στην βάση των Νο. 193,195,196 (Βλ. σχέδιο Κ68α)		1			
	195	ΠΡ-1		600x700x700			1			
	196	ΠΡ-1		600x950x700			1			
	197	ΠΡ-5	2000x2400x300	1600x2000x2050	Επί εκθεσιακής νησίδας που περιλαμβάνει και τις Νο.197,198		1			
	198	ΠΡ-1	600x350x200	400x200x1300			1			
	199	ΠΡ-5	2000x2000x350	2000x2000x1950	Επί εκθεσιακής νησίδας 4450 x 2450 x 350	ΝΑΙ	1			
	200	ΠΡ-1	800x450x300	800x450x300	Επί εκθεσιακής νησίδας 2350 x 1800 x 350		1			



## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΟΠΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΑΙΘ.	Αριθμ. Κατασκ.	Είδος	Διαστάσεις (l x d x h)	Ωφέλιμες διαστάσεις για χρήση και τοποθέτηση εποπτικού υλικού	Παρατηρήσεις	Ποσότητα	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝ. ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
<b>A0</b>		Πάγκος	3500x550x550			1			
		Διαφώτιστος τοίχος	3100x250x2350	3100x250x2250		1			
		Διαφώτιστος τοίχος	1200x100x2050	1200x100x1700		1			
		Επιφάνεια προβολής	3850x2700			1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x1600	1000x10x1600		1			
<b>A1</b>	B0	Εκθεσιακή νησίδα	3600 x2300 x 300			1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x1670	800x10x1520		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x1670	800x10x1520		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x2000	800x10x1980		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1300x10x2000	1300x10x1980		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x1100	500x10x700		1			



		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1500x10x1700	1500x10x1300		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x2100	500x10x1700		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x2200	500x10x1800		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1500x10x1700	1500x10x1300		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x1100	500x10x700		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x1100	500x10x700		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x1400	500x10x1000		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	500x10x2100	500x10x1700		1		
<b>A2</b>	B1	Βάση	2400x100x1150			1		
		Επένδυση Corten	3150x2300			1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2000x10x2200	1050x10x2000		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1350x10x2200	1350x10x1450		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x2150	900x10x2100		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	1100x10x2150	1100x10x2050		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	2050x10x850	2050x10x750		1		
	B2	Βάση	2850X1000X650			1		
	B3	Βάση	2450x100/350x2300		Τροποποιημέ νη λόγω Η/Μ	1		



<b>A3</b>	B4	Βάση	1650X900X700			1		
	B5	Βάση	1000X900X500			1		
	B6	Βάση	1550x300x150			1		
	B7	Βάση	850x850x1100			1		
	B8	Βάση	2700x800x300			1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1500x10 x2000	1500x10x1800		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1500x10 x2000	1500x10x1800		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	1350x10x2700	1350x10x2600		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	1250x10x2700	1250x10x2600		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	1500x10x2000	1500x10x1900		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	2400x10x2150	2400x10x2050		1		
		Επένδυση Corten	6000x2800			1		
<b>A4</b>		Ψευδοδάπεδο	7000x6900x170			1		
	B9	Βάση	1000x900x100			1		
		Επένδυση Corten	4100x2350			1		
		Επένδυση Corten	1700x2350			1		
		Επένδυση Corten	2550x2350			1		
	B10	Βάση	1000x1000x 0			1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x2150	1000x10x2000		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	1550x10x2350	1550x10x2250		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x2350	750x10x2250		1		





		Πάνελ εποπτικού ρlexi	800x10x2350	800x10x2250		1		
<b>A5</b>	B11	Βάση	1450x1500x100/650			1		
	B12	Βάση	2830x1900x100		Τροποιημενη λόγω Η/Μ	1		
	B13	Βάση	1700x800x100		κεραία Α	1		
			650x800x100		κεραία Β	1		
	B14	Βάση	650x650x600			1		
	B15	Βάση	65x600x100			1		
		Επένδυση Corten	1250x2400			1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1750x10x1900	1750x10x1800		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	2350x10x1000	2350x10x900		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1350x10x2200	1350x10x2100		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x1600	1000x10x1600		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x1600	800x10x1600		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	900x10x2200	900x10x2100		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	600x10x2200	600x10x2100		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	4000x10x2650	4000x10x2650	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	900x10x2200	900x10x2200		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1450x10x2200	1450x10x2050		1		



		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1200 10x2200	1200x10x2050		1		
<b>A6</b>	B16	Βάση	800x700x250			1		
	B17	Βάση	2750x950/550x400/650			1		
	B18	Βάση	750x450x100			1		
	B19	Βάση	1100x450x250			1		
	B20	Βάση	1200x480x250		Τροποποιημέ νη λόγω Η/Μ	1		
	B21	Βάση	2500x600x250			1		
		Επένδυση Corten	4200x2750			1		
		Επένδυση Corten	1850x1850			1		
		Επένδυση Corten	2550x1850			1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1600x10 x1800	1600x10x1650		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2250x10x1800	2250x10x1600		1		
		Πάνελ εποπτικού rplexi	2350x10x2100	2350x10x2000		1		
		Πάνελ εποπτικού rplexi	800x10x2000	800x10x1900		1		
		Πάνελ εποπτικού rplexi	800x10x1800	800x10x1700		1		
		Πάνελ εποπτικού rplexi	1100x10x1800	1100x10x1700		1		
		Πάνελ εποπτικού rplexi	1100x10x1800	1100x10x1700		1		
		Πάνελ εποπτικού rplexi	800x10x2250	800x10x2150		1		
		Πάνελ εποπτικού rplexi	1400x10x1500	1400x10x1400	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1		



		Πάνελ εποπτικού ρlexi	3750x1700x10	3750x1700x10		1			
A7	B22	Βάση	900x900x250			1			
	B23	Βάση	1480x600x100			1			
	B24	Βάση	2670x800x350			1			
		Επένδυση Corten διάτρητου 50o/o	1650x2000			1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	900x10x2650	900x10x2500		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1250x10x2500	1250x10x2500		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	900x10x2300	900x10x2300		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	700x10x1900	700x10x1900		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1200x10x1950	1200x10x1950		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1800x10x2300	1800x10x2150		1			
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	800x10x1950	800x10x1950		1			
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	650x10x1900	650x10x1900		1			
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	650x10x1900	650x10x1900		1			
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	850x10x1900	850x10x1900		1			
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	750x10x2400	750x10x2300		1			
		Ψευδοροφή ελαστικής μεμβράνης	4800x11850		Μέγιστες διαστάσεις, h=2800	1			



		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1050x10x2500	1050x10x2300		1		
<b>A8</b>	B25	Βάση	6000x650x200/450/5			1		
	B26	Βάση	1200x τρύπα θέση εκθέματος x250			1		
	B27	Βάση	1500x650x250			1		
	B28	Βάση	3150x650x250			1		
	B29	Βάση	2130x2080x400		Αν/σταση ταφής Τροποι ημένη λόγω Η/ Μ	1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1150x10x2150	1150x10x1150		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2150x10x2000	2150x10x1750		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1200x10x2350	1200x10x2250		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	800x10x2350	800x10x2250		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	1000x10x2350	1000x10x2250		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	650x10x2350	650x10x2250		1		
		Πάνελ εποπτικού ρlexi	900x10x2350	900x10x2250	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1		
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	2130 x10x2000			1		
<b>A9</b>	B30	Βάση	500x500x750			1		
	B31	Βάση	1450x500x150			1		
	B32	Βάση	5050x2300x300			1		
	B33	Βάση	3000x1300x100			1		



	B34	Βάση	1300x900x300			1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2600x10x2300	2600x10x2300		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2600x10x1950	2600x10x1750		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1200x10x1950	1200x10x1750		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1400x10x1950	1400x10x1950		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x2200	1000x10x2200		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	600x10x2100	600x10x2100		1		
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	6420x10x2750		Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1		
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	5650x10x2700		Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1		
		Ψευδοροφή γυψοσανίδας	5650x10x1300			1		
<b>A1</b>						1		
<b>0</b>	B35	Βάση	250x250x950			1		
	B36	Βάση	250x250x950			1		
	B37	Βάση	850x800x550			1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x2100	900x10x2000		1		
		Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x2100	800x10x2000		1		



		Πάνελ εποπτικού ρλεξι	1050x10x2100	1050x10x2000		1		
		Πάνελ εποπτικού ρλεξι	750x10x1600	750x10x1500		1		
		Πάνελ εποπτικού ρλεξι	1000x10x2100	1000x10x2000		1		
		Πάνελ εποπτικού ρλεξι	750x10x1600	750x10x1500		1		
		Πάνελ εποπτικού ρλεξι	750x10x2200	850x10x2200		1		
		Πάνελ εποπτικού ρλεξι	750x10x1600	750x10x1500		1		
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	5200x10x2800		Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1		
<b>Δι άδ ρο μο ς</b>	B38	Βάση	4950x500x750		Πολλαπλή βάση	1		
	B39	Βάση	500x400x300		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2150x10x2250	1600x10x1500		1		
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1200x10x2250	1200x10x1500		1		
		Αναλόγια Corten	40x5x 70			1		
		Αναλόγια Corten	40x5x70			1		
		Επένδυση AL	1050x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με	1		



					LED panel				
		Επένδυση AL	1050x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1			
		Επένδυση AL	1250x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1			
<b>A1</b>									
<b>1</b>	B40	Βάση	3150x750x10		Πολλαπλή βάση	1			
	B41	Βάση	2800x900x100			1			
	B42	Εκθεσιακή νησίδα	2820x1800x750		Πολλαπλή βάση	1			
		Εκθεσιακή νησίδα	2100x1000x750		κεραία Α	1			
		Εκθεσιακή νησίδα	3100x1000x750		κεραία Β	1			
	B43	Βάση	600x250x750		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1			
	B44	Βάση	350x350x10			1			
	B45	Βάση	600x150x1280			1			
	B46	Βάση	400x400x10		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1			
	B47	Βάση	4000x3250x300		Πολλαπλή βάση	1			
	B48	Βάση	1450x500x10		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1			
	B49	Βάση	1730x700x10		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1			





B50	Εκθεσιακή νησίδα	1700x3100x300		Πολλαπλή βάση	1			
B51	Εκθεσιακή νησίδα	1750x1500x300		Πολλαπλή βάση	1			
B52	Βάση	2600x1500x100			1			
	Εκθεσιακή νησίδα	4450x2450x300			1			
B53	Βάση	2250x2450x300		Ενταγμένη σε πολλαπλή βάση	1			
B54	Εκθεσιακή νησίδα	2350x1800x300		Πολλαπλή βάση	1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2880x10x250	2880x10x1850		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	750x10x1700	750x10x500		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	650x10x1750	650x10x1000		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x950	800x10x650		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1850x10x1650	1850x10x1350		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1000x10x2250	1000x10x2000		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	800x10x2200	800x10x2200		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	700x10x1950	700x10x1550		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1400x10x1650	1400x10x1350		1			
	Πάνελ εποπτικού triplex	800x10x1500	800x10x1500		1			



	extra clear							
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	1850x10x2950	1850x10x2850			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	700x10x1950	700x10x1850			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	900x10x1950	900x10x1950			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	700x10x2300	700x10x2200			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	1300x10x2300	1300x10x2200			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	900x10x3300	900x10x3200			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	700x10x1900	700x10x1800			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	600x10x1900	600x10x1800			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	700x10x1900	700x10x1800			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	600 x 10 x1900	600x10x1800			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	800x10x2100	800x10x2000			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	1200x10x2100	1200x10x2000			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	700x10x1900	700x10x1800			1		
	Πάνελ εποπτικού ρlexi	700x10x1900	700x10x1800			1		
	Έγχρωμο κρύσταλλο	350x6x1480		Κόκκινο		1		
	Έγχρωμο κρύσταλλο	280x6x1480		Μπλε		1		
	Έγχρωμο κρύσταλλο	730x6x620		Πράσινο ανοικτό		1		



	Έγχρωμο κρύσταλλο	1020x6x330		Όχρα	1		
	Έγχρωμο κρύσταλλο	230x6x770		Κίτρινο	1		
	Επένδυση Corten	5500x2250			1		
	Επένδυση Corten	1400x2250			1		
	Επένδυση Corten	4350x2250			1		
	Επένδυση Corten	3950x2250			1		
	Επένδυση Corten	2000x1750			1		
	Επένδυση Corten	1500x1750			1		
	Διαφώτιστος τοίχος	1750x30x2200	1750x30x2200		1		
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1		
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1		
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1		
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1		
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1		
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1		
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1		
	Αναλόγια Corten	40x5x70			1		



## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΡΑΦΙΩΝ ΚΛΠ

ΑΙΘ.	ΑΡ. ΠΡΟΘ.	ΑΡ. ΣΧ.	ΥΛΙΚΟ ΒΑΣΗΣ/ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜ.	ΠΟΣ.	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΜ ΜΕ
A2	ΠΡ.2	A13	Ανοξείδωτο μέταλλο	Η διαστασιολόγηση της κατασκευής θα γίνει από τον ανάδοχο του έργου	Μεταλλική ανοξείδωτη κατασκευή με τέσσερα στηρίγματα σχήματος Π, με αφαιρούμενες τις πρόσθιες μετόπες των στηριγμάτων	ΣΧ.8.1, ΣΧ.8.2	1			
	ΠΡ.3	A13	Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas	Διαστάσεις α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)100,100,6,200,50,100,100,10,50,50 2)100,150,6,120,50,250,100,10,100,50	Μεταλλικές βάσεις από Corten χάλυβα στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	2			



	ΠΡ.4	A13	<p>α. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>Β. Φύλλο plexiglas</p>	<p>Διαστάσεις α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>α)100,100,6,200,50,100,100,10,50,50</p> <p>α,β,γ,δ:</p> <p>β)430,140,8,200</p>	<p>α. Μεταλλικές βάσεις από πατιναρισμένο χάλυβα στο χρώμα των προθηκών και αμμοβολημένο plexiglas πακτωμένο με φρεζαριστές βίδες στο πρώτο.</p> <p>β. Καπτώμενο φύλλο αμμοβολημένου plexiglas, στηρίξεις με μικρές ράβδους 2-4mm από plexiglas</p>	<p>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6 και ΣΧ.6</p>	<b>2</b>			
A3	ΠΡ.31	A21	<p>Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten</p>	<p>Α. Φύλλο plexiglas: 350x150-8mm</p> <p>Β. Ειδική κατασκευή: α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 100,100,6,200,50,200,200,10,50,50</p>	<p>Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm</p>	<p>ΣΧ2.1- ΣΧ.2.6</p>	<b>2</b>			



	ΠΡ.34	A23	Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas	<p>Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)150,150,6,400,50,300,300,10,50,50  2)100,100,6,430,20,200,200,10,100,50  3)250,100,8,650,30,300,300,20,100,50  4)200,100,8,560,30,405,250,20,100,50  5)400,100,10,700,30,700,260,20,350,50  6)300,150,10,500,30,550,300,20,200,50  7)300,300,12,400,20,400,300,20,200,50</p>	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>7</b>			
A4	ΠΡ.40	A28	Ράβδος plexiglas και ακρυλικό νήμα	Διαστάσεις ράβδου: Φ 30 Μήκος: 735mm	-	-	<b>1</b>			
	ΠΡ.56	A28	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>Ειδική κατασκευή:  α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:  1)100,100,6,150,50,150,150,10,50,50</p>	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>1</b>			



					5mm					
	ΠΡ.57	A29	Χάλυβας με τεχνική διάβρωση Corten	A. Διαστάσεις φύλλων Plexiglas α x β x γ: 450x300x300-6mm B. Ειδική κατασκευή για την τοποθέτηση της χάλκινης λιβελούλας σε ράβδο από plexiglas ύψους 100mm και Φ10mm	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κεκλιμένα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ0.3-0.5mm ή με ανοξειδωτους ράβδους Φ1,5-2mm.	ΣΧ.6	<b>2</b>			
	ΠΡ.79	A34	Χάλυβας με τεχνική διάβρωση Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	A. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ:450x250x10mm B. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ:450x250x10mm 3. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ:300x250x10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>3</b>			





					προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.					
	ΠΡ.80	A34	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ: 450x250x10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>1</b>			
	ΠΡ.83	A35	Plexiglas	Διαστάσεις κατασκευής: 1200x1400x100 Διαστάσεις φύλλου Plexiglas 6mm όψης αντιανακλαστικό: 1200x1400. Τοποθέτηση με εμφανής ανοξειδωτες βίδες με κεφαλή τύπου Allen.	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο plexiglas Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.		<b>2</b>			



A6	ΠΡ.85	A37, A37.1	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις φύλλων Plexiglas αμμοβολημένου 1)α x β x γ:430x250-10mm 2)α x β x γ:430x350-10mm 3)α x β x γ:300x550-10mm 4)α x β x γ:280x300-10mm 5)α x β x γ:280x225-10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο Plexiglas		5			
	ΠΡ.88	A38	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β:1000x800-10mm  B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,250,6,600,50,150,250,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:350,250,6,400,50,450,250,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,840,50,150,150,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,890,50,150,150,10,50,50	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6.	5			
	ΠΡ.90	A39	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas	Διαστάσεις φύλλων Plexiglas αμμοβολημένου 1)α x β:200x300-8mm 2)α x β:550x300-10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση του αντικειμένου πάνω στη βάση της προθήκης. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm.		2			



	ΠΡ.92	A40	Plexiglas	Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β:250x450-10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στη βάση της προθήκης και στη βάση από plexiglas. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στο φύλλο plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 2-5mm.		<b>1</b>			
A7	ΠΡ.97	A43	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β:200x250-8mm	Ελεύθερη τοποθέτηση του αντικειμένου πάνω στη βάση της προθήκης. Κατασκευή νέας βάσεις με plexiglas στέλεχος, όπως η υφιστάμενη βάση του.		<b>1</b>			
	ΠΡ.98	A43	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1)α x β x γ:450x150x10mm 2)α x β x γ:400x150x10mm 3)α x β x γ:350x150x10mm 4)α x β x γ:300x150x10mm  B. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β:250x910-10mm Γ)Διαστάσεις ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:1000,200,6,400,50,1300,300,10,50,50	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>7</b>			



				2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,150,6,550,50,150,300,10,50,50						
	ΠΡ.99	A44, A45, A49	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas  α x β x γ:280x1600x10mm,  α x β x γ:100x1150x10mm,  B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών  1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:400,150,6,650,50,530,200,10,50,50  2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,120,6,450,50,300,150,10,50,50  3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:400,120,6,650,50,530,150,10,50,50  4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,100,6,750,50,350,100,10,50,50  5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,800,50,120,100,10,50,50  6)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,950,50,200,80,10,50,50  7)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,100,6,1100,50,150,100,10,50,50  8)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,150,6,1250,50,300,150,10,50,50  9)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,200,6,250,50,400,250,10,50,50  10)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,750,50,200,200,10,50,50  11)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,100,6,700,50,350,100,10,50,50  12)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,150,6,700,50,330,280,10,50,50</p>	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>16</b>			



				13)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,150,6,250,50,150,250,10,50,50 14)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,400,50,200,100,10,50,50						
	ΠΡ.101	A43	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:200x650x10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,400,50,250,250,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,350,50,150,150,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,100,6,100,50,450,200,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,200,50,250,250,10,50,50	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6	5			
	ΠΡ.102	A46	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	Διαστάσεις ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,200,6,150,50,500,250,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,450,50,150,150,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,200,50,150,150,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,350,50,100,100,10,50,50 5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,750,50,200,200,10,50,50 6)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,900,50,250,250,10,50,50 7)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,750,50,250,250,10,50,50	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6	7			



	ΠΡ.103	A46	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:100x100x6mm</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών</p> <p>1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,900,50,300,300,10,50,50</p> <p>2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,150,50,250,250,10,50,50</p> <p>3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,450,50,300,300,10,50,50</p> <p>4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,300,50,250,250,10,50,50</p>	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	5			
	ΠΡ.104	A45	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>Διαστάσεις ειδικών κατασκευών</p> <p>1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:400,200,6,150,50,550,350,10,50,50</p> <p>2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,370,50,100,100,10,50,50</p> <p>3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,520,50,100,100,10,50,50</p> <p>4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,850,50,300,300,10,50,50</p> <p>5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,100,6,100,50,300,150,10,50,50</p>	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	5			
	ΠΡ.106	A47	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	<p>A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:100x100x6mm</p> <p>B. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas</p> <p>1)α x β x γ:650x200x10mm,</p> <p>2)α x β x γ:300x250x10mm,</p>	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Στο εσωτερικό των αντικειμένων να τοποθετηθούν βάρη από σφαιρίδια μολύβδου	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	5			



				3)α x β x γ:450x200x10mm, 4)α x β x γ:650x200x10mm,	τοποθετημένα σε σακουλάκια αυτόκλειστα πολυαιθυλενίου. Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.					
	ΠΡ.108	A44	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	A. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:200x300x6mm B. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ:800x250x15mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Στο εσωτερικό του αντικειμένου να τοποθετηθούν βάρη από σφαιρίδια μολύβδου τοποθετημένα σε σακουλάκια αυτόκλειστα πολυαιθυλενίου. Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>2</b>			
	ΠΡ.113	A46	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1)α x β x γ:2750x350x15mm, 2)α x β x γ:1380x250x12mm 3) α x β x γ:830x250x12mm, 4) α x β x γ:200x250x10mm, 5) α x β x γ:460x250x10mm  B. Διαστάσεις φύλλου Plexiglas αμμοβολημένου α x β x γ:400x400x6mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	<b>6</b>			





					από plexiglas με Φ 3-5mm					
	ΠΡ.114	A46	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ράβδοι από plexiglas αμμοβολημένου	Οι διαστάσεις της ράβδου 1700x200φ από μέταλλο και plexiglas 10φ	Τοποθέτηση της χάλκινης λόγχης σε ράβδο από αμμοβολημένο plexiglas με σύσφιξη. Τοποθέτηση και των δυο σε μεταλλική κοίλα ράβδο, η οποία είναι πακτωμένη στο δάπεδο της προθήκης όπως φαίνεται στα ενδεικτικά σχέδια ΣΧ4.1-4.6	Ενδεικτικά σχέδια ΣΧ.4.1, ΣΧ.4.2, ΣΧ.4.5	<b>1</b>			



A8	ΠΡ.115	A52	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas</p> <p>1) α x β x γ: 2100x350x15mm,</p> <p>2) α x β x γ: 700x250x12mm,</p> <p>3) α x β x γ: 250x200x10mm,</p> <p>4) α x β x γ: 1400x350x12mm,</p> <p>5) α x β x γ: 150x200x10mm,</p> <p>6) α x β x γ: 350x200x10mm,</p> <p>7) α x β x γ: 300x200x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις κάθετων φύλλων plexiglas αναρτημένων από τη πλάτη της προθήκης:</p> <p>1) α x β x γ 250x650-6mm,</p> <p>2) α x β x γ 400x250-6mm</p>	<p>Ελεύτερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά και στους προβόλους από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm.</p>	<p>ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3.</p>	<b>8</b>				
----	--------	-----	-------------------------------------	---	---	--------------------------------------	----------	--	--	--	--



	ΠΡ.116	A53	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	<p>A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas</p> <p>1) α x β x γ: 400x2350x10mm,</p> <p>2) α x β x γ: 200x250x10mm,</p> <p>3) α x β x γ: 100x150x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις κάθετων φύλλων plexiglas αναρτημένων από τη πλάτη της προθήκης: 200x1000-6mm</p>	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά και στους προβόλους από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm.	ΣΧ.1, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3.	<b>4</b>			
	ΠΡ.118	A53	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas	Διαστάσεις φύλλων plexiglas: 230x100-8mm	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη στήριξη των δύο αντικειμένων από τον ανάδοχο του έργου.	-	<b>1</b>			



	ΠΡ.119	A56	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas παράγονται από το σχέδιο K53.</p> <p>1) α x β x γ: 750x250x10mm</p> <p>2) α x β x γ: 400x250x10mm</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1) 100,100,8,700,50,80,80,8,30,30</p> <p>2) 200,200,8,950,20,170,170,8,50,50</p> <p>3) 250,250,8,650,20,300,300,8,50,50</p> <p>4) 120,120,8,905,20,120,120,8,50,50</p> <p>5) 250,100,8,750,20,250,250,8,100,50</p> <p>6) 200,200,10,950,20,220,220,8,50,50</p> <p>Γ. Διάσταση φύλλου plexiglas:</p> <p>1) α x β x γ: 150x450x10mm</p> <p>2) α x β x γ: 250x450x10mm</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm</p>	<p>ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6 και ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3</p>	<b>10</b>			
	ΠΡ.120	A57	<p>Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten. Μεταλλικοί ράβδοι, ράβδοι plexiglas, ντίζες, ειδικά μεταλλικά στηρίγματα</p>	<p>Οι διαστάσεις των μεταλλικών ράβδων: 1300mm Φ21mm</p> <p>Οι διαστάσεις των ράβδων plexiglas: 400mm Φ20mm</p>	<p>Για τον τρόπο στήριξης βλ. σχέδια: 4.1-4.6</p>	<p>ΣΧ.4.1- ΣΧ.4.6</p>	<b>12</b>			



A9	ΠΡ.131	A63	Αμμοβολημένο φύλλο 10mm πάχους.	Διαστάσεις φύλλου Plexiglas α x β: 550x650-10mm	Τα αντικείμενα θα πακτωθούν στο κάθετο plexiglas με τη βοήθεια ράβδων plexiglas Φ2-4mm ή με ράβδους ανοξείδωτου χάλυβα Φ1,5-2mm	-	<b>1</b>			
A10	ΠΡ.132	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ: 200x150x10mm B. Διάσταση φύλλου plexiglas: 370x1350-10mm Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)100,100,8,590,50,100,100,8,50,50 2)140,140,8,840,20,100,100,8,50,50 3)100,100,8,690,20,50,50,8,20,20 4)150,150,8,790,20,150,150,8,50,50 5)120,120,8,640,20,120,120,8,50,50 6)100,100,8,690,20,100,100,8,50,50	Τα αντικείμενα θα πακτωθούν στο κάθετο plexiglas με τη βοήθεια ράβδων plexiglas Φ2-4mm ή με ράβδους ανοξείδωτου χάλυβα Φ1,5-2mm	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6 Και ΣΧ.3.1, ΣΧ.3.2, ΣΧ.3.3	<b>8</b>			
	ΠΡ.134	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas b. Φύλλο plexiglas	A. Διάσταση φύλλου plexiglas: 250x945-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)400,200,10,440,50,400,200,8,200,50 2)400,250,12,150,20,50,550,250,8,300,10 3)100,100,8,690,20,50,50,50,8,20,20 4)150,150,8,790,20,50,150,150,8,50,50	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>6</b>			



	ΠΡ.135	A65	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 500X1000-10mm</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)350,150,10,740,50,350,150,8,100,50</p> <p>2)350,150,10,1050,50,550,250,8,300,10</p> <p>3)250,150,10,950,20,250,200,8,100,50</p> <p>4)200,150,10,800,20,200,150,8,50,50</p> <p>5)600,250,12,160,20,750,300,8,350,100</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm</p>	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>6</b>			
	ΠΡ.136	A65	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Οι διαστάσεις του προβόλου plexiglas α x β x γ:200x200x10mm</p> <p>B. Διάσταση φύλλου plexiglas: α x β x γ: 150X650x10mm</p> <p>Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)200,150,10,245,50,200,200,8,50,50</p> <p>2)150,150,10,150,50,150,100,8,50,50</p> <p>3)200,150,10,195,50,200,150,8,60,60</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm</p>	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>5</b>			



	ΠΡ.137	A65	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 100X200-10mm</p> <p>B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)300,300,10,350,50,310,310,8,100,100</p> <p>2)150,150,10,250,50,210,210,8,50,50</p> <p>3)100,100,8,795,50,50,50,8,20,20</p> <p>4)230,230,10,345,50,210,210,8,70,70</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm</p>	<p>ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6</p>	<b>5</b>			
	ΠΡ.143	A67	<p>Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και κουτιά από φύλλα αμμοβολημένου plexiglas</p>	<p>A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas:</p> <p>1) α x β x γ: 750X200x10mm</p> <p>2) α x β x γ: 210X200x10mm</p> <p>3) α x β x γ: 110X200x10mm</p> <p>B. Διάσταση φύλλου plexiglas:</p> <p>α x β x γ : 370x1350-10mm</p> <p>Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)100,100,8,590,50,100,100,8,50,50</p> <p>2)140,140,8,840,20,100,100,8,50,50</p> <p>3)100,100,8,690,20,50,50,8,20,20</p> <p>4)150,150,8,790,20,150,150,8,50,50</p> <p>5)120,120,8,640,20,120,120,8,50,50</p> <p>6)100,100,8,690,20,100,100,8,50,50</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm</p>	<p>ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6</p>	<b>8</b>			
	ΠΡ.144	A67	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και</p>	<p>A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas</p>	<p>Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα</p>	<p>ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6</p>	<b>3</b>			





			plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	α x β x γ : 150x150x10mm B. Διάσταση φύλλου plexiglas: α x β x γ : 370x1350x10mm Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 100,100,8,590,50,100,100,8,50,50	φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm					
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΠΡ.147	A70	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:350x200x10mm Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 500,240,10,240,50,700,240,8,450,100	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>2</b>			
	ΠΡ.150	A70	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:400x300x15mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>1</b>			



A11	ΠΡ.163	A73	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:200x250x15mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex.	ΣΧ3.1- ΣΧ3.3	<b>1</b>			
	ΠΡ.166	A73	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:150x250x10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>1</b>			
	ΠΡ.175	A73	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A.Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1)α x β x γ:250x200x10mm, 2) α x β x γ:450x200x10mm  B. Διάσταση φύλλου plexiglas: α x β x γ:250x650x10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.		<b>3</b>			
	ΠΡ.181	A75	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:350x200x10mm	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	<b>1</b>			



					από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm					
	ΠΡ.182	A70,A 78	Βλ. ΣΧ.Α70, Κ70 Α78, Κ78	Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas για την ΠΡ.182: α x β x γ:300x260x15mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex.	-	<b>1</b>			
	ΠΡ.187	A78	Χάλυβας με τεχνική διάβρωση Corten	C. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas: α x β x γ:200x200x10mm D. Διάσταση φύλλο plexiglas:  α x β x γ:800x1900x10mm			<b>2</b>			
	ΠΡ.188	A75	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,390,50,100,100,8,50,50 2)200,200,10,390,50,100,100,8,50,50 Γ) Διαστάσεις προβόλου από φύλλο plexiglas: α x β x γ:250x200x10mm	1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,	<b>3</b>			



					φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.					
	ΠΡ.193		a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 200X500-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,290,50,150,150,8,50,50 2)300,200,10,440,50,300,150,8,100,50 3)150,150,10,190,50,150,150,8,50,50 4)200,150,10,100,50,300,150,8,100,50 5)200,150,10,100,50,250,150,8,50,50 6)150,150,10,140,50,200,150,8,50,50	1) Ελεύτερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,	<b>7</b>			
	ΠΡ.195		a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,290,50,150,150,8,50,50	1) Ελεύτερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,	<b>1</b>			



					Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.					
	ΠΡ.196		a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 200X500-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,290,50,200,200,8,50,50	1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6,	<b>2</b>			
	ΠΡ.197	A77	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas: 1) α x β x γ: 500X300X10mm 2) ) α x β x γ: 400X300X10mm 3) ) α x β x γ: 300X300X10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6	<b>14</b>			



				<p>4) )α x β x γ: 200X300X10mm</p> <p>Β. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)200,150,10,240,50,200,150,8,50,50</p> <p>2)200,200,10,390,20,295,295,8,100,100</p> <p>3)150,150,10,325,20,150,150,8,50,50</p> <p>4)300,300,15,350,30,430,430,8,200,200</p> <p>5)300,300,15,440,30,350,350,8,150,150</p> <p>6)700,200,15,690,30,1550,250,8,800,100</p> <p>7)500,200,12,888,20,600,200,8,300,60</p> <p>8)500,400,15,1000,20,400,300,8,250,100</p> <p>9)300,300,12,1140,20,230,200,8,100,100</p> <p>10)300,250,12,790,20,230,200,8,100,100</p>	<p>βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.</p>					
	ΠΡ.198	A79	<p>a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.</p> <p>b. Φύλλο plexiglas</p>	<p>Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:</p> <p>1)250,250,10,1130,50,80,80,8,50,50</p> <p>2) 250,250,10,630,50,80,80,8,50,50</p> <p>3) 250,250,10,830,50,80,80,8,50,50</p>	<p>1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια. 2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm</p>	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6,	<b>3</b>			



					ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.					
	ΠΡ.199	A78	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas.  b. Φύλλο plexiglas	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas: 1 )α x β x γ: 400X250X10mm 2 )α x β x γ: 700X250X10mm  B. Διάσταση φύλλο plexiglas:  1)α x β x γ: 300X500X10mm 2) )α x β x γ: 550X1000X10mm  Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:  1)200,150,10,740,50,200,150,8,50,50 2)700,300,15,390,20,900,300,8,650,100	1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.2) Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,	<b>10</b>			





				3) 300,300,12,640 ,30,300,230,8,200,200											
				4) 300,230,12,490 ,30,300,230,8,200,100											
				5) 500,300,15,100,30,850,300,8,700,150											
				6) 200,200,12,235,30,240,200,8,100,100											

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Τύπος	Περιγραφή	ΑΙΘΟΥΣΕΣ											ΣΥΝΟΛΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝ. ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	
		A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10					A11
L1	Σποτ ράγας	1		7			1		8	1			17	35			
L2	Σποτ ράγας		16		10						2	7	11	46			
L3	Σποτ ράγας				3									3			
L4	Σποτ ράγας							3		3				6			
L5	Σποτ ράγας			8	7	4	10	7	7	8	3		34	88			
L6	Σποτ ράγας				2				1			3	7	13			
L7	Σποτ ράγας											7	2	9			
L8	Σποτ ράγας	16												16			
L9	Σποτ ράγας	13		6	7	6	10	15	13	11	2		17	100			
L10	Σποτ ράγας			1						1		3	4	9			



L11	Σποτ ράγας						5							5			
L12	Σποτ ράγας			30	22	20	15	20	22	20	5	20	22	196			
L13	Γραμμικό Φωτιστικό Led κινητό με στενή δέσμη και με τροφοδοτικά και ντίμμερ που απαιτούνται (μέτρα)			42	24	28	24	30	33	27	18	24	60	310			
L14	Γραμμικό Φωτιστικό Led κινητό με στενή δέσμη και με τροφοδοτικά και ντίμμερ που απαιτούνται (μέτρα)		15			70								85			
L15	Γραμμικό Φωτιστικό Led με στενή δέσμη και με τροφοδοτικά και ντίμμερ που απαιτούνται (μέτρα)		15											15			
Track	Ράγα 3 φάσεων Universal με τους απαιτούμενους ρευματοδότες/συνδέσμους και	12	12	42	32	28	27	30	33	27	21	24	72	360			



	τάπες (μέτρα)																
Κλαπέτα 2	Κλαπέτα Αντιθάμβωσης για σποτ τύπου L8			1					1		3		4	9			
LENS 1	Φίλτρο για δέσμη 16 μοιρών για σποτ τύπου L1	5												5			
LENS 2	Φίλτρο για δέσμη 6 μοιρών για σποτ τύπου L2		3	2										5			
LENS 3	Φίλτρο για δέσμη 16 μοιρών για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8	3									2			5			
LENS 4	Φίλτρο για δέσμη 24 μοιρών για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8	3									2			5			



LENS 5	Φίλτρο για δέσμη οναλ 55x20 μοιρών για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8	3								2			5			
LENS 6	Φίλτρο για δέσμη wallwasher για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8									5			5			
PR Type 1	Φωτιστικό για βιτρίνες τύπου 1 με τροφοδοτικό και ντίμμερ		15			24	4		5			17	70			
B32	Φωτιστικά για φωτισμό Βάθρου 32 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)										14		14			
B29	Φωτιστικά για φωτισμό Βάθρου 29 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)								26				26			
B33	Φωτιστικά για φωτισμό Βάθρου 33 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)										8		8			





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

### **ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

Στον Άγιο Νικόλαο σήμερα, ....., ημέρα, ..... [συμπληρώνεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης] μεταξύ:

ΑΦΕΝΟΣ του Ελληνικού Δημοσίου, και ειδικότερα της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λασιθίου του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, η οποία εδρεύει στον Άγιο Νικόλαο και εκπροσωπείται νόμιμα από .....,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 εγκατάσταση προθηκών στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου» (Υποέργο 2) της Πράξης «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΚΡΗΤΗ 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 464/07-02-2018 (ΑΔΑ:ΩΠΕ77ΛΚ-Χ95) και την 1η τροποποίηση αυτής με αρ. πρωτ. 5838/4-12-2019 (ΑΔΑ: 6ΩΧΧ7ΛΚ-Σ2Β) του Περιφερειάρχη Κρήτης και έχει λάβει κωδικό MIS 5007697, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα:

(α) στη με αρ. 1/2020 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 ανεπιφύλαχτα την εκτέλεση των ως άνω υπηρεσιών, με τους εξής όρους και συμφωνίες:

#### **ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της σύμβασης**

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η επιλογή αναδόχου για την προμήθεια και τοποθέτηση προθηκών, λοιπών κατασκευών και ιδιοκατασκευών εκτός και εντός προθηκών, εγκατάσταση μέχρι πλήρους λειτουργίας των στοιχείων φωτισμού στους εκθεσιακούς χώρους και στο εσωτερικό των προθηκών συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών, καθώς και τις ειδικές κατασκευές – αναπαραστάσεις που περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες μελέτες και τη μελέτη φωτισμού , 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: Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την προμήθεια κατά τρόπο άρτιο και είναι υπεύθυνος για την ολοκλήρωσή της 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. Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται με τους μελετητές της Μουσειολογικής - Μουσειογραφικής Μελέτης καθώς και της Μελέτης Φωτισμού για παροχή διευκρινίσεων. Στο πλαίσιο της εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται και με το προσωπικό της ΕΦΑΛΑΣ που θα εμπλέκεται για την υλοποίηση της πράξης (π.χ. Συντηρητές Αρχαιοτήτων, βοηθητικό προσωπικό κ.λ.π.) που λαμβάνουν χώρα στο πλαίσιο της Πράξης "Οργάνωση μόνιμης έκθεσης Αρχαιολογικού Μουσείου Αγίου Νικολάου", στο μέτρο που η τοποθέτηση των προς προμήθεια ειδών συναρτάται και με δικές τους εργασίες.



2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας. 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/των υπηρεσιών, 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 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 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.
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 ευθύνεται για κάθε ζημία του.
14. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.





### **ΑΡΘΡΟ 3: Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης**

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 όπως αυτή πιστοποιείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, οριζόμενη από την Υπηρεσία.
2. Η ανωτέρω εγγυητική Επιστολή αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των προμηθειών που παραλήφθηκε οριστικά 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-μέλη 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: Εγγυητική καλής λειτουργίας**

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 είκοσι πέντε χιλιάδες τετρακόσια τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (25.403,23), 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-και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, διάθεση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κλπ.

### **ΑΡΘΡΟ 4: Τίμημα - Τρόπος πληρωμής**

1. Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας/υπηρεσίας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης .....€ (ολογράφως: ..... Ευρώ) πλέον Φ.Π.Α. ....%[όσο ισχύει κατά τον χρόνο κάθε πληρωμής]
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.
4. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των ..... € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ..... % (αξία χωρίς ΦΠΑ: € ..... ΦΠΑ : .....€).Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει ως εξής:  
[ανάλογα με τη δήλωση του Αναδόχου στην οικονομική προσφορά του επιλέγεται ένας από τους κάτωθι τρόπους:]



Τμηματική εξόφληση απολογιστικά μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών κάθε φάσης σύμφωνα με το άρθρο 6.1 της Διακήρυξης. Μετά την πρώτη τμηματική παράδοση και οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών της Α' φάσης, ο ανάδοχος θα λάβει την αμοιβή που προκύπτει από την υποβληθείσα οικονομική προσφορά και έως του 30% της συνολικής αμοιβής του.

Μετά τη δεύτερη τμηματική παράδοση και οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών της Β' φάσης, ο ανάδοχος θα λάβει την αμοιβή που προκύπτει από την υποβληθείσα οικονομική προσφορά και έως του 30% της συνολικής αμοιβής του.

Μετά την τρίτη τμηματική παράδοση και οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών της Γ' φάσης, ο ανάδοχος θα λάβει την αμοιβή που προκύπτει από την υποβληθείσα οικονομική προσφορά και έως του 40% της συνολικής αμοιβής του.

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>186</sup>, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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 0,07 % 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) Κράτηση 0,02 % υπέρ του Δημοσίου, βάσει της παρ.6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης 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. Οι κρατήσεις υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο σε περίπτωση που αυτός θα επαναληφθεί, θα καταβάλλονται, σε κάθε περίπτωση, από τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί Ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

<sup>186</sup> Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.



## **ΑΡΘΡΟ 5: Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της Προμήθειας**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει και να εγκαταστήσει μέχρι την πλήρη λειτουργία τους τα υπό προμήθεια είδη, στον τόπο που υποδεικνύει η Αναθέτουσα Αρχή, δηλαδή στους εκθεσιακούς χώρους του Αρχαιολογικού Μουσείου Αγίου Νικολάου, σε τρεις φάσεις (3) φάσεις :εντός δεκαοκτώ (18) μηνών από την υπογραφή της παρούσας, δηλαδή μέχρι ....., και ειδικότερα σε τρεις (3) φάσεις, όπως προβλέπει η Διακήρυξη και περιγράφονται παρακάτω:

### Α' Φάση:

Εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει πλήρη κατασκευαστικά σχέδια και επιμέρους βελτιώσεις ως προς τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες των προθηκών και λοιπών κατασκευών που προβλέπει η μελέτη.

Τα προαναφερόμενα σχέδια και βελτιώσεις αποστέλλονται με εταιρία ταχυμεταφορών (τα έξοδα της αποστολής αυτής βαρύνουν τον Ανάδοχο) και ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής τους εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών, το οποίο κοινοποιείται στον ανάδοχο. Σε περίπτωση απόρριψης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει νέα σχέδια εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση του ελέγχου και τα έξοδα της αποστολής αυτής βαρύνουν επίσης τον Ανάδοχο.

Αίθουσες Α0 Α1,Α2,Α3,Α4,Α5, τέσσερις (4) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης παράδοση προτύπων εφαρμογής, πλήρως λειτουργικών, με τοποθετημένα τα στοιχεία φωτισμού, και τις υποβάσεις εποπτικού υλικού καθώς και ότι προβλέπεται από την μελέτη.

Κατασκευή προτύπων εφαρμογής σε κλιμακα 1:1:

Α) Αιθ. Α2 Προθήκη 3 (Σχ. Κ14)

Β) Αιθ. Α2 Προθήκη 4 (Σχ. Κ14)

Γ) Αιθ. Α5 Προθήκη 79 (Σχ. Κ34),

Τα πρότυπα εφαρμογής ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους και συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής των προτύπων εφαρμογής εντός 2 εργάσιμων ημερών, το οποίο κοινοποιείται στον ανάδοχο. Σε περίπτωση απόρριψης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει νέο πρότυπο εφαρμογής εντός δύο (2) εβδομάδων από την κοινοποίηση του ελέγχου και τα έξοδα της αποστολής αυτής βαρύνουν επίσης τον Ανάδοχο.

### Β' Φάση:

Αίθουσες Α6, Α7, Α8, Α9, εννέα (9) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Εντός εννέα (9) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης παράδοση και εγκατάσταση των προθηκών και του λοιπού εξοπλισμού/κατασκευών, που αναφέρονται στο συγκεντρωτικό κατάλογο προμηθειών (Παράρτημα Ι) για τις αίθουσες Α6, Α7, Α8 και Α9.

### Γ' Φάση:

Αίθουσες Α10, Α11, καθώς και ο διάδρομος δεκαοκτώ (18) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται αφού εγκαταστήσει τα προσφερόμενα είδη στις τελικές τους θέσεις, να απομακρύνει 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 παραλαβή της υπό προμήθεια ειδών, γίνεται από τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής και τη διενέργεια του ελέγχου των παραδοτέων, μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των παραδοτέων γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:



Με τον συνδυασμό μακροσκοπικού ελέγχου και πρακτικής δοκιμασίας, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από τις εγκεκριμένες μελέτες και την παρούσα Σύμβαση τεχνικές προδιαγραφές. Ο έλεγχος των παραδοτέων προτύπων εφαρμογής (Α' φάση – πρώτη τμηματική παράδοση) θα γίνει καταρχήν στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, παρουσία και εκπροσώπου των μελετητών της εγκεκριμένης μελέτης, ώστε αφού γίνουν τυχόν διορθώσεις και διασφαλιστεί η ποιοτική και λειτουργική τους αρτιότητα, να μεταφερθούν στον τελικό χώρο παράδοσης και εγκατάστασής τους.

Σημειώνεται ότι τα πρότυπα εφαρμογής θα υποδειχθούν κατ' αρχήν, τουλάχιστον δύο (2) μήνες και δεκαπέντε (15) μέρες πριν την πρώτη τμηματική παράδοση στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, παρουσία και εκπροσώπου των μελετητών της εγκεκριμένης μελέτης, ώστε να υποδειχθούν τυχόν ανάγκες διόρθωσης, βελτίωσης κ.λπ. Μετά από την έγκρισή τους από την Αναθέτουσα Αρχή βάσει σχετικού πρακτικού/εισήγησης από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, θα ακολουθήσει η οριστική μεταφορά και παράδοση των ανωτέρω προτύπων εφαρμογής στο Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου. Η μετάβαση των μελών της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου στις εγκαταστάσεις του αναδόχου θα βαρύνουν 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.

Είδη 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.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός μηνός από το χρόνο της κάθε τμηματικής παράδοσης, όπως οι παραδόσεις καθορίζονται κατωτέρω :

Πρώτη τμηματική παράδοση: σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

Δεύτερη τμηματική παράδοση: σε εννέα (9) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

Τρίτη τμηματική παράδοση: σε δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

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 είδη 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 πραγματοποιήσει 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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 ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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.

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.

#### 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 είδη 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 ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

#### Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>187</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 ανταποκρίνεται σε οποιαδήποτε βλάβη σε χρόνο που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των σαράντα οκτώ (48) ωρών.

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. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

#### Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>188</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 είδη 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 6 της Διακήρυξης.

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 αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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.

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>189</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 είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

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

#### **ΑΡΘΡΟ 6: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά 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.

188  
189

Άρθρο 203 του ν. 4412/2016  
Άρθρο 207 του ν. 4412/2016



**ΑΡΘΡΟ 7: Εφαρμοστέο Δίκαιο**

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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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, Εφορεία Αρχαιοτήτων Λασιθίου και ένα λαμβάνει ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο/Η Διευθυντής/ρια

*[συμπληρώνεται το ονοματεπώνυμο του Αναδόχου ή επωνυμία του νομικού προσώπου/ένωσης και του νομίμου εκπροσώπου αυτών και τίθεται υπογραφή]*





## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

Ο ανάδοχος θα πρέπει:

- Να διαθέτει και να χρησιμοποιεί το συνεργείο του μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).
- Να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο για την εγκατάσταση των προθηκών και των εκθεσιακών κατασκευών εξοπλισμό και εργαλεία.
- Να διατηρεί τον πιο πάνω εξοπλισμό καθαρό και σε καλή κατάσταση και να αποκαθιστά τυχόν ελλείψεις του χωρίς καθυστέρηση.
- Να συμμορφώνεται με τις εντολές των επιβλεπόντων.
- Να συντονίζει τις εργασίες του μαζί με τα άλλα συνεργεία των οποίων οι εργασίες θα πρέπει να προηγηθούν ή να ακολουθήσουν, ώστε να μην παρουσιασθούν εμπόδια, καθυστερήσεις και κακοτεχνίες στην διαδοχή των εργασιών και της εγκατάστασης των προθηκών και των λοιπών εκθεσιακών κατασκευών.
- Να αντικαθιστά με δική του δαπάνη οποιαδήποτε εργασία ή υλικό, που μπορεί να οφείλεται στην κακή εφαρμογή εγκατάστασης των προθηκών και των λοιπών εκθεσιακών κατασκευών. Στην περίπτωση που η κακοτεχνία μπορεί να αποκατασταθεί και αφού συμφωνήσει η Υπηρεσία με αυτό, ο Ανάδοχος μπορεί να προβεί σε αυτές τις ενέργειες εφόσον αυτές δεν αποβαίνουν σε βάρος της αισθητικής εμφάνισης ή της αντοχής και οπωσδήποτε χωρίς να τροποποιείται η λειτουργία της κατασκευής.
- Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί από τον Ανάδοχο ώστε να μην προκληθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης και εγκατάστασης οποιαδήποτε βλάβη στις τοιχοποιίες ή σε άλλο στοιχείο του Μουσείου και κατά τη διάρκεια των φορτοεκφορτώσεων των προμηθειών στον περιβάλλοντα χώρο του Μουσείου. Στην περίπτωση που προκληθούν βλάβες κατά την διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης ή κατά τη διάρκεια των φορτοεκφορτώσεων υπό ευθύνη του Αναδόχου η οικονομική ευθύνη αποκατάστασής τους βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
- Ο ανάδοχος οφείλει μετά το πέρας των εργασιών εγκατάστασης να αφήσει το εργοτάξιο καθαρό και τακτοποιημένο και να απομακρύνει με δική του ευθύνη υλικά που αφορούν σε συσκευασίες ή σε εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης των προθηκών και των λοιπών εκθεσιακών κατασκευών.

Για όλες τις απαιτούμενες εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης των προθηκών και των λοιπών εκθεσιακών κατασκευών πρέπει να τηρούνται όλες οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

### Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

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>190</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>191</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>192</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>193</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>194</sup>

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

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) .....

Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος .....<sup>195</sup>

της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)” / για το/α τμήμα/τα .....<sup>196</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.

190 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

191 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

192 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).

193 ο.π. υποσ. 3.

194 Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

195 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 72 ν. 4412/2016.

196 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.



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>197</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... <sup>198</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 κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της <sup>199</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>200</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>197</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>198</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).

<sup>199</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2016.

<sup>200</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.



## Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης

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<sup>8</sup>) 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<sup>9</sup>.

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

4 Όπως υποσημείωση 3.

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

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

7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

8



(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

9 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.



## Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας

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 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.

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

4 Όπως υποσημείωση 3.

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

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

7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ

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>

Το πρότυπο ΕΕΕΣ ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα. Το περιεχόμενο του αρχείου, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.





**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII:ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 ΤΗΣ ΕΑΑΔΗΣΥ**

---