



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., Ζερβάκη Κλ.
Τηλ: 28410-22462
Fax: 28410-25115
E-mail: efalas@culture.gr

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 1/2019

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: 991.129,03 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 10/09/2019

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 06/09/2019

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

Άγιος Νικόλαος, 2019



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
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	13
2.1.4 Γλώσσα	13
2.1.5 Εγγυήσεις	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	22
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	23
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	30
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	32
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	33
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	35
2.4.3.3 Δείγματα	37
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	39
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41



3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	41
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	41
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	43
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	45
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	47
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	48
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	48
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	49
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	50
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	51
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	52
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	53
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	54
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	54
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	55
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	57
6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	59
ΜΕΡΟΣ Α' - ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	121
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	183
ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της σύμβασης	
ΑΡΘΡΟ 2: Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου	
ΑΡΘΡΟ 3: Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης	
ΑΡΘΡΟ 3Α: Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας	
ΑΡΘΡΟ 4: Τίμημα - Τρόπος πληρωμής	
ΑΡΘΡΟ 5: Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της Προμήθειας	
ΑΡΘΡΟ 6: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της	
ΑΡΘΡΟ 7: Εφαρμοστέο Δίκαιο	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	192
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	193
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 ΤΗΣ ΕΑΑΔΗΣΥ.....	59



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 ¹	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ²	EL432 Λασιθίου
Τηλέφωνο	2841022462, 2841090511
Φαξ	28410-25115
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	efalas@culture.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	Μανιαδάκη Ε., Ζερβάκη Κλ.
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.culture.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ και ανήκει στην ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ.⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι ο πολιτισμός.

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁵ 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

⁶ 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.

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



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

Στοιχεία Επικοινωνίας⁸

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. καθώς και μέσω της γενικής διεύθυνσης της αναθέτουσας αρχής/του αναθέτοντος φορέα: (URL) culture.gr/el/ministry/SitePages/viewyphresia.aspx?iID=1706.

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τις διευθύνσεις: www.promitheus.gov.gr , <https://culture.gr/el/information/SitePages?ann.contests.aspx>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁹

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

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. 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) του Περιφερειάρχη Κρήτης και έχει λάβει κωδικό MIS 5007697. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ¹⁰.

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

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

⁹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹⁰ Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)



Β. 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).

Τα προς προμήθεια αντικείμενα πρέπει να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού, τα οριζόμενα λεπτομερώς ως προς τις ποσότητες και τις προδιαγραφές στο παράρτημα Α και Β 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 αγαθά και οι υπηρεσίες εγκατάστασης αυτών κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό 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 του ενός εκατομμυρίου διακοσίων είκοσι εννέα χιλιάδων ευρώ (**1.229.000,00 €**) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %. Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: εννιακόσιες ενενήντα μία χιλιάδες εκατόν είκοσι εννέα ευρώ και τρία λεπτά (**991.129,03€**), ΦΠΑ 24%: διακόσιες τριάντα επτά χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά (**237.870,97€**).

Η διάρκεια της σύμβασης για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΘΗΚΩΝ ΣΤΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ**» ορίζεται σε **18** μήνες, ήτοι:

Α) Πρώτη παράδοση (Α΄ Φάση) τέσσερις (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 αντικειμένου 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 ¹¹ της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹²:

¹¹ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹² 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.



- ☐ του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύει
- ☐ του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹³, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», όπως ισχύει
- ☐ του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
- ☐ του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- ☐ της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- ☐ του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- ☐ του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹⁴
- ☐ του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως ισχύει
- ☐ 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", όπως ισχύει
- ☐ του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹⁵
- ☐ του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- ☐ του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- ☐ του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- ☐ του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- ☐ του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

¹³ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁴ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁵ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της 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,



- ☐ του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- ☐ της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
- ☐ της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»,
- ☐ των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
 - ☐ 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 - Έλεγχοι 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),
- ☐ Την ύπαρξη αναγκών 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 αρ.πρωτ. 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 06/09/2019 και ώρα 15:00¹⁶

¹⁶ 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



Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την Τρίτη 10 Σεπτεμβρίου 2019 και ώρα 10:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁷

Προκήρυξη¹⁸ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 08/07/2019 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε αριθμό 2019/S 131-321271.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁹

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.²¹: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 77038.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{22 23 24}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016. Συγκεκριμένα απεστάλη για δημοσίευση στις 12/07/2019 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)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <https://www.cultue.gr>, στην διαδρομή: Αρχική ► Ενημέρωση ► Ανακοινώσεις – Διαγωνισμοί ►

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

¹⁷ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων

¹⁸ 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)

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

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

²¹ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

²² 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^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

²³ 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

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



Διεθνείς Διαγωνισμοί , (https://www.culture.gr/el/information/SitePages/international_competitions/asp) στις 12/07/2019²⁵.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²⁶

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

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

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

²⁶ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁷ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 1/2019 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]²⁸ ή
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης²⁹ –
5. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr³⁰.

²⁷ 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

²⁸ Για συμβάσεις άνω των ορίων

²⁹ 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.

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



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. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο³¹. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες 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 προθεσμιών³².

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)³³. 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.³⁴

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

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

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

³³ Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε 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.

³⁴ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 43, παρ.8, περ.α του ν.4605/2019(Α'52).



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.³⁵

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 γλώσσα³⁶.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁷

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου³⁸, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών³⁸, 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 ΣΤ της παρούσας.

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

³⁵ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171) και το άρθρο 43, παρ. 7, περ. αβ. του ν. 4605/2019 (Α' 52).

³⁶ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

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

³⁸ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.



2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴⁰ για την υποβολή προσφοράς⁴¹.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴³

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁴, που ανέρχεται στο ποσό των δέκα εννέα χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών (19.822,58€)⁴⁵.

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής στο Παράρτημα Ε

³⁹ 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

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

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

⁴² Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

⁴⁴ 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)

⁴⁵ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016) μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (περ.α, παρ.5 του άρθρου 43 του ν.4605/2019(Α'52)).



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 06/10/2020, 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. 4412/2016⁴⁶.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁷

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁸ 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

⁴⁶ 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 με την παράγραφο 5, περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019(Α'52).

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

⁴⁸ 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.



Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

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

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

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

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 Συμβουλίου⁴⁹.

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

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

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



2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους⁵¹.

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.⁵²

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

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

⁵¹ 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

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



2.2.3.4. Αποκλείεται⁵³ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁴,
- (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 λειτουργίας⁵⁵,
- (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 επιχειρήσε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που

⁵³ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁴ 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.

⁵⁵ 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.



ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ)⁵⁷ 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 απόφαση⁵⁸.

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

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

Κριτήρια Επιλογής⁵⁹

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

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

⁵⁸ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁹ 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



2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁰

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.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶¹

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁶² να διαθέτουν:

Ως ελάχιστη προϋπόθεση ποιοτικής επιλογής απαιτείται ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων να είναι τουλάχιστον 200.000,00€ (διακόσιες χιλιάδες ευρώ). Ήτοι το άθροισμα του κύκλου εργασιών των τελευταίων τριών διαχειριστικών χρήσεων (2016, 2017, 2018) να είναι τουλάχιστον 600.000,00€ (εξακόσιες 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 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.

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.

⁶⁰ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁶¹ 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 ΟΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶² Όπως υποσημείωση ανωτέρω



2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶³

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

απαιτείται⁶⁴

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας⁶⁵, 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 600.000,00€ εξακόσιες χιλιάδες 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 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

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

β) Ο υποψήφιος στο διαγωνισμό οικονομικός φορέας (όταν αυτός δεν είναι ο κατασκευαστής) απαιτείται να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 από το οποίο θα προκύπτει το σχετικό με το διαγωνισμό αντικείμενο. Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων η παρούσα προϋπόθεση ισχύει για όλα τα μέλη αυτών.

⁶³ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁴ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁶⁵ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία



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).

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶⁶. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶⁷.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως

⁶⁶ 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

⁶⁷ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016



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 Ζ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶⁸ 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 1⁶⁹

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 φορέα⁷⁰ 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.⁷¹

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.⁷²

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷³

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁷⁴.

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

⁶⁸ 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.

⁶⁹ Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

⁷⁰ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁷¹ 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.

⁷² Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁷³ 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

⁷⁴ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016



λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.7)⁷⁵.

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 2.2.3.4⁷⁶.

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 ισχύουν⁷⁷.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁷⁸:

⁷⁵ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁷⁶ 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

⁷⁷ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁷⁸ Σύμφωνα με την παρ.12 του άρθρου 80, του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρ.43, παρ 7, περ. αδ του ν 4605/2019(Α'52).τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο: α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 1 του άρθρου 73, την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.».

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

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

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

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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



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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁷⁹ και 2.2.3.4⁸⁰ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επίσης προσκομίζει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό. Η Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται ψηφιακά και δεν χρειάζεται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως 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 Εσόδων⁸¹.

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

της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014, καθώς και ιδιωτικά έγγραφα, σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. (άρ 80, παρ.13, όπως τροποποιήθηκε με αρ 43, παρ.7, περ.αε του ν.4605/2019(Α'52).

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

⁷⁹ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινό ανάδοχο. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

⁸⁰ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸¹ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.



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

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

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, ή αίτησης συμμετοχής. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 80, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.». (παρ.17 του άρ.376, του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ.46, περ.α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019(Α'52).

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

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

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

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



χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸²

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

B.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), εφόσον ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους⁸³. 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.⁸⁴

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).

B.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 εξακοσίων χιλιάδων ευρώ (600.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο

⁸² 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.

⁸³ 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.

⁸⁴ 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)



δημόσιο, είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και του ποσού συνοδευόμενα από τις σχετικές βεβαιώσεις που αναφέρονται σε επιτυχή ολοκλήρωση του έργου και όχι πχ μονό η υπογραφείσα σύμβαση. (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 υπογραφείσα σύμβαση⁸⁵.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα σχετικά πιστοποιητικά.

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

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

⁸⁵ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.



B.8. 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.⁸⁶

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸⁷

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁸ της Σύμβασης⁸⁹ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής⁹⁰, 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:

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.

⁸⁶ 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

⁸⁷ 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)

⁸⁸ 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)

⁸⁹ 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).

⁹⁰ 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



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 Ε 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
ΟΜΑΔΑ Α		
Κ1	Συμφωνία των προσφερομένων αντικειμένων με τις τεχνικές προδιαγραφές	50%
Κ2	Κατασκευαστική, λειτουργική και αισθητική αρτιότητα	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α		70%
ΟΜΑΔΑ Β		



K3	Εγγύηση καλής λειτουργίας	15%
K4	Οργάνωση χρονοδιαγράμματος	15%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β		30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών⁹¹

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

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς⁹².

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 την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το

⁹¹ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

⁹² 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.



είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹³.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, 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.)»⁹⁴.

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

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν 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 ή η αίτηση συμμετοχής 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. (παρ.7 του άρ. 92 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ.8, περ.β. του ν.4605/2019(Α'52)). Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής. 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—μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης. (παρ.8 του άρ. 92 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ.8, περ.β. του ν.4605/2019(Α'52)).

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.

⁹³ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁹⁴ 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)



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 της⁹⁵.

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

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα⁹⁶, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

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

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

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

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

Εντός **τριών (3) εργασίμων ημερών** από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή τα

⁹⁵ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017



δείγματα και σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας⁹⁷.

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

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁹⁸: 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 του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΣΤ). Το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής. (παρ.4 του άρ. 79 Α του ν.4412.2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ.6 του άρ. 43 του ν.4605/2019(Α'52).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ζ «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

⁹⁷ 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

⁹⁸ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016



οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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 οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα Α «Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές και λοιπές Τεχνικές Πληροφορίες – Δείγμα» 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^{99 100}.

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

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 προσφερόμενων 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 προσφερόμενων 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.

⁹⁹ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και παρ.5 όπως προστέθηκε με το σημείο 9 του άρθρου 43 του ν.4605/2019

¹⁰⁰ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.



Οι οικονομικοί φορείς 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 Α.

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 Β «Τυποποιημένο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της διακήρυξης:

Α. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰¹

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα Β της παρούσας διακήρυξης¹⁰²) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹⁰³.

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 αρχή¹⁰⁴ στην παράγραφο 1.3 της διακήρυξης.

¹⁰¹ 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.

¹⁰² Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.

¹⁰³ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹⁰⁴ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016



2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰⁵

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών δηλώνεται από τους υποψηφίους στο σχετικό πεδίο του εντύπου οικονομικής προσφοράς.

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.

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.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁶

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰⁷

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

¹⁰⁵ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹⁰⁶ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



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.



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁸

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Τρίτη 10/09/2019 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 οργάνου¹⁰⁹.

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 γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

¹⁰⁸ 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)

¹⁰⁹ 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"



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 αρχή¹¹⁰ προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες¹¹¹. 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 προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται 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, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες¹¹². Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Επίσης για τις συμβάσεις με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα: α) όλων των σταδίων της παρούσας παραγράφου.

¹¹⁰ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

¹¹¹ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

¹¹² Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.



3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹³ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), **εντός δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης που έλαβε από την αναθέτουσα αρχή, (άρ.103, παρ.1 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43, παρ. 12 , περ. α), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της ανωτέρω παραγράφου 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 τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως 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 παράγραφος 5 εδάφιο α', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας. (άρ.103, παρ.2 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43, παρ. 12 , περ. β),

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά (άρ.103, παρ.7 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43, παρ. 12 , περ. δ), λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης 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 του¹¹⁴.

¹¹³ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43, του ν.4605/2019(Α'52),παρ.12,περ.α,β,γ,δ.

¹¹⁴ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3



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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω, (άρ.103, παρ.6 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43, παρ. 12, περ. γ του ν.4605/2019 (Α'52) και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 10%¹¹⁵ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 10%¹¹⁶ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που, δεν έχει αποκλειστεί οριστικά σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, και το άρθρο 105, παρ. 2 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43, παρ. 13 , περ.β του ν.4605/2019(Α'52), εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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

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

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

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση¹¹⁷, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν.4412/2016 , στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφигενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν.4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού

¹¹⁵ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

¹¹⁶ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

¹¹⁷ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 26 του ν. 4497/2017 και το άρθρο 43 περ.13γ του ν.4605/2019.



ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο 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) ημέρες¹¹⁸ 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 διαδικασία του άρθρου 103 του ν.4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής¹¹⁹ 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 παράλειψης¹²⁰.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹²¹ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών¹²².

¹¹⁸ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹¹⁹ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

¹²⁰ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹²¹ 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.)».

¹²² 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.)».



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

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

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

Η ανωτέρω παράγραφος δεν εφαρμόζεται αν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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.

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 προσφυγής¹²³.

Η Α.Ε.Π.Π. επλαμβάνεται 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.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ¹²⁴.

¹²³ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 43 περ.43 του ν. 4605/2019

¹²⁴ 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.

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. 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 διαφορετικά¹²⁵.

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 εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

¹²⁵ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016 και το άρθρο 43 περ.45 του ν. 4605/2019



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 σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ε της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ε της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος 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 έως το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, η οποία κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία έναρξης ισχύος 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 Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹²⁶

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.¹²⁷ 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.

¹²⁶ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

¹²⁷ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016



4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, 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 υπερβολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016^{128 129}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³⁰

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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

¹²⁸ 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.

¹²⁹ 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).

¹³⁰ 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. 4412/2016¹³¹, 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

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.



αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹³²

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹³³.

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 έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁴ 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 πρόστιμο¹³⁵ 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.

¹³² 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

¹³³ 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)".

¹³⁴ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

¹³⁵ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016



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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹³⁶

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016¹³⁷ οργάνου.

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

¹³⁶ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

¹³⁷ Πρβλ. άρθρο 205 ν. 4412/2016, και περ.23, άρθρου 43 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 Α της παρούσας με τις ακόλουθες τμηματικές παραδόσεις:

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

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν +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 και να εγκαταστήσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των ειδών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹³⁸ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Γ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής και εγκατάστασης 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.

¹³⁸ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"



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 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 και εγκατάσταση 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 δειγμάτων 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.
- Η οριστική παραλαβή και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πραγματοποιηθεί εντός ενός (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών της προμήθειας.

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 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.¹³⁹

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 είδη 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 προμήθειας¹⁴⁰

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, δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των σαράντα οχτώ (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

¹³⁹ 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.

¹⁴⁰ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016



στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Κ.Α.Α.

Γεωργία Μοσχόβη

Αρχαιολόγος



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: 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-Ι48),

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
A0	1	ΠΡ-1	2600x600x1000	2300x600x300			1
A2	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
A3	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
A4	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
A5	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
A6	84	ΠΡ-1	550x400x750	550x400x350		NAI	1
	85	ΠΡ-1	1700x1008x750	1150x1000x350		NAI	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		NAI	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
A7	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 No.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 No		1



					110 (Βλ. σχέδια Κ42,Κ44)		
	109	ΠΡ-4	500x2x850	300x600x300			1
	110	ΠΡ-1	Κονή βάση με την No 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 No. 112		1
	112	ΠΡ-1	300x300x650	250x250x250			1
	113	ΠΡ-4	3000x400x2200	250x500x2000			1
	114	ΠΡ-2	150x150x350	150x150x1900			1
A8	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
A9	121	ΠΡ-1	1050x700x750	950x600x350			1
	122	ΠΡ-1	500x500x750	500x500x600			1
	123	ΠΡ-1	1500x200x1000	1500x200x600			1
	124 - 129ΠΡ-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
A10	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
Διάδρομος	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	1



					K64,K 69)		
	148	ΠΡ-1	1400x850x750	1200x650x800			1
	149	ΠΡ-1	250x250x550	250x250x250			1
	150	ΠΡ-1	1000x700x750	800x500x550			1
A11	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 K68, K70a)		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 K68,K72a)		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 K68 , K73)		1
	171	ΠΡ-1	1050x305x500	950x300x500			1
	172 - 173	ΠΡ-1	150x150x850	150x150x150	Επί εκθεσιακής νησίδας 4000 x 3250 x 350 (Βλ. σχεδια K68, K73,K76a)		2



	174	ΠΡ-2	300x300x1050	400x400x1500	Σε βάση 7000 x 500-700 x 250-100-750 κοινή με την No.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 No.180 (Βλ. σχέδια Κ68,Κ75)		1
	180	ΠΡ-1	400x400x400	2500x300x100			1
	181	ΠΡ-1	2700x700x750	1050x500x1000	Βάση κοινή με την No. 188		1
	182	ΠΡ-1	2400x500x750	400x350x150	Βάση κοινή με την No. 183		1
	183	ΠΡ-1		100x350x150			1
	184	ΠΡ-4	250x150x20	250x150x350			1
	185	ΠΡ-1	1500x500x475	1300x350x150	Βάση κοινή με την No.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 No.193,195,196		1
	194	ΠΡ-1	1000x300x20	1000x300x6	Κρυστάλλινη πλάκα στερεωμένη στην βάση των No. 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
A0		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
A1	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
A2	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
A3	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



A4		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 plexi	800x10x2350	800x10x2250		1
A5	B11	Βάση	1450x1500x100/650			1
	B12	Βάση	2830x1900x100		Τροποποιημενη 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 plexi	2350x10x2100	2350x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x2000	800x10x1900		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x1800	800x10x1700		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1100x10x1800	1100x10x1700		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1100x10x1800	1100x10x1700		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x2250	800x10x2150		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1400x10x1500	1400x10x1400	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1
		Πάνελ εποπτικού plexi	3750x1700x10	3750x1700x10		1
A7	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 plexi	750x10x2400	750x10x2300		1
		Ψευδοροφή ελαστικής μεμβράνης	4800x11850		Μέγιστες διαστάσεις, h=2800	1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1050x10x2500	1050x10x2300		1
A8	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	1



					ταφήςΤροποιημένηλόγωH/ M	
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1150x10x2150	1150x10x1150		1
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2150x10x2000	2150x10x1750		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1200x10x2350	1200x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x2350	800x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1000x10x2350	1000x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	650x10x2350	650x10x2250		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x2350	900x10x2250	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	2130 x10x2000			1
A9	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
A10	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 plexi	1050x10x2100	1050x10x2000		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x1600	750x10x1500		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	1000x10x2100	1000x10x2000		1



		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x1600	750x10x1500		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x2200	850x10x2200		1
		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x1600	750x10x1500		1
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	5200x10x2800		Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1
Διάδρομος	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 LED panel	1
		Επένδυση AL	1050x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1
		Επένδυση AL	1250x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1



A11	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		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
		Αναλόγια Corten	40x5x70			1

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΡΑΦΙΩΝ ΚΛΠ

ΑΙΘ.	ΑΡ. ΠΡΟΘ.	ΑΡ. ΣΧ.	ΥΛΙΚΟ ΒΑΣΗΣ/ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤ ΟΣ	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	ΣΧ.8.1,ΣΧ.8.2	1



					πρόσθιες μετόπες των στηριγμάτων		
	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	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. B. Φύλλο plexiglas	Διαστάσεις α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: α)100,100,6,200,50,100,100,10,50,50 α,β,γ,δ: β)430,140,8,200	a. Μεταλλικές βάσεις από πατιναρισμένο χάλυβα στο χρώμα των προθηκών και αμμοβολημένο plexiglas πακτωμένο με φρεζαριστές βίδες στο πρώτο. b. Καπτώμενο φύλλο αμμοβολημένου plexiglas, στηρίξεις με μικρές ράβδους 2-4mm από plexiglas	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6 και ΣΧ.6	2
A3	ΠΡ.31	A21	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Φύλλο plexiglas: 350x150-8mm B. Ειδική κατασκευή: α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 100,100,6,200,50,200,200,10,50,50	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	ΣΧ2.1- ΣΧ.2.6	2



					στα κουτιά από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm		
	ΠΡ.34	A23	Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas	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	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	7



					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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	1



					plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm		
	ΠΡ.57	A29	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης 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 ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-2mm.	ΣΧ.6	2
	ΠΡ.79	A34	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από	A. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ: 450x250x10mm B. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2,	3



			plexiglas και μέταλλο	Plexiglas α x β x γ: 450x250x10mm 3. Διαστάσεις προβόλου από φύλλο Plexiglas α x β x γ: 300x250x10mm	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 προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.	ΣΧ3.3	
--	--	--	-----------------------	---	---	--------------	--



	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	1
	ΠΡ.83	A35	Plexiglas	Διαστάσεις κατασκευής: 1200x1400x100 Διαστάσεις φύλλου Plexiglas 6mm όψης	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων		2



				αντιανακλαστικό: 1200x1400. Τοποθέτηση με εμφανής ανοξείδωτες βίδες με κεφαλή τύπου Allen.	πάνω στο plexiglas Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.		
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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6.	5



					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.		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.		1



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.		1
	ΠΡ.98	A43	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	Α. 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 Β. 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 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,150,6,550,50,150,300,10,50,50	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, ΣΧ.3.2, ΣΧ.3.3	7
	ΠΡ.99	A44, A45, A49	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές	Α. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas α x β x γ:280x1600x10mm,	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1,	16



			κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	α x β x γ:100x1150x10mm, B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:400,150,6,650,50,530,2 00,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,120,6,450,50,300,1 50,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:400,120,6,650,50,530,1 50,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,100,6,750,50,350,1 00,10,50,50 5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,800,50,120,1 00,10,50,50 6)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,950,50,200,8 0,10,50,50 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:300,200,6,250,50,400,2 50,10,50,50 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	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.	ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	
--	--	--	---	--	---	-------------------------	--



				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	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	7



				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	στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.		
	ΠΡ.103	A46	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 ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,900,50,300,300,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,150,50,250,250,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,450,50,300,300,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,300,50,250,250,10,50,50	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.104	A45	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten, καθώς και ειδικές	Διαστάσεις ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:400,200,6,150,50,550,350,10,50,50	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	5



			κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	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	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.		
	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. Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	5



					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	Ελεύτερη 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	2



	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 από plexiglas με Φ 3-5mm	ΣΧ.3.1, ΣΧ.3.2, ΣΧ.3.3	6
	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	Ενδεικτικά σχέδια ΣΧ.4.1, ΣΧ.4.2, ΣΧ.4.5	1



					όπως φαίνεται στα ενδεικτικά σχέδια ΣΧ4.1-4.6		
A8	ΠΡ.115	A52	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1) α x β x γ: 2100x350x15mm, 2) α x β x γ: 700x250x12mm, 3) α x β x γ: 250x200x10mm, 4) α x β x γ: 1400x350x12mm, 5) α x β x γ: 150x200x10mm, 6) α x β x γ: 350x200x10mm, 7) α x β x γ: 300x200x10mm B. Διαστάσεις κάθετων φύλλων plexiglas αναρτημένων από τη πλάτη της προθήκης: 1) α x β x γ 250x650-6mm, 2) α x β x γ 400x250-6mm	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.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3.	8



	ΠΡ.116	A53	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1) α x β x γ: 400x2350x10mm, 2) α x β x γ: 200x250x10mm, 3) α x β x γ: 100x150x10mm B. Διαστάσεις κάθετων φύλλων plexiglas αναρτημένων από τη πλάτη της προθήκης: 200x1000-6mm	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.	4
	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	-	1



					ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη στήριξη των δύο αντικειμένων από τον ανάδοχο του έργου.		
	ΠΡ.119	A56	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas παράγονται από το σχέδιο Κ53. 1) α x β x γ: 750x250x10mm 2) α x β x γ: 400x250x10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1) 100,100,8,700,50,80,80,8,30,30 2) 200,200,8,950,20,170,170,8,50,50 3) 250,250,8,650,20,300,300,8,50,50 4) 120,120,8,905,20,120,120,8,50,50 5) 250,100,8,750,20,250,250,8,100,50 6) 200,200,10,950,20,220,220,8,50,50 Γ. Διάσταση φύλλου plexiglas: 1) α x β x γ: 150x450x10mm 2) α x β x γ: 250x450x10mm	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 και ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	10



	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	ΣΧ.4.1- ΣΧ.4.6	12



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	-	1
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	8



	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	6
	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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	6



	ΠΡ.136	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Οι διαστάσεις του προβόλου plexiglas $\alpha \times \beta \times \gamma$: 200x200x10mm B. Διάσταση φύλλου plexiglas: $\alpha \times \beta \times \gamma$: 150X650x10mm Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \sigma\tau, \zeta, \eta, \theta, \iota$: 1) 200,150,10,245,50,200,200,8,50,50 2) 150,150,10,150,50,150,100,8,50,50 3) 200,150,10,195,50,200,150,8,60,60	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με $\Phi 3-5\text{mm}$ ή με ανοξείδωτους ράβδους $\Phi 1,5-3\text{mm}$	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	5
	ΠΡ.137	A65	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 100X200-10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \sigma\tau, \zeta, \eta, \theta, \iota$: 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 $\Phi 3-5\text{mm}$ ή με ανοξείδωτους ράβδους $\Phi 1,5-3\text{mm}$	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	5



	ΠΡ.143	A67	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και κουτιά από φύλλα αμμοβολημένου plexiglas	A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas: 1) $\alpha \times \beta \times \gamma$: 750X200x10mm 2) $\alpha \times \beta \times \gamma$: 210X200x10mm 3) $\alpha \times \beta \times \gamma$: 110X200x10mm B. Διάσταση φύλλου plexiglas: $\alpha \times \beta \times \gamma$: 370x1350-10mm Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \sigma\tau, \zeta, \eta, \theta, \iota$: 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 που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με $\Phi 3-5\text{mm}$ ή με ανοξείδωτους ράβδους $\Phi 1,5-3\text{mm}$	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	8
	ΠΡ.144	A67	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas $\alpha \times \beta \times \gamma$: 150x150x10mm B. Διάσταση φύλλου plexiglas: $\alpha \times \beta \times \gamma$: 370x1350x10mm	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	3



				Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 100,100,8,590,50,100,100,8,50,50	με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm		
ΔΙΑΔ ΡΟΜ ΟΣ	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	2
	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.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	1



					Πάκτωση με Clear Museum Gel.		
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.	ΣΧ.3.1-ΣΧ.3.3	1
	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	1



	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.		3
	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 με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	1



	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. 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	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6,	3



					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.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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,	7



					πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.		
	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) 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,	1
	ΠΡ.196		a. Ανοξείδωτο	A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 200X500-	1) Ελεύθερη	ΣΧ.2.1-	2



			μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	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	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.2.6,	
	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 4))α x β x γ: 200X300X10mm	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	14



				Β. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,150,10,240,50,200,150,8,50,50 2)200,200,10,390,20,295,295,8,100,100 3)150,150,10,325,20,150,150,8,50,50 4)300,300,15,350,30,430,430,8,200,200 5)300,300,15,440,30,350,350,8,150,150 6)700,200,15,690,30,1550,250,8,800,100 7)500,200,12,888,20,600,200,8,300,60 8)500,400,15,1000,20,400,300,8,250,100 9)300,300,12,1140,20,230,200,8,100,100 10)300,250,12,790,20,230,200,8,100,100	τοποθετηθεί Melinex. Πάκτωση με Clear Museum Gel. ή με μολύβδινα βαρίδια.		
--	--	--	--	---	--	--	--



	ΠΡ.198	A79	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1) 250,250,10,1130,50,80,80,8,50,50 2) 250,250,10,630,50,80,80,8,50,50 3) 250,250,10,830,50,80,80,8,50,50	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,	3
--	--------	-----	---	---	--	-----------------------------------	----------



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 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	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,	10
--------	-----	---	---	---	-----------------------------------	-----------

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 οval 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 A11	Περιμετρικός κρυφός φωτισμός βάθρων Αίθουσας A11 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)												85	85



Projector	Ειδικός προβολέας με λαμπτήρες LED για την δημιουργία του water effect							1						1
-----------	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Β: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

**Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία:
 Διεύθυνση:
 Τηλέφωνο:
 Fax:
 E-mail:

Ημερομηνία:

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ &
 ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ &
 ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
 ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Διακήρυξη αριθ 1/2019
 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
A0	1	ΠΡ-1	2600x600x1000	2300x600x300			1			
A2	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			
A3	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			
A4	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			
A5	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.	1			



					76,77					
	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			
A6	84	ΠΡ-1	550x400x750	550x400x350		NAI	1			
	85	ΠΡ-1	1700x1008x750	1150x1000x350		NAI	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		NAI	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			
A7	97	ΠΡ-1	400x400x1450	300x300x300		Εσωτ RAL7021	1			
	98	ΠΡ-1	1356x700x200	1350x700x1800		Εσωτ	1			



						RAL7021				
	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			
A8	115	ΠΡ-2	7000x500x3200	6000x500x1550	Βλ. σχέδιο K52	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		
A9	121	ΠΡ-1	1050x700x750	950x600x350		1			
	122	ΠΡ-1	500x500x750	500x500x600		1			
	123	ΠΡ-1	1500x200x1000	1500x200x600		1			
	124 - 129ΠΡ-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			
A10	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			
Διάδρομος	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			



A11	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	1			



					K68,K72a)					
	175	ΠΡ-1	1900x500x750	1550x450x800			1			
	176	ΠΡ-4	2000x1100x50	2000x1100x100		NAI	1			
	177	ΠΡ-1	3050x550x150	800x300x150	Επί πρίσματος 3050 x 550 x 700 (Βλ. σχέδια K68, K74)	NAI	1			
	178	ΠΡ-1	800x250x800	800x250x200	Επί εκθεσιακής νησίδας 1700 x 3100 x 350 (Βλ. σχέδια K68, K76)		1			
	179	ΠΡ-1	250x200x500	250x200x100	Σε βάση 2500 x 400 x 400 κοινή με την Νο.180 (Βλ. σχέδια K68,K75)		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 K68a)		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
A0		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			
A1	B0	Εκθεσιακή νησίδα	3600 x2300 x 300			1			
		Πάνελ εποπτικού triplex	800x10x1670	800x10x1520		1			



		extra 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			
A2	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		Τροποποιημέν η λόγω Η/Μ	1			
A3	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			
A4		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 plexi	800x10x2350	800x10x2250		1			
A5	B11	Βάση	1450x1500x100/650			1			
	B12	Βάση	2830x1900x100		Τροποποιημενη 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	2750x950/550x 400/650			1			
B18	Βάση	750x450x100			1			
B19	Βάση	1100x450x250			1			
B20	Βάση	1200x480x250		Τροποποιημέν η 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 plexi	2350x10x2100	2350x10x2000		1			
	Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x2000	800x10x1900		1			
	Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x1800	800x10x1700		1			
	Πάνελ εποπτικού plexi	1100x10x1800	1100x10x1700		1			
	Πάνελ εποπτικού plexi	1100x10x1800	1100x10x1700		1			
	Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x2250	800x10x2150		1			
	Πάνελ εποπτικού plexi	1400x10x1500	1400x10x1400	Υπόβαθρο επεξ/νης	1			



					φωτ/φίας				
		Πάνελ εποπτικού plexi	3750x1700x10	3750x1700x10		1			
A7	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 plexi	750x10x2400	750x10x2300		1			
		Ψευδοροφή ελαστικής μεμβράνης	4800x11850		Μέγιστες διαστάσεις, h=2800	1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	1050x10x2500	1050x10x2300		1			
A8	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 Τροποποιημένη λόγω Η/Μ	1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	1150x10x2150	1150x10x1150		1			
		Πάνελ εποπτικού triplex extra clear	2150x10x2000	2150x10x1750		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	1200x10x2350	1200x10x2250		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	800x10x2350	800x10x2250		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	1000x10x2350	1000x10x2250		1			



		Πάνελ εποπτικού plexi	650x10x2350	650x10x2250		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	900x10x2350	900x10x2250	Υπόβαθρο επεξ/νης φωτ/φίας	1			
		Πάνελ εποπτικού γυψοσανίδα	2130 x10x2000			1			
A9	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			
A1 0	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 plexi	1050x10x2100	1050x10x2000		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x1600	750x10x1500		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	1000x10x2100	1000x10x2000		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x1600	750x10x1500		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x2200	850x10x2200		1			
		Πάνελ εποπτικού plexi	750x10x1600	750x10x1500		1			
		Πάνελ εποπτικού	5200x10x2800		Υπόβαθρο	1			



		γυψοσανίδα			επεξ/νης φωτ/φίας				
Διά δρο μος	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 LED panel	1			
		Επένδυση AL	1050x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1			
		Επένδυση AL	1250x2500x2		Οπίσθιος φωτισμός με LED panel	1			



A1					Πολλαπλή βάση	1			
1	B40	Βάση	3150x750x10			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	1400x10x1650	1400x10x1350		1			



		extra clear							
		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 ρλεχί	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			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΡΑΦΙΩΝ ΚΛΠ

ΑΙΘ.	ΑΡ. ΠΡΟΘ.	ΑΡ. ΣΧ.	ΥΛΙΚΟ ΒΑΣΗΣ/ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜ.	ΠΟΣ.	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝ. ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
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	α. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. Β. Φύλλο plexiglas	Διαστάσεις α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: α)100,100,6,200,50,100,100,10,50,50 α,β,γ,δ: b)430,140,8,200	α. Μεταλλικές βάσεις από πατιναρισμένο χάλυβα στο χρώμα των προθηκών και αμμοβολημένο plexiglas πακτωμένο με φρεζαριστές βίδες στο πρώτο. b. Καπτώμενο φύλλο αμμοβολημένου plexiglas, στηρίξεις με μικρές ράβδους 2-4mm	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6 και ΣΧ.6	2			



					από plexiglas					
A3	ΠΡ.31	A21	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Α. Φύλλο plexiglas: 350x150-8mm Β. Ειδική κατασκευή: α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 100,100,6,200,50,200,200,10,50,50	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	ΣΧ2.1- ΣΧ.2.6	2			



	ΠΡ.34	A23	Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas	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	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			
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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	1			



					τοποθετηθούν πάνω στα κουτιά από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ 3-5mm					
	ΠΡ.57	A29	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης 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 ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-2mm.	ΣΧ.6	2			
	ΠΡ.79	A34	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης 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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	3			



					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 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	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	1			



					plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου 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.		2			
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	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	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6.	5			



			μέταλλο	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	πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της 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.		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		1			



					ράβδους από plexiglas με Φ 2-5mm.					
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.		1			
	ΠΡ.98	A43	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	Α. 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 Β. 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 2) α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,150,6,550,50,150,300,10,50,50	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	7			
	ΠΡ.99	A44,	Χάλυβας με τεχνική	Α. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο	Μεταλλικές βάσεις από	ΣΧ.2.1-	16			



		A45, A49	διάβρωσης Corten και ειδικές κατασκευές από plexiglas και μέταλλο	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:400,150,6,650,50,530,2 00,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,120,6,450,50,300,1 50,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:400,120,6,650,50,530,1 50,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,100,6,750,50,350,1 00,10,50,50 5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,800,50,120,1 00,10,50,50 6)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,950,50,200,8 0,10,50,50 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:300,200,6,250,50,400,2 50,10,50,50 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	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.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3					
--	--	-------------	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--



				12)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,150,6,700,50,330,280,10,50,50 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:200,200,6,350,50,100,150,10,50,50	Μεταλλικές βάσεις από χάλυβα Corten στο χρώμα των προθηκών και φύλλα αμμοβολημένου plexiglas πακτωμένα με φρεζαριστές βίδες στα πρώτα. Τοποθέτηση στη προθήκη με χρήση	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6	7			



				00,10,50,50 5)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,750,50,200,2 00,10,50,50 6)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,900,50,250,2 50,10,50,50 7)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,750,50,250,2 50,10,50,50	τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.					
	ΠΡ.103	A46	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 ειδικών κατασκευών 1)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:300,300,6,900,50,300,3 00,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,150,50,250,2 50,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:250,250,6,450,50,300,3 00,10,50,50 4)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:200,200,6,300,50,250,2 50,10,50,50	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.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:400,200,6,150,50,550,3 50,10,50,50 2)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:100,100,6,370,50,100,1 00,10,50,50 3)α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι:150,150,6,520,50,100,1 00,10,50,50	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	5			



				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	προθήκη με χρήση τεσσάρων μαγνητών νεοδυμίου τετράγωνης διατομής στο κάτω μέρος της βάσης.					
	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. Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	5			
	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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6, ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	2			



					σακουλάκια αυτόκλειστα πολυαιθυλενίου. Πάκτωση με Clear Museum Gel, εάν κριθεί απαραίτητο.					
	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 από plexiglas με Φ 3-5mm	ΣΧ.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3	6			



	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	1			
--	--------	-----	--	--	---	--	----------	--	--	--



A8	ΠΡ.115	A52	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1) α x β x γ: 2100x350x15mm, 2) α x β x γ: 700x250x12mm, 3) α x β x γ: 250x200x10mm, 4) α x β x γ: 1400x350x12mm, 5) α x β x γ: 150x200x10mm, 6) α x β x γ: 350x200x10mm, 7) α x β x γ: 300x200x10mm B. Διαστάσεις κάθετων φύλλων plexiglas αναρτημένων από τη πλάτη της προθήκης: 1) α x β x γ 250x650-6mm, 2) α x β x γ 400x250-6mm	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.3.1, ΣΧ3.2, ΣΧ3.3.	8				
----	--------	-----	-------------------------------------	---	--	-----------------------------	---	--	--	--	--



	ΠΡ.116	A53	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1) α x β x γ: 400x2350x10mm, 2) α x β x γ: 200x250x10mm, 3) α x β x γ: 100x150x10mm B. Διαστάσεις κάθετων φύλλων plexiglas αναρτημένων από τη πλάτη της προθήκης: 200x1000-6mm	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.	4			
	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	-	1			



					ανάδοχο του έργου.					
	ΠΡ.119	A56	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas παράγονται από το σχέδιο K53. 1) α x β x γ: 750x250x10mm 2) α x β x γ: 400x250x10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1) 100,100,8,700,50,80,80,8,30,30 2) 200,200,8,950,20,170,170,8,50,50 3) 250,250,8,650,20,300,300,8,50,50 4) 120,120,8,905,20,120,120,8,50,50 5) 250,100,8,750,20,250,250,8,100,50 6) 200,200,10,950,20,220,220,8,50,50 Γ. Διάσταση φύλλου plexiglas: 1) α x β x γ: 150x450x10mm 2) α x β x γ: 250x450x10mm	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 και ΣΧ.3.1, ΣΧ.3.2, ΣΧ.3.3	10			



	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	ΣΧ.4.1-ΣΧ.4.6	12			
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	-	1			
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	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	8			



				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						
	ΠΡ.134	A65	α. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas β. Φύλλο plexiglas	Α. Διάσταση φύλλου plexiglas: 250x945-10mm Β. 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	6			



	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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	6			
	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 2)150,150,10,150,50,150,100,8,50,50 3)200,150,10,195,50,200,150,8,60,60	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	5			



	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	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6	5			
	ΠΡ.143	A67	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten και κουτιά από φύλλα αμμοβολημένου plexiglas	A. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas: 1) α x β x γ: 750X200x10mm 2) α x β x γ: 210X200x10mm 3) α x β x γ: 110X200x10mm B. Διάσταση φύλλου plexiglas: α x β x γ : 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	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	8			



				5)120,120,8,640,20,120,120,8,50,50 6)100,100,8,690,20,100,100,8,50,50						
	ΠΡ.144	A67	α. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. β. Φύλλο plexiglas	Α. Οι διαστάσεις των προβόλων plexiglas $\alpha \times \beta \times \gamma : 150 \times 150 \times 10 \text{ mm}$ Β. Διάσταση φύλλου plexiglas: $\alpha \times \beta \times \gamma : 370 \times 1350 \times 10 \text{ mm}$ Γ. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \sigma\tau, \zeta, \eta, \theta, \iota :$ 100,100,8,590,50,100,100,8,50,50	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με $\Phi 3-5 \text{ mm}$ ή με ανοξείδωτους ράβδους $\Phi 1,5-3 \text{ mm}$	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	3			



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	2			
	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	1			
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	ΣΧ3.1-ΣΧ3.3	1			



					Melinex.					
	ΠΡ.166	A73	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas $\alpha \times \beta \times \gamma: 150 \times 250 \times 10 \text{ mm}$	Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω στο βάθρο. Ενδιάμεσα των αρχαίων αντικειμένων και του βάθρου να τοποθετηθεί Melinex.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	1			
	ΠΡ.175	A73	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	A. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas 1) $\alpha \times \beta \times \gamma: 250 \times 200 \times 10 \text{ mm}$, 2) $\alpha \times \beta \times \gamma: 450 \times 200 \times 10 \text{ mm}$ B. Διάσταση φύλλου plexiglas: $\alpha \times \beta \times \gamma: 250 \times 650 \times 10 \text{ mm}$	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.		3			
	ΠΡ.181	A75	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas $\alpha \times \beta \times \gamma: 350 \times 200 \times 10 \text{ mm}$	Τα αντικείμενα που θα τοποθετηθούν πάνω στα	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	1			



					φύλλα από plexiglas θα πακτωθούν με ράβδους 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.	-	1			
	ΠΡ.187	A78	Χάλυβας με τεχνική διάβρωσης Corten	C. Διαστάσεις προβόλων από φύλλο Plexiglas: α x β x γ:200x200x10mm D. Διάσταση φύλλο plexiglas: α x β x γ:800x1900x10mm			2			



	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 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,	3			
	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	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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,	7			



				5)200,150,10,100,50,250,150,8,50,50 6)150,150,10,140,50,200,150,8,50,50	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.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) 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,	1			
	ΠΡ.196		a. Ανοξείδωτο μέταλλο και	A. Διάσταση φύλλο plexiglas: 200X500-10mm	1) Ελεύθερη τοποθέτηση των αντικειμένων πάνω	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,	2			



			plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	Β. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,200,10,290,50,200,200,8,50,50	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.					
	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 4))α x β x γ: 200X300X10mm B. Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)200,150,10,240,50,200,150,8,50,50 2)200,200,10,390,20,295,295,8,100,100	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.	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6	14			



				3)150,150,10,325,20,150,150,8,50,50 4)300,300,15,350,30,430,430,8,200,200 5)300,300,15,440,30,350,350,8,150,150 6)700,200,15,690,30,1550,250,8,800,100 7)500,200,12,888,20,600,200,8,300,60 8)500,400,15,1000,20,400,300,8,250,100 9)300,300,12,1140,20,230,200,8,100,100 10)300,250,12,790,20,230,200,8,100,100						
	ΠΡ.198	A79	a. Ανοξείδωτο μέταλλο και plexiglas. b. Φύλλο plexiglas	Διαστάσεις ειδικών κατασκευών α,β,γ,δ,ε,στ,ζ,η,θ,ι: 1)250,250,10,1130,50,80,80,8,50,50 2) 250,250,10,630,50,80,80,8,50,50 3) 250,250,10,830,50,80,80,8,50,50	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	ΣΧ.2.1-ΣΧ.2.6,	3			



					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	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	ΣΧ.2.1- ΣΧ.2.6,	10			



				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 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	πακτωθούν με ράβδους από plexiglas με Φ3-5mm ή με ανοξείδωτους ράβδους Φ1,5-3mm.					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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		15											15			



	και με τροφοδοτικά και ντίμμερ που απαιτούνται (μέτρα)																
Track	Ράγα 3 φάσεων Universal με τους απαιτούμενους ρευματοδότες/συ νδέσμους 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	3									2			5			



	σποτ τύπου L10/L6/L7/L8																
LENS 4	Φίλτρο για δέσμη 24 μοιρών για σποτ τύπου L10/L6/L7/L8	3								2			5				
LENS 5	Φίλτρο για δέσμη oval 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 A11	Περιμετρικός κρυφός φωτισμός βάθρων Αίθουσας A11 με τροφοδοτικά και ντίμμερ (μέτρα)											85	85			



Projector	Ειδικός προβολέας με λαμπτήρες LED για την δημιουργία του water effect								1						1			
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)

Η προσφορά ισχύει για εξήντα () ημέρες.

Υπογραφή-Σφραγίδα

(Προμηθευτή ή νόμιμου Εκπροσώπου της Εταιρείας)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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) του Περιφερειάρχη Κρήτης και έχει λάβει κωδικό MIS 5007697, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα:

(α) στη με αρ. 1/2019. Διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής,

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

(γ) στην κείμενη νομοθεσία και

(δ) στην με αρ. απόφαση κατακύρωσης και

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

ΑΡΘΡΟ 1: 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 ζημιές 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 ημερομηνίατουσυνολικού 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 έως το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, η οποία κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία έναρξης ισχύος της την ημερομηνία σύνταξης των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής και διάρκεια ισχύος 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. 4412/2016¹⁴¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού 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

¹⁴¹ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.



N.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.

Τα έξοδα δημοσιεύσεων στον Τύπο βαρύνουν τον Ανάδοχο.

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: 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 Α΄) 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 προβλεπόμενων 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 ιδιαίτεροι 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 τακτική 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 προμήθειας¹⁴²

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' όλο 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 έκπτωτος¹⁴³ 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 αρμοδίου 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.

¹⁴² Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016



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 πρόστιμο¹⁴⁴ 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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.

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 Δ : ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

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 Ε : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

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 Φορέα¹⁴⁵).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹⁴⁶)

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ¹⁴⁷.

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 ευρώ¹⁴⁸ 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)¹⁴⁹, ΑΦΜ: (διεύθυνση)

.....

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 Ενδιαφέροντος¹⁵⁰

της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα¹⁵¹

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.

¹⁴⁵ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

¹⁴⁶ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

¹⁴⁷ 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).

¹⁴⁸ ο.π. υποσ. 3.

¹⁴⁹ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

¹⁵⁰ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 72 ν. 4412/2016.

¹⁵¹ 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 σεημέρες¹⁵² από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την¹⁵³.

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 της¹⁵⁴.

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 εκδίδουμε¹⁵⁵.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹⁵² Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁵³ 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).

¹⁵⁴ Άρθρο 72 ν. 4412/2016.

¹⁵⁵ 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 Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ³.

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

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 ..⁵/ της υπ αριθ. σύμβασης **“(τίτλος σύμβασης)”**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ 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 ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸) 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.

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



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 εκδίδουμε⁹.

(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 Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ³.

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

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 ..⁵/ της υπ αριθ. σύμβασης "(**τίτλος σύμβασης**)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ 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 ημέρες⁷ 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.

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.



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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ : ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (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 απάντηση τους.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 ΤΗΣ ΕΑΑΔΗΣΥ