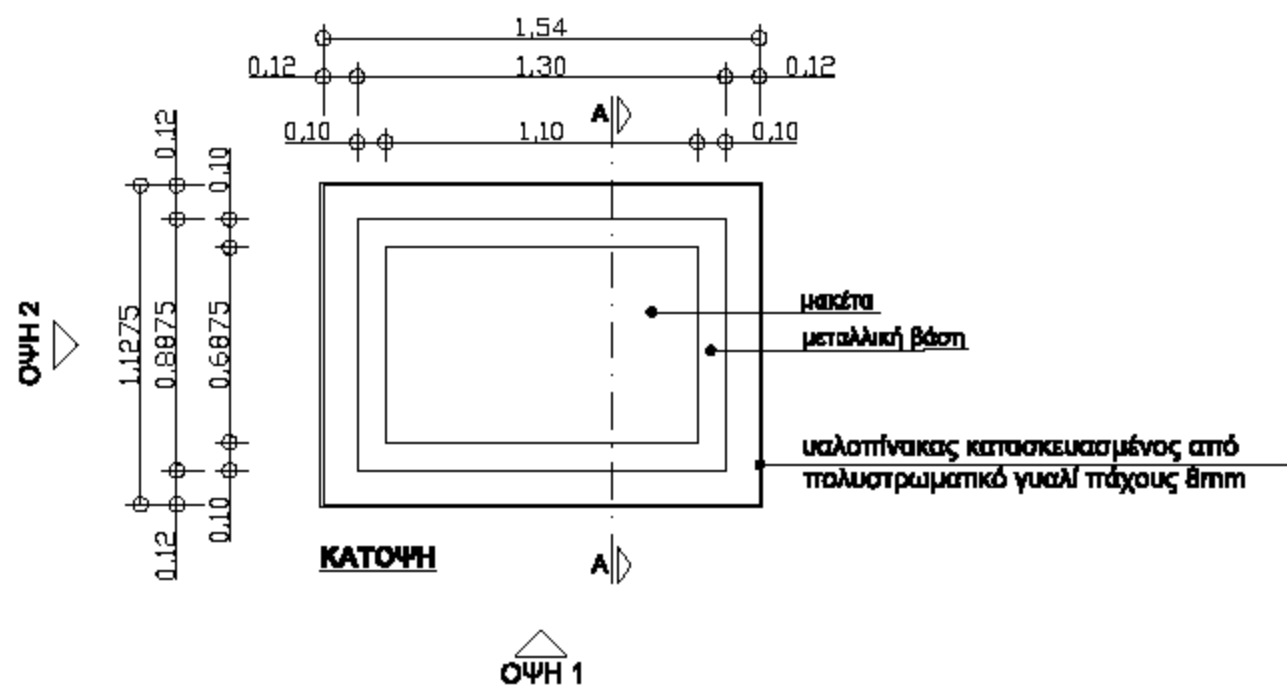
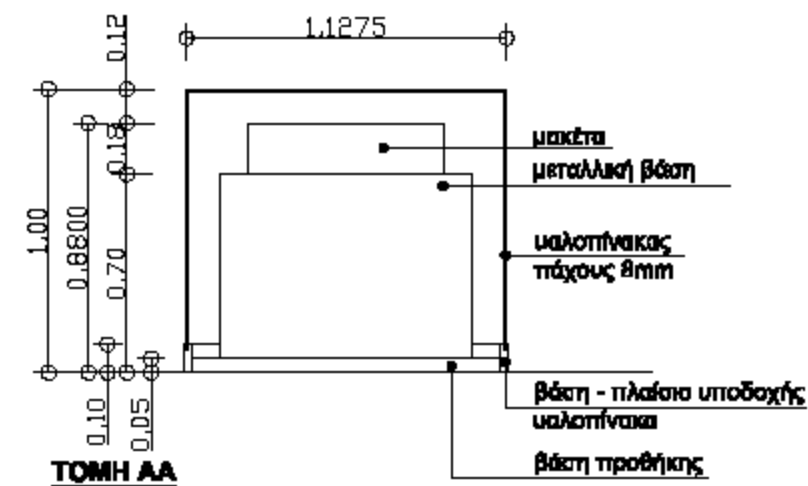
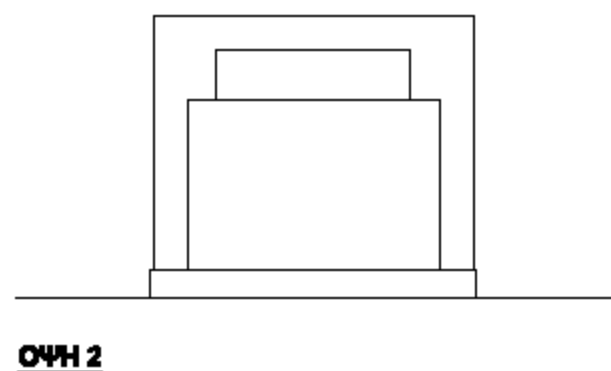
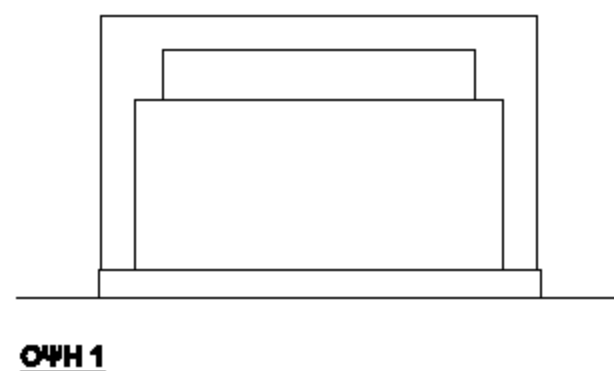


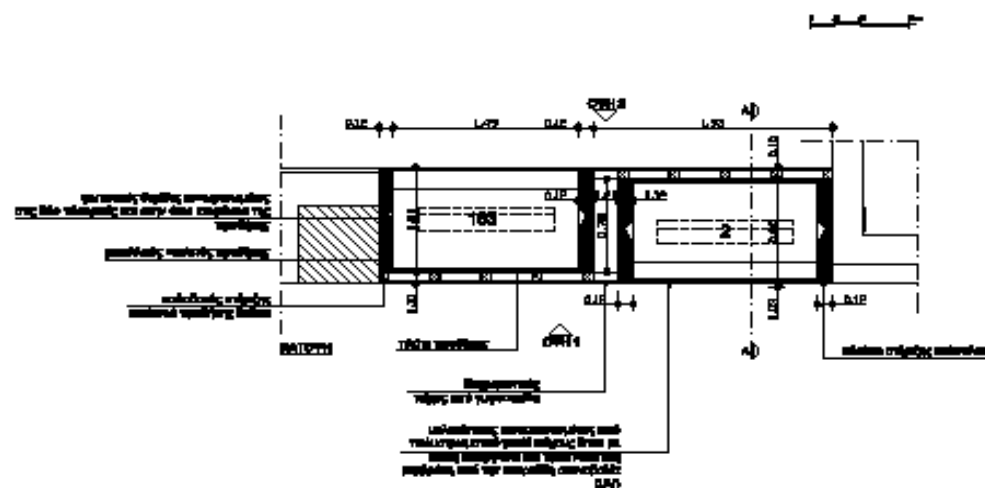
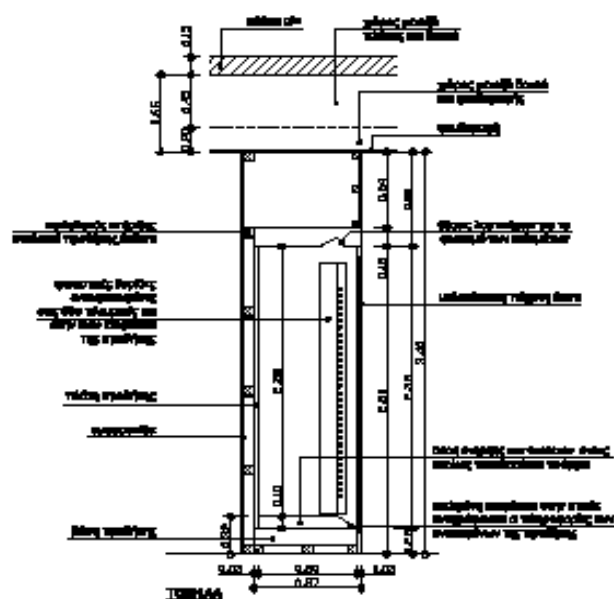
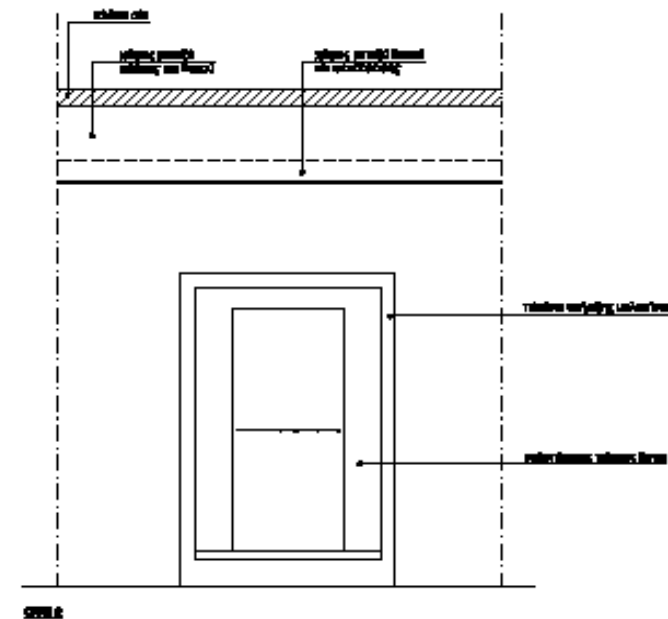
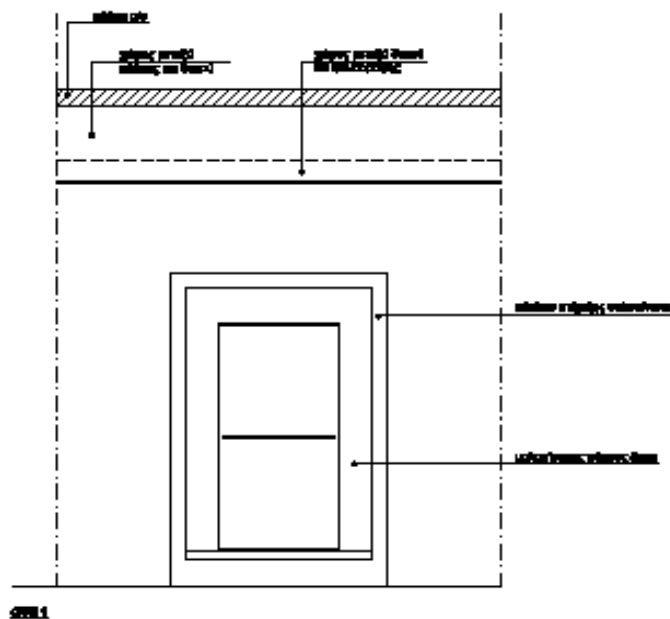
ΣΧΕΔΙΑ



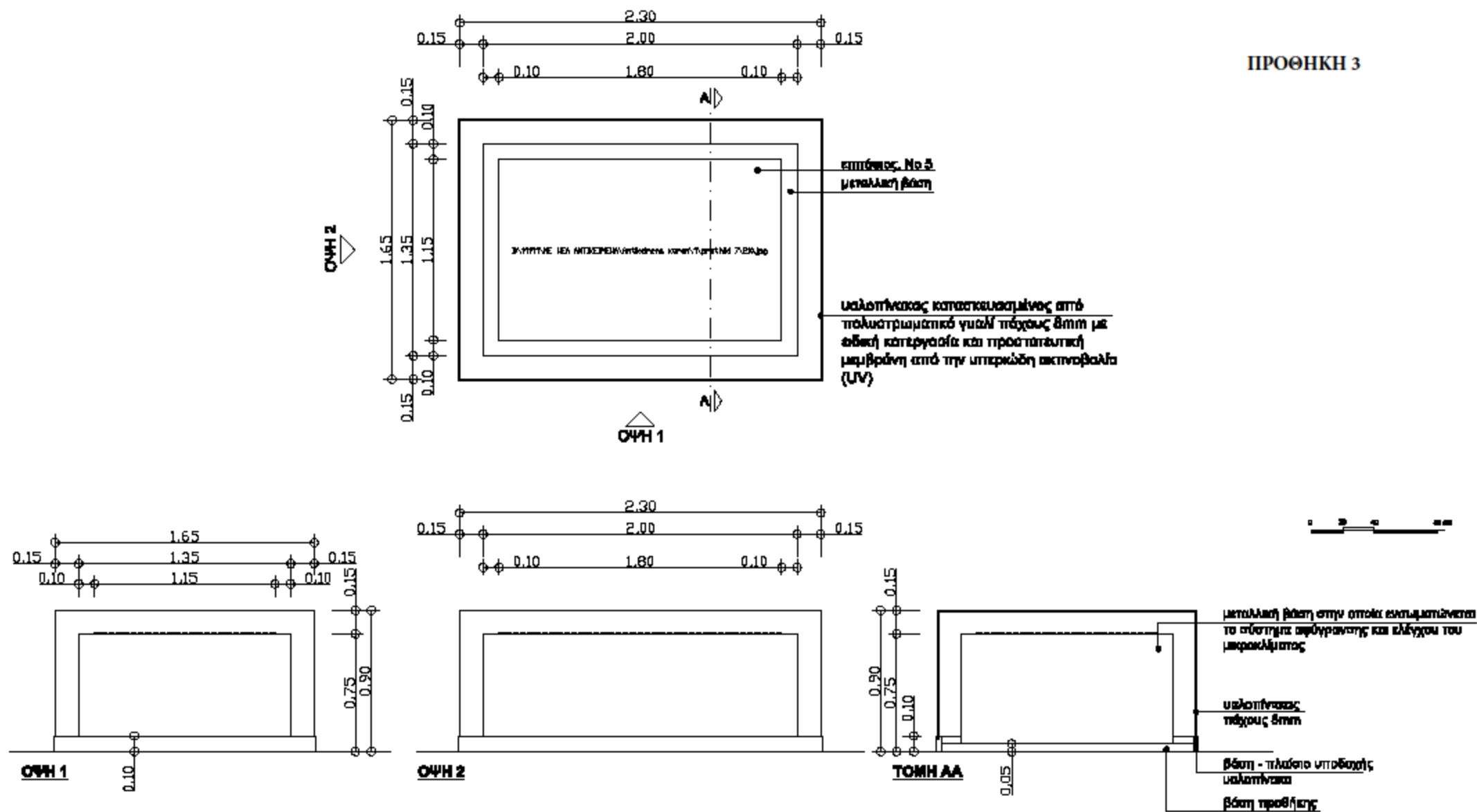
ΠΡΟΘΗΚΗ 1



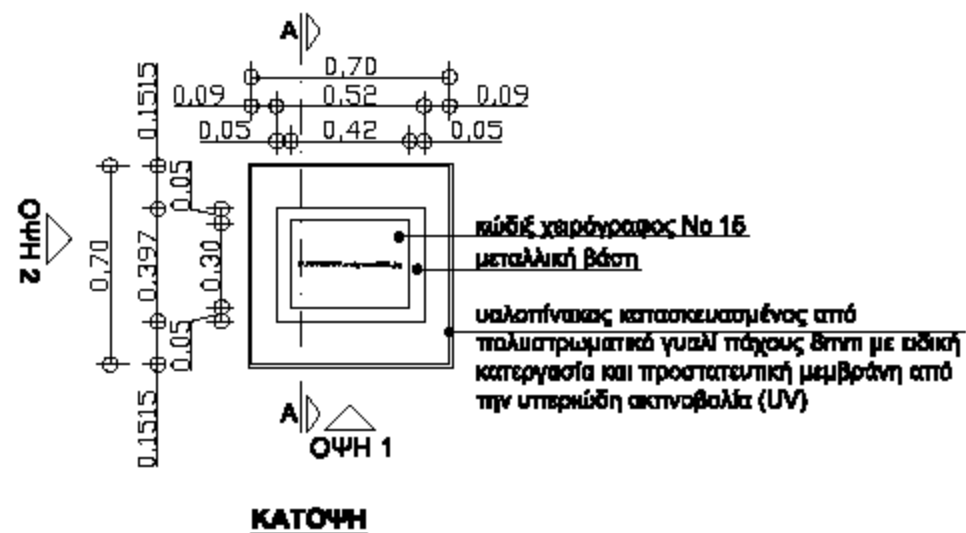
ΠΡΟΘΗΚΗ 2



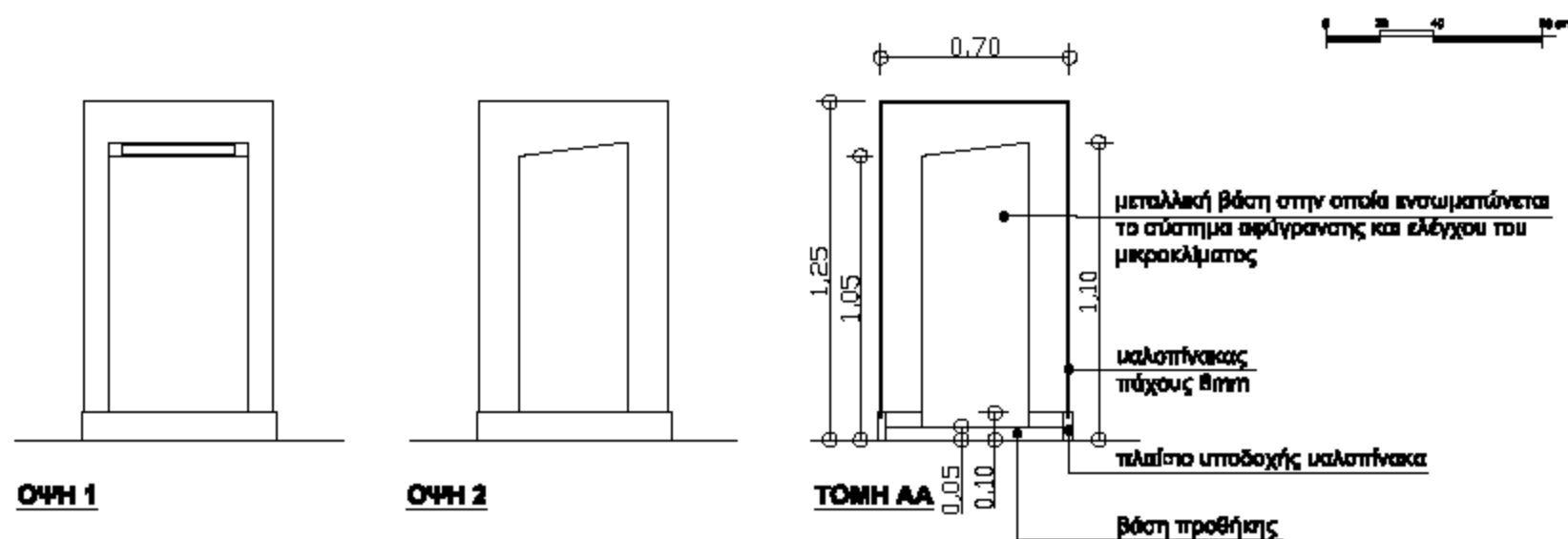
ΠΡΟΘΗΚΗ 3

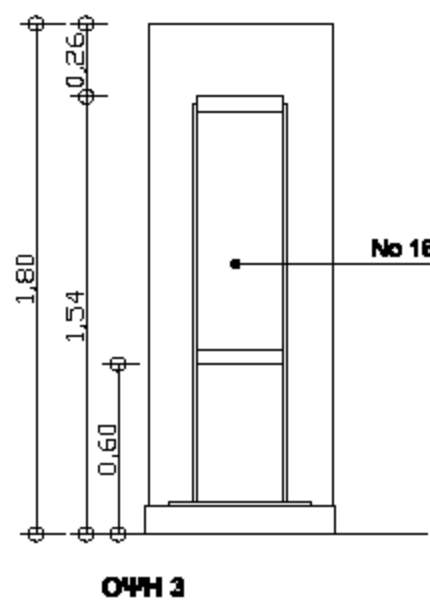
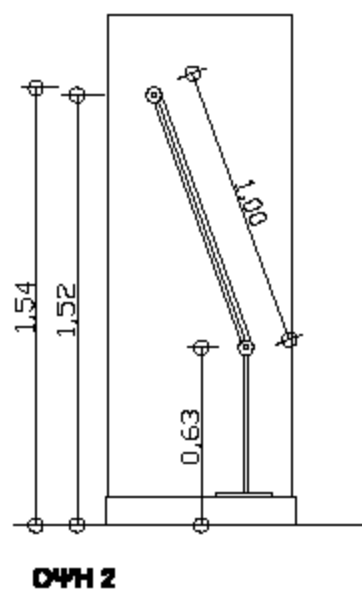
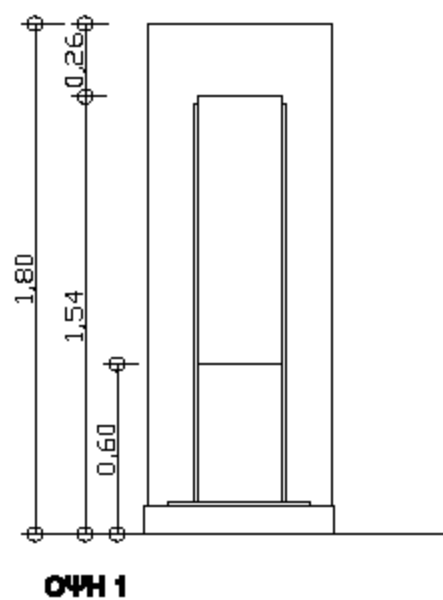
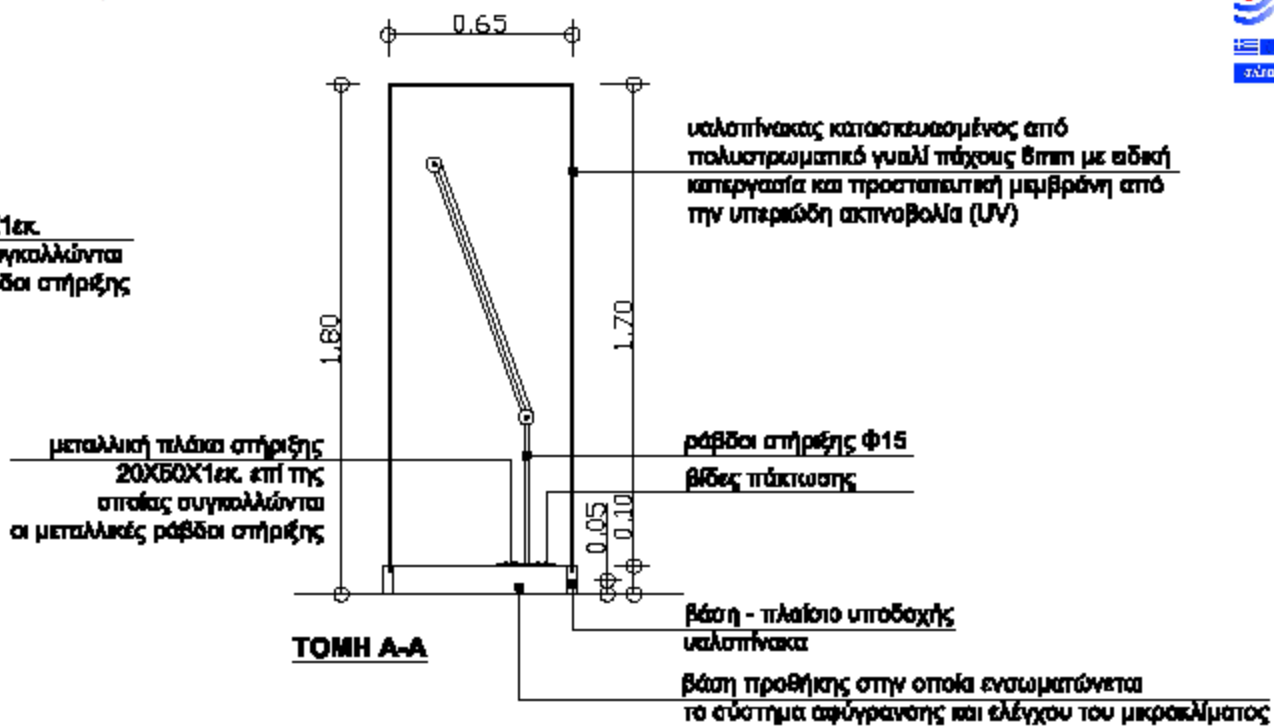
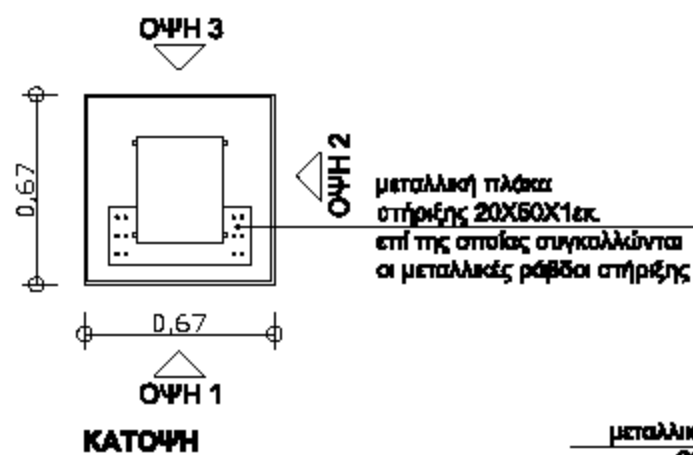


[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»]



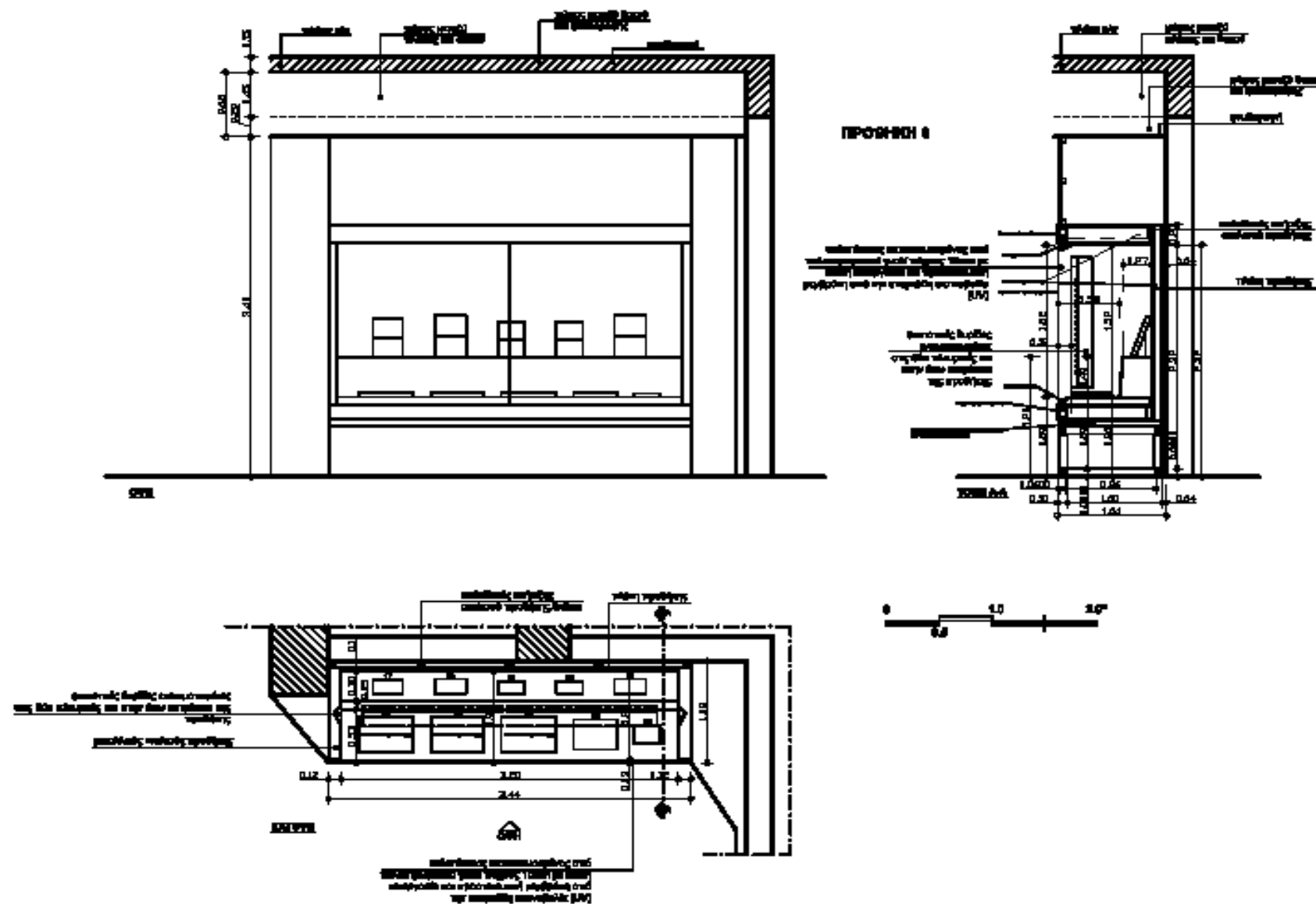
ΠΡΟΘΗΚΗ 4



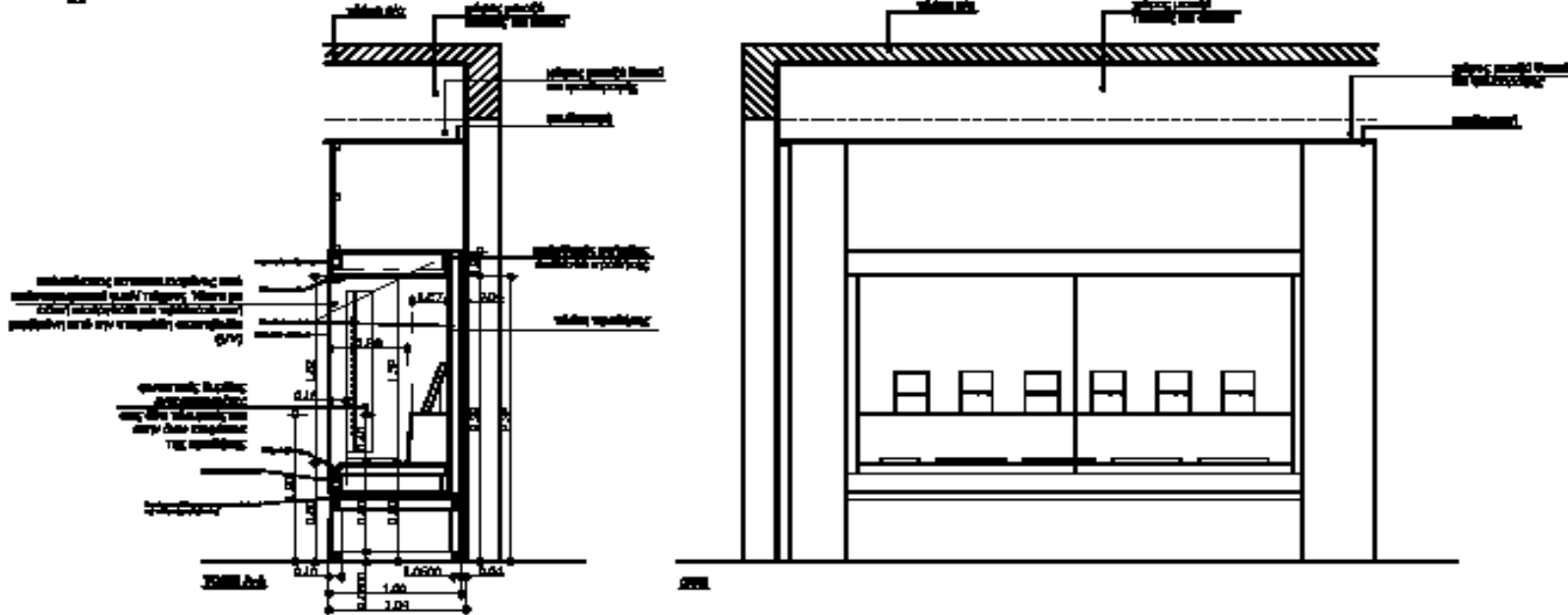


ΠΡΟΘΗΚΗ 5

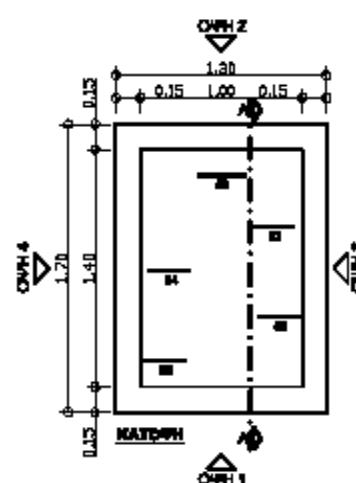
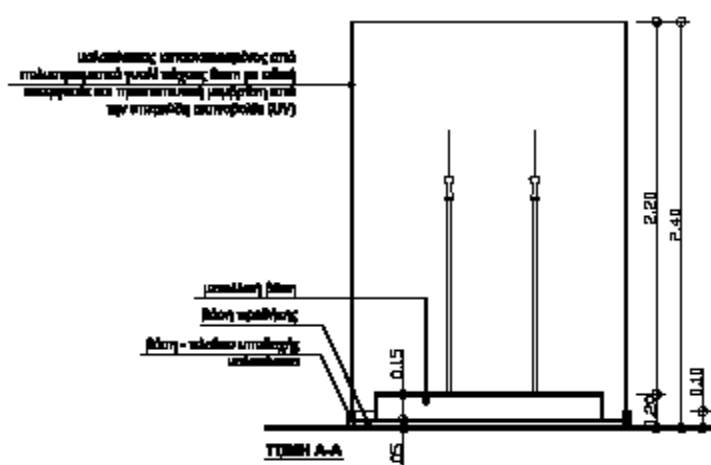
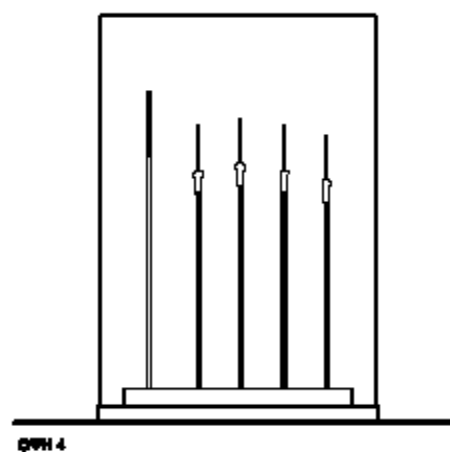
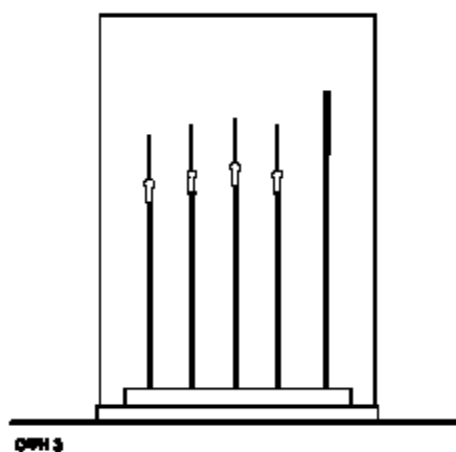
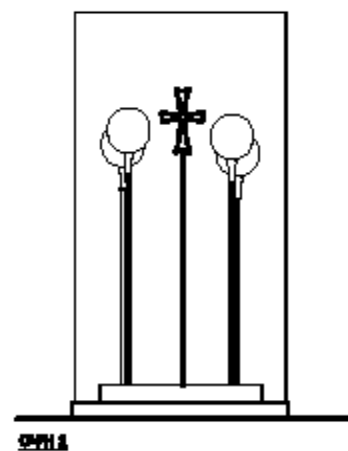
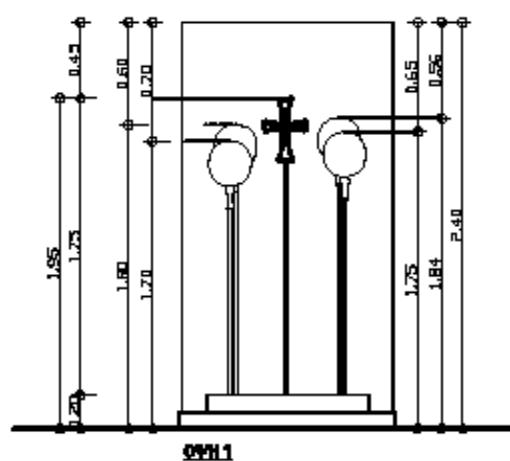
[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»]

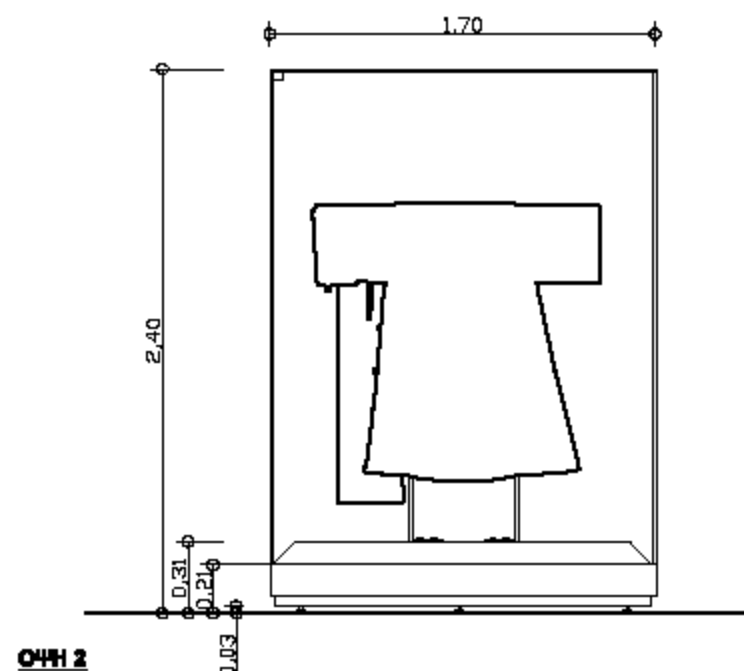
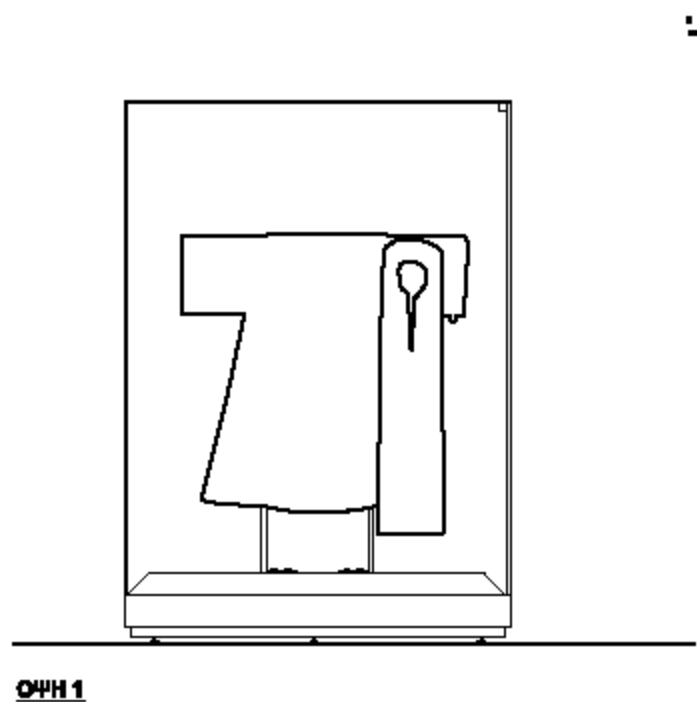
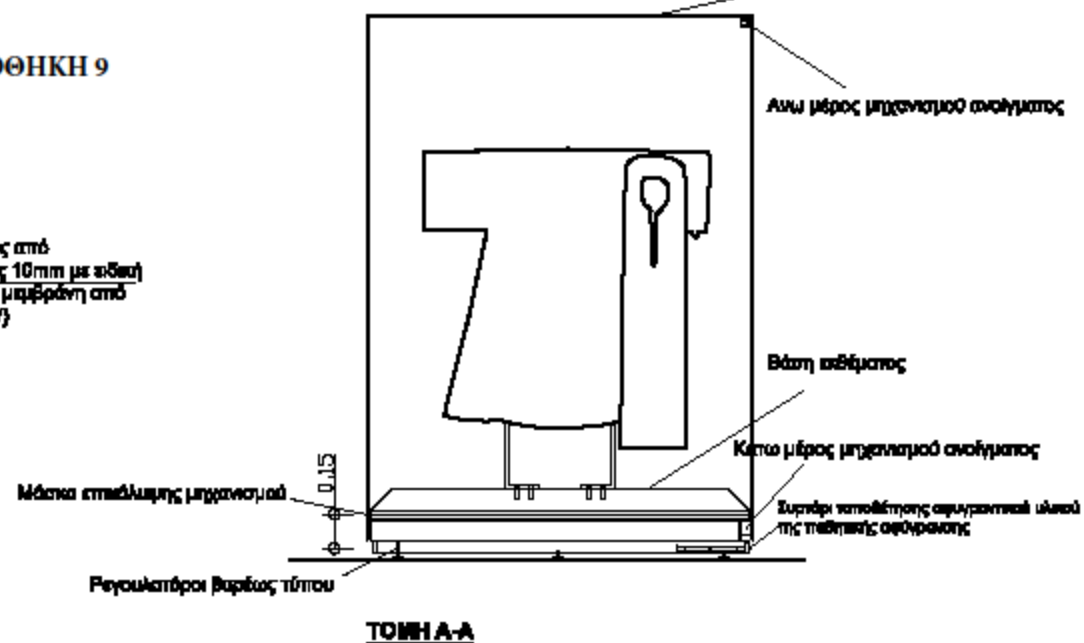
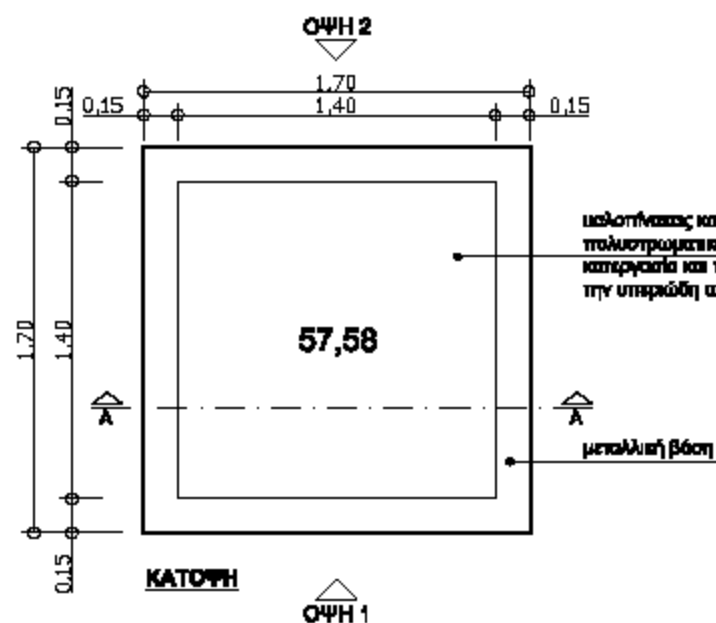


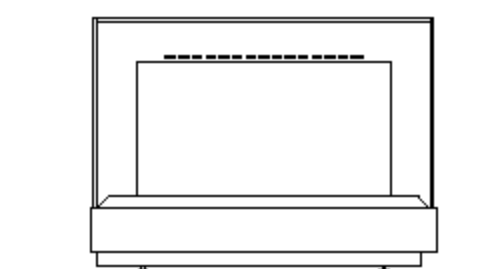
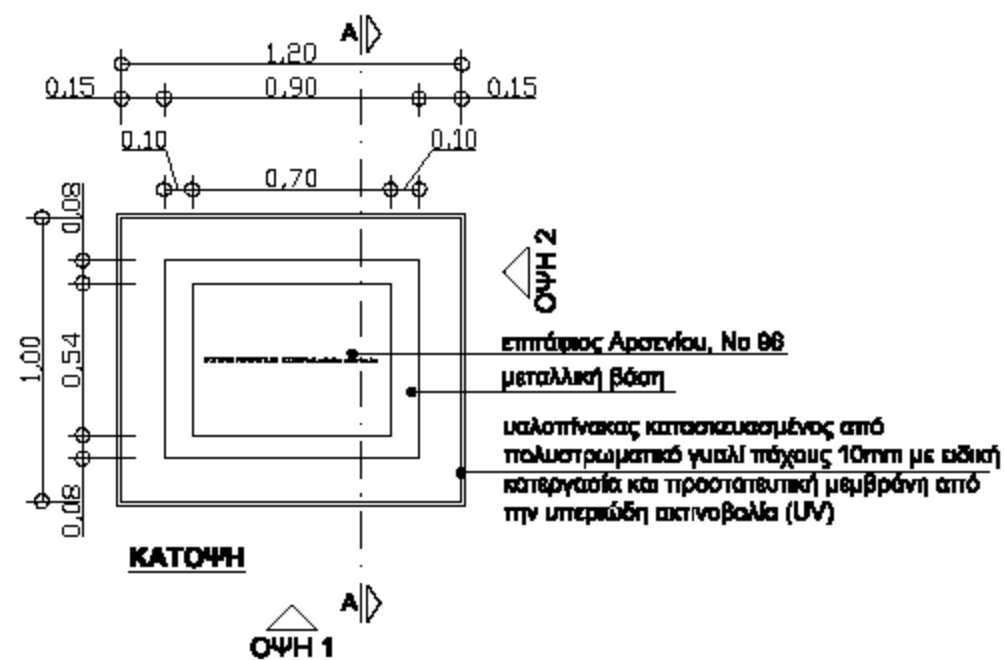
The diagram shows a horizontal beam of total length 3m. At the left end (0m), there is a hinge support. From 0m to 2m, a uniformly distributed load of 10 kN/m is applied downwards. At the right end (3m), a point load of 20 kN is applied downwards. The beam is divided into two segments: 0m to 2m and 2m to 3m.



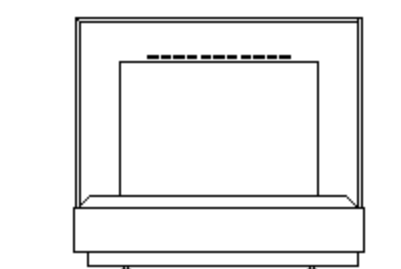
ΠΡΟΘΗΚΗ 8



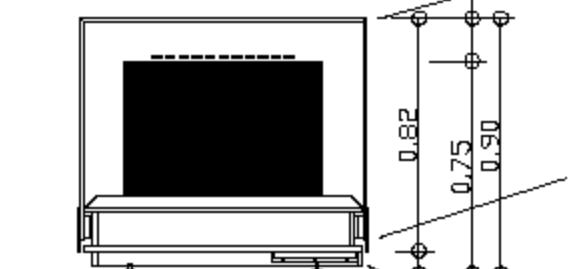




ΟΨΗ 1



ΟΨΗ 2

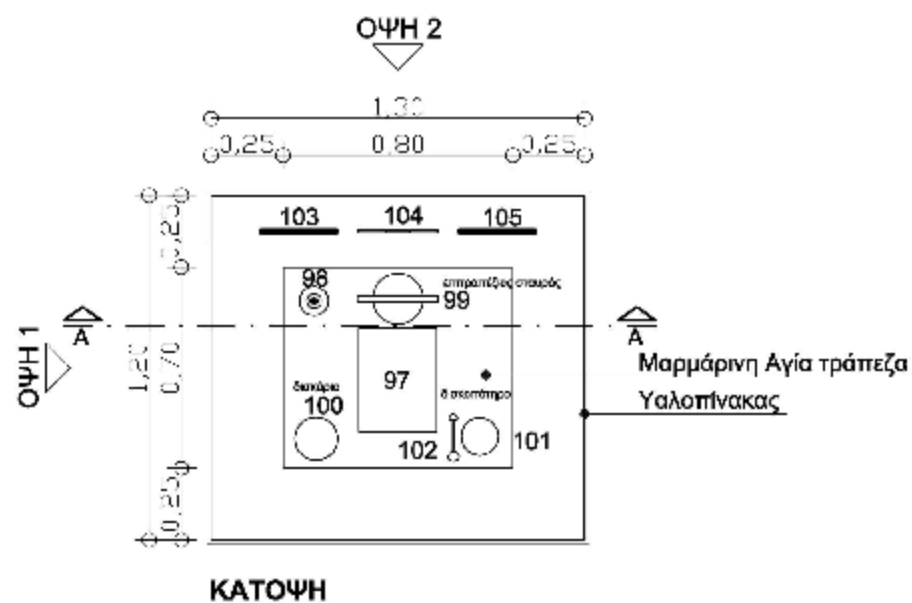


ΤΟΜΗ ΑΑ

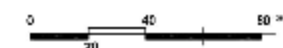
υαλοπίνελας κατασκευασμένος από πολυστρωματικό γυαλί πάχους 10mm με ειδική επεξεργασία ραδιοχρησμού των ακτίνων και προστατευτική μεμβράνη από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV - 99%)

Συρόμενος μηχανισμός αντήλωσης

Συρτάρι αποθήκευσης ηλεκτρονικού υλικού που να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει με κλειδί



ΠΡΟΘΗΚΗ 11



υαλοπίνακας κατασκευασμένος από
πολυστρωματικό γυαλί πάχους 10mm με ει
κατεργασία ρονταρίσματος των ακμών και
προστατευτική μεμβράνη από την υπεριώδη
ακτινοβολία (UV - 99%)

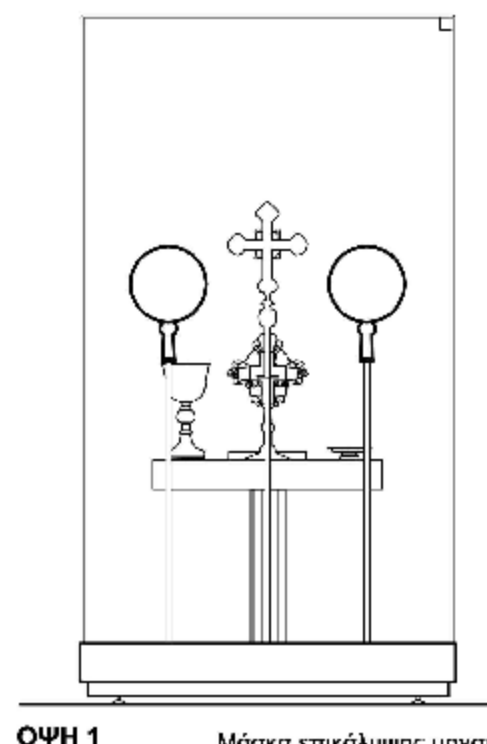
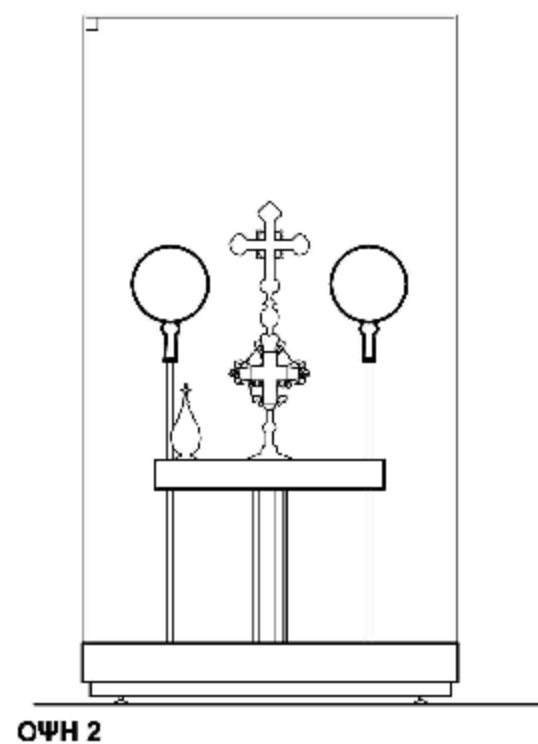
Ανω μέρος μηχανισμού ανοίγματος

Μαρμάρινη Αγία τράπεζα

Μαρμάρινη βάση στήριξης

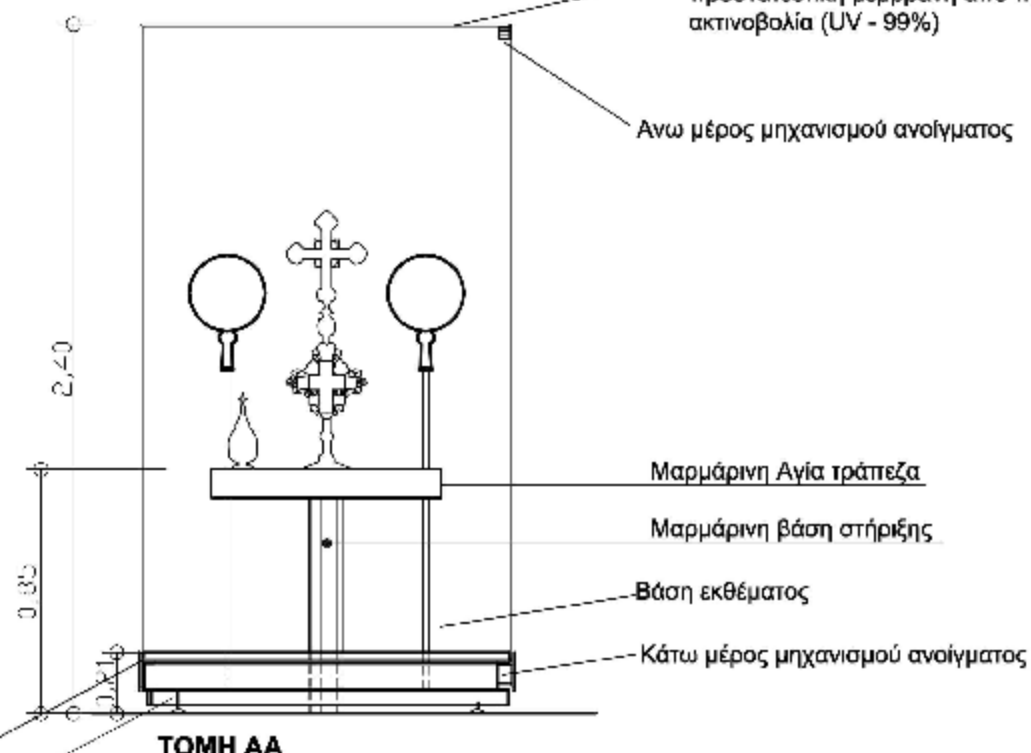
Βάση εκθέματος

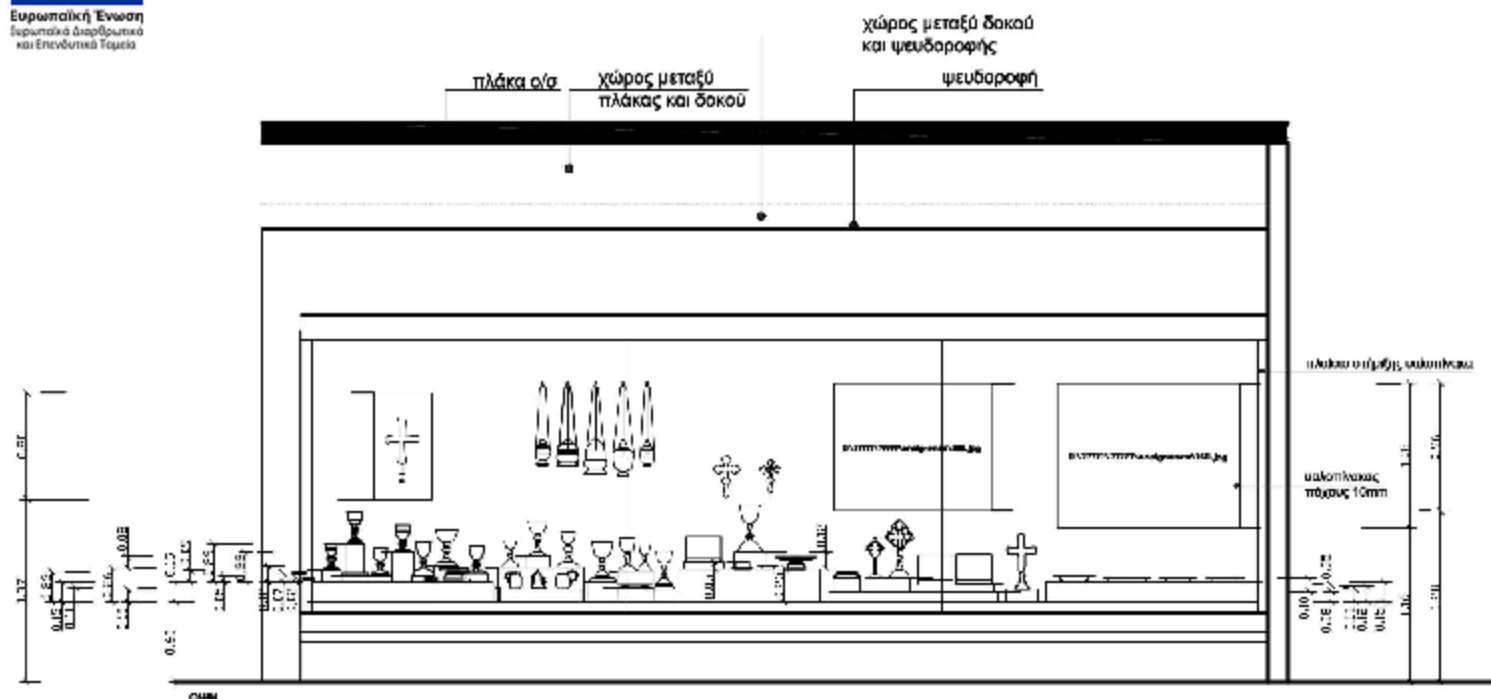
Κάτω μέρος μηχανισμού ανοίγματος



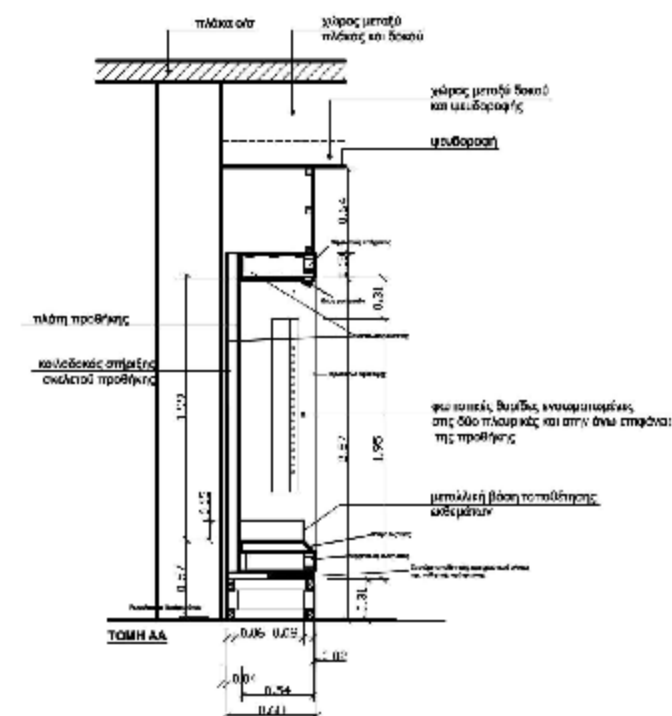
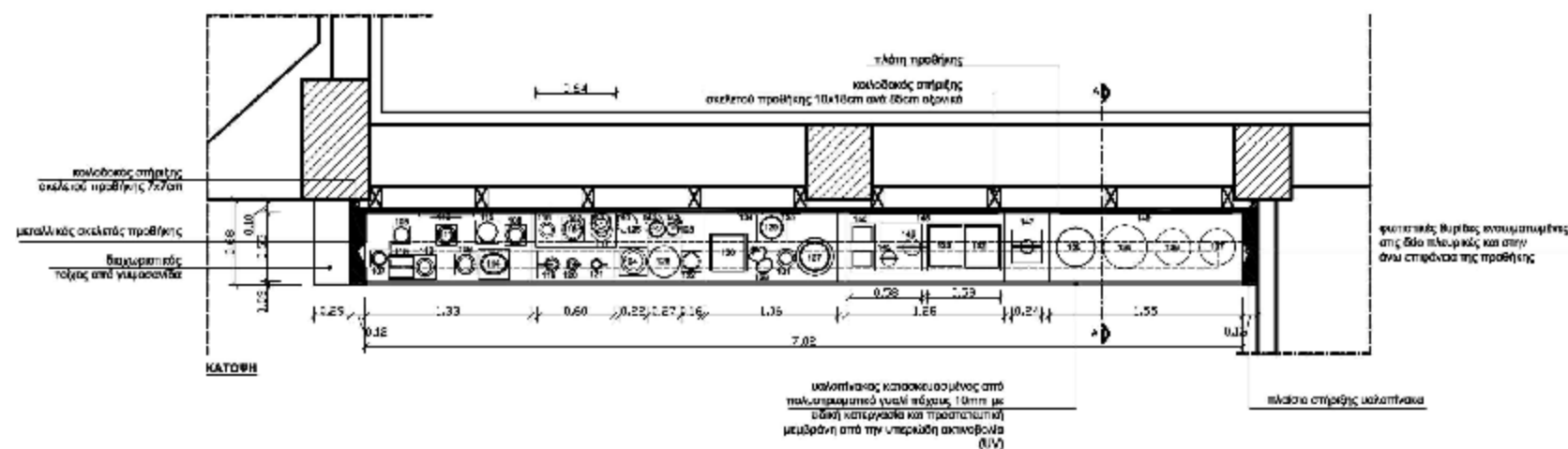
Μάσκα επικάλυψης μηχανισμού

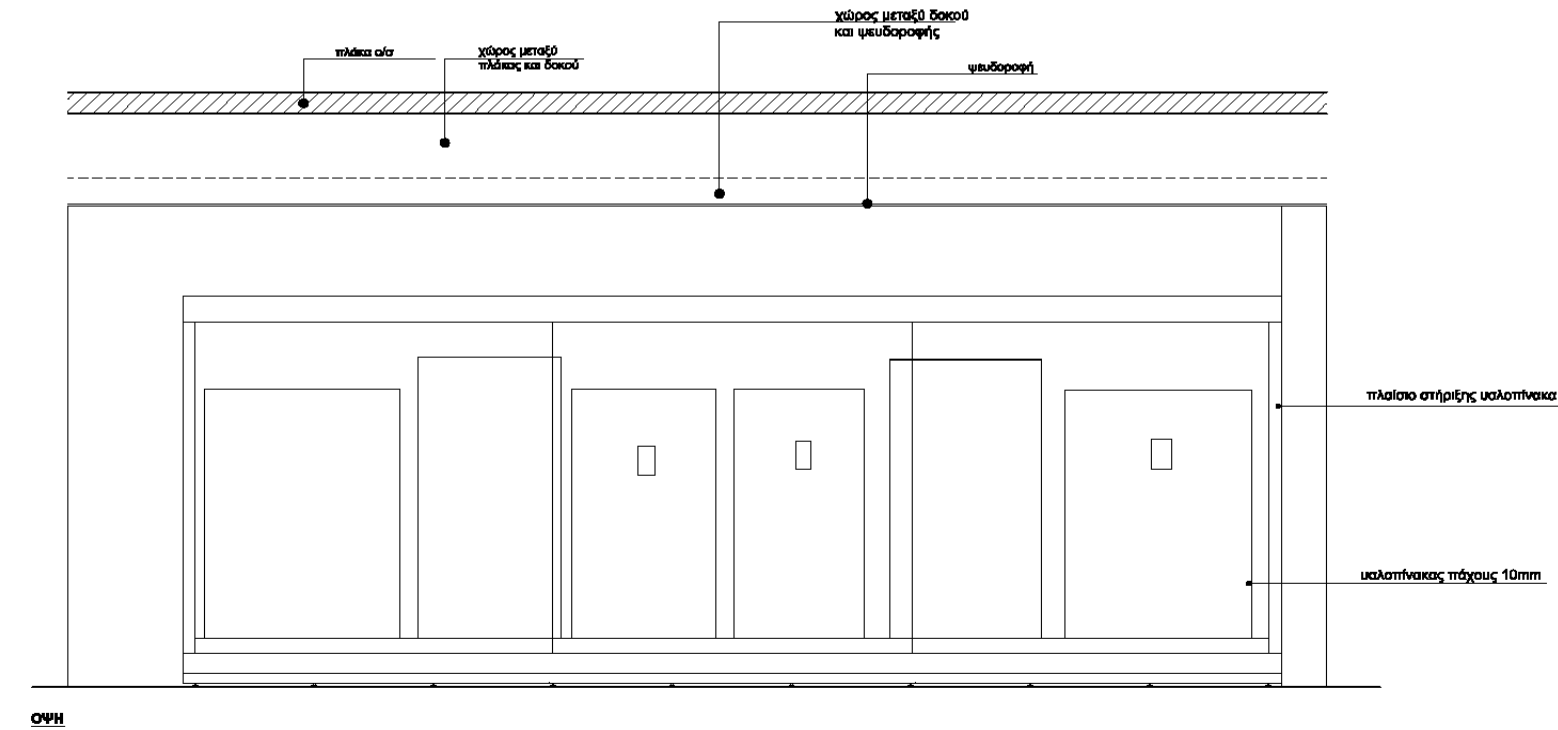
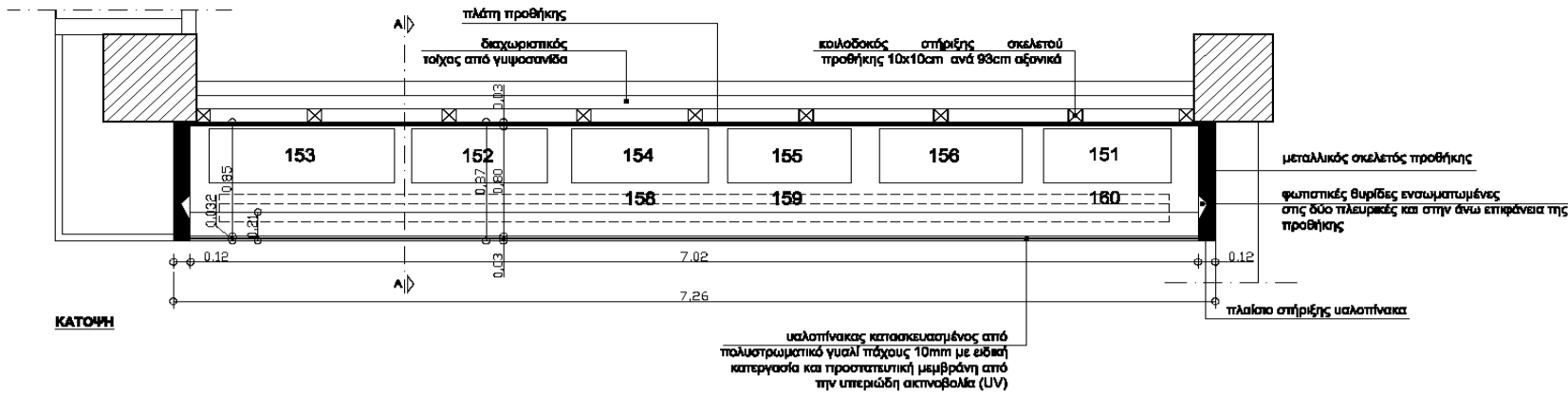
Ρεγουλατόροι βαρέως τύπου



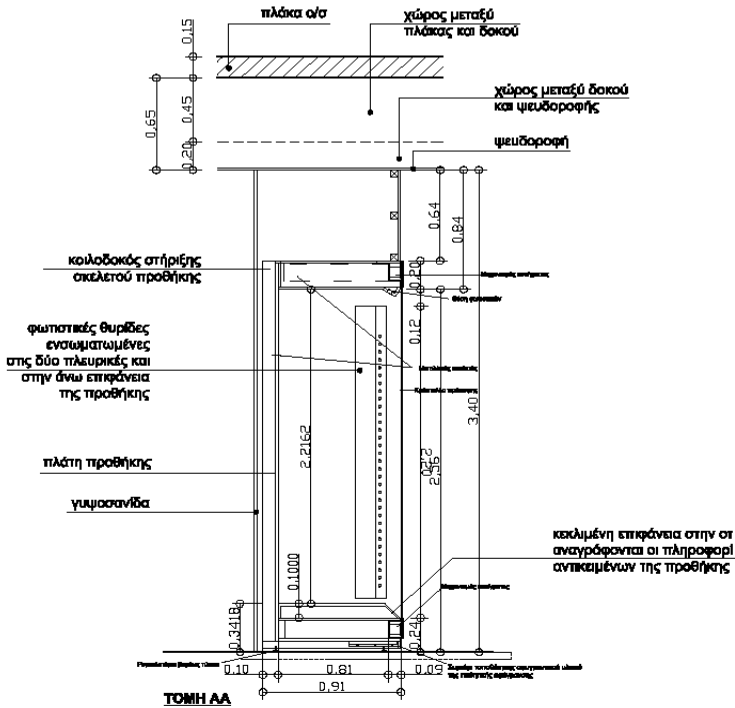


ΠΡΟΘΗΚΗ 12

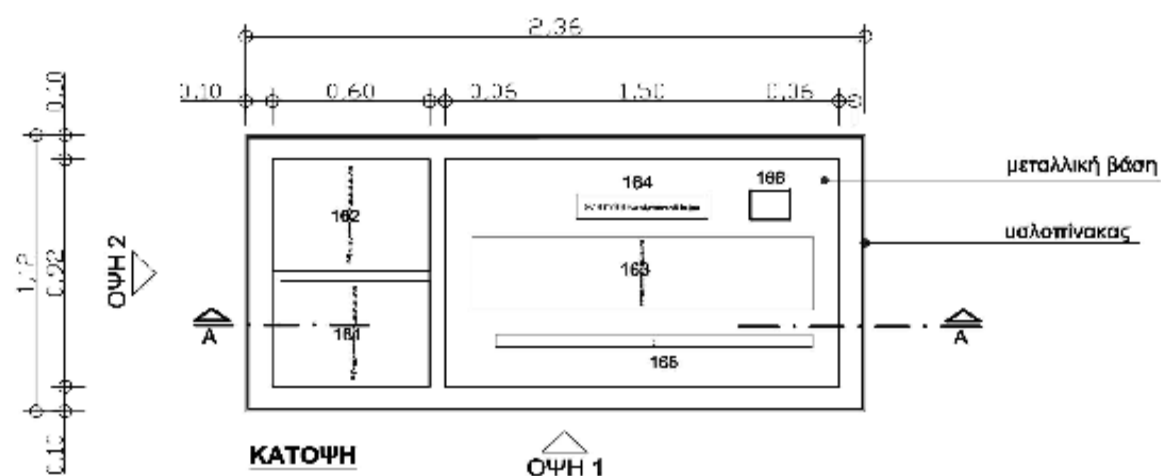




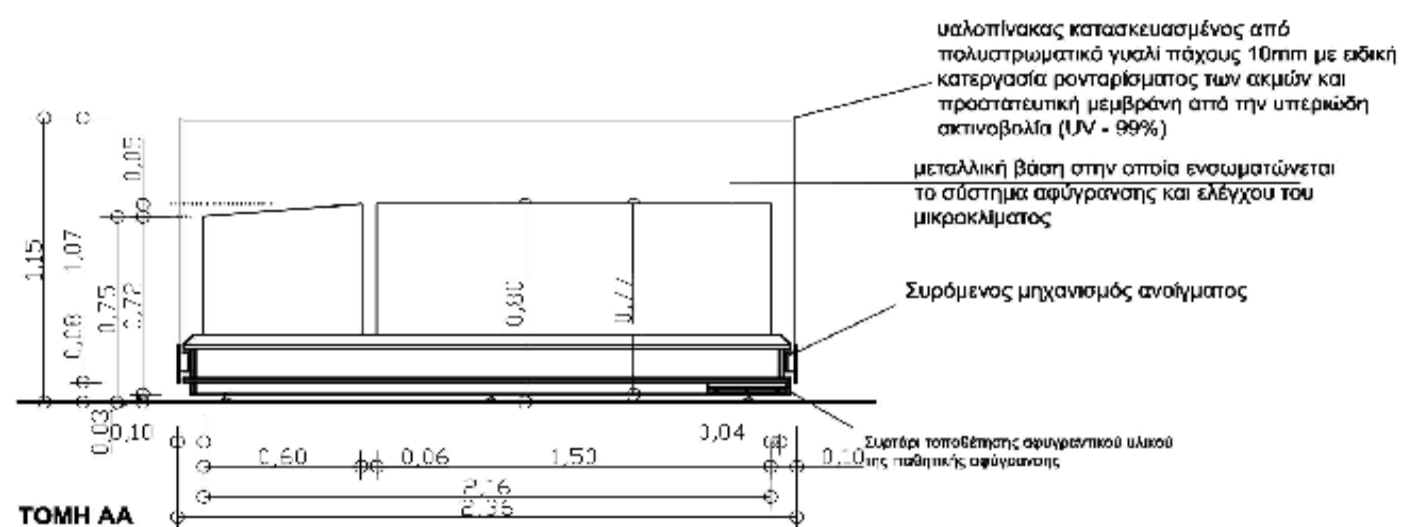
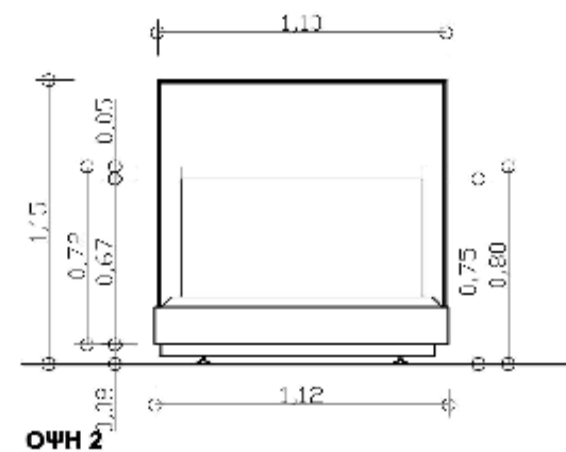
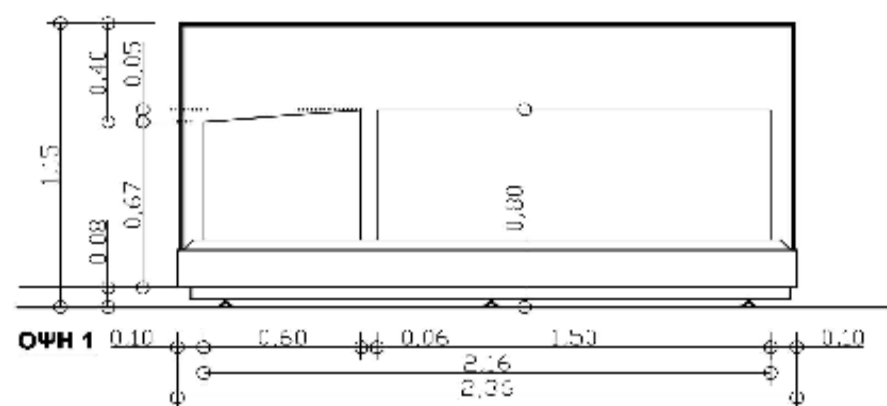
ΠΡΟΘΗΚΗ 13



[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»]

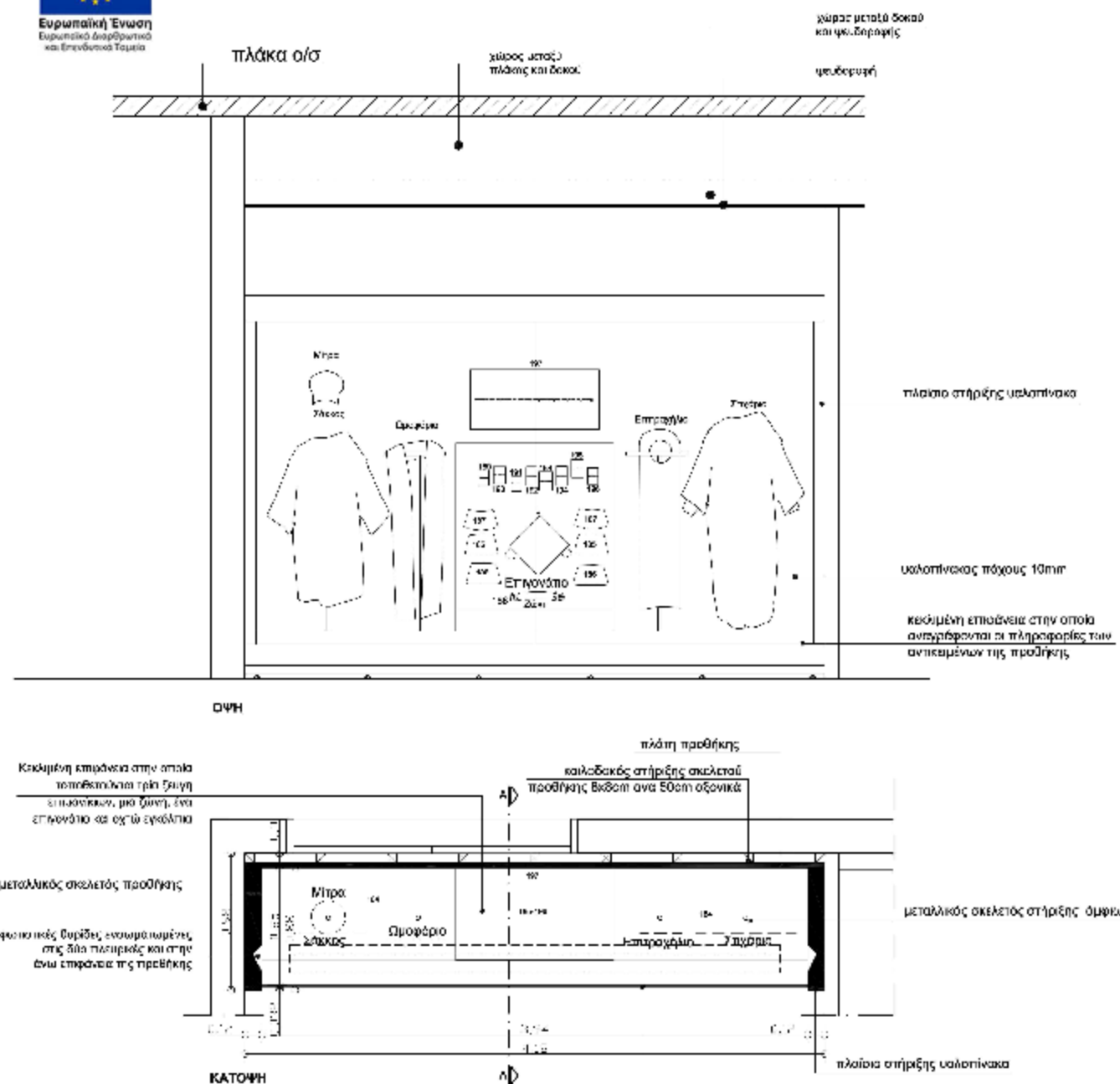


ΠΡΟΘΗΚΗ 14



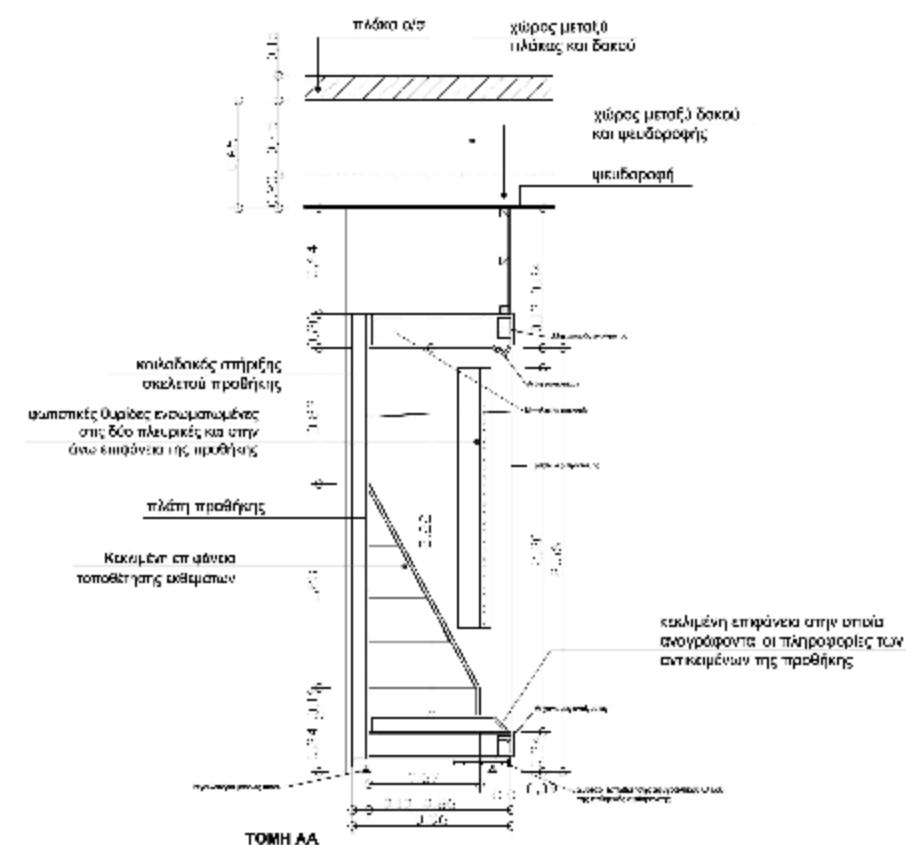


[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»]



υαλοπίννα κατασκευασμένη από πολυστρωματικό υαλό πάχους 10mm με ειδική καταργασία και προστατευτική μεμβράνη από την υπερκύδη ακτινοβολία (UV)

ΠΡΟΘΗΚΗ 15



Γενικές προδιαγραφές προθηκών

Οι προθήκες για τον μόνιμο εξοπλισμό της αίθουσας «Έκθεσης κειμηλίων της Ιεράς Μητρόπολης Βεροίας, Ναούσης και Καμπανίας» στη Μονή Δοβρά, θα είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικά υλικά, τα οποία θα είναι χημικά ουδέτερα, ασφαλή για την παρουσίαση των εκθεμάτων, κατασκευασμένες άρτια, και ανθεκτικές στο χρόνο. Θα αποτελούνται από μεταλλικά στοιχεία χάλυβα και αλουμινίου, κρύσταλλο και συνδετικές ουσίες υψηλών προδιαγραφών. Τα κρύσταλλα και οι μηχανισμοί ανάρτησής τους όπως και οι συγκολλήσεις τους θα διαμορφώνουν τον εκθεσιακό χώρο των προθηκών και θα πρέπει να εξασφαλίζουν την δομική επάρκεια, την απόλυτη ασφάλεια και τις άριστες συνθήκες συντήρησης των αντικειμένων κατά την έκθεση στο εσωτερικό τους. Οι ανοιγόμενες επιφάνειες των κρυστάλλων θα πρέπει να επιτρέπουν επίσης την απρόσκοπτη πρόσβαση στο σύνολο του εσωτερικού χώρου των προθηκών κατά την προετοιμασία των εκθέσεων. Οι μηχανισμοί σφράγισης των κρυστάλλινων θυρών θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν αφανείς, υψηλών προδιαγραφών εξασφαλίζοντας την απρόσκοπτη λειτουργία τους και την ασφάλεια τους. Οι προθήκες έχουν σχεδιαστεί με επαρκείς διαστάσεις και ενιαίο εσωτερικό χώρο που δύναται να διαμορφωθεί ανάλογα, σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις των μουσειογραφικών προτάσεων των μελλοντικών εκθέσεων στην αίθουσα αυτή. Τέλος απαιτείται η αεροστεγής σφράγιση του εσωτερικού χώρου των προθηκών καθώς και σύστημα ελέγχου του μικροκλίματός τους.

A.2.1 Υλικά κατασκευής των προθηκών

Όλα τα υλικά κατασκευής των προθηκών θα επιλεγούν με κριτήριο την ποιότητά τους καθώς και την αντοχή τους στο χρόνο, ώστε να λειτουργούν σύμφωνα με τις αρχικές προδιαγραφές τους για το μέγιστο δυνατό χρονικό διάστημα. Όσον αφορά τους μηχανισμούς των θυρών, αυτοί θα πρέπει να καλύπτουν ένα κύκλο χρήσης 9.000 εφαρμογών, δηλαδή 4.500 ανοιγμάτων και κλειδωμάτων.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των προθηκών θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να φέρουν πιστοποιητικά από ανεξάρτητα ινστιτούτα πιστοποιήσεων, τα οποία θα προσκομίζονται εφόσον ζητηθούν. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να είναι πολύ υψηλής ποιότητας και οι μηχανισμοί να είναι μελετημένοι για βέλτιστη λειτουργία και συντήρηση. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να εγγυάται ότι όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των προθηκών θα πληρούν τις προδιαγραφές τους, ενώ τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στον εσωτερικό χώρο της έκθεσης αντικειμένων θα είναι χημικά αδρανή και ελεγμένα από ανεξάρτητα ινστιτούτα.

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι ειδικές προδιαγραφές, για κάθε υλικό, που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή των προθηκών.

A.2.1.1 Μεταλλικά στοιχεία

Τα μεταλλικά φύλλα που θα χρησιμοποιηθούν στη βάση και στην οροφή όλων των προθηκών και τις πλάτες των επίτοιχων προθηκών θα πρέπει να εξασφαλίζουν τόσο την στατική επάρκεια και αντοχή των προθηκών, όσο και την περιβαλλοντική σφράγιση και φυσική μόνωση του εσωτερικού τους. Το ενδεικνυόμενο υλικό είναι γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα 2mm καλής ποιότητας το οποίο θα δεχθεί ηλεκτροστατική βαφή. Το χαλυβδόελασμα θα είναι τύπου ST37, κατά τα πρότυπα DIN 17100 ή EN 10025 και EN 10051, το οποίο θα έχει πλαστικότητα μικρότερη του 1/300 στη διαγώνιο μετά από πίεση μεταβολή θερμοκρασίας. Καμπύλες ή προεξοχές στις μεταλλικές επιφάνειες δεν θα υπάρχουν. Η εξωτερική επιφάνεια των πλατών των επίτοιχων προθηκών θα είναι κατασκευασμένη με τρόπο ώστε να δίνεται η δυνατότητα χρήσης της προθήκης και ως περίοπτης (επεξεργασία, χρώμα). Η βάση θα αποτελείται από ειδικά προφίλ αλουμινίου που περιέχουν τους μηχανισμούς των θυρών και τον σχετικό εξοπλισμό ελέγχου του μικροκλίματος της προθήκης. Η βάση και ο χώρος έκθεσης της προθήκης θα πρέπει να ανοίγονται αυτόνομα. Τα μεταλλικά φύλλα εσωτερικής επένδυσης των βάσεων των

προθηκών και των μεταλλικών πλατών και οροφών, εφόσον υπάρχουν, θα έχουν αναδιπλωμένες άκρες και θα στεγανοποιούνται καθ' όλο το μήκος των ραφών τους με αδρανή υλικά και σε χρώμα που θα είναι ανάλογο με το τελικό χρώμα των μεταλλικών φύλλων.

A.2.1.2 Προφίλ ανοδευμένου αλουμινίου

Τα προφίλ ανοδευμένου αλουμινίου θα είναι αντοχής F22 και θα χρησιμοποιηθούν για τους μηχανισμούς των θυρών καθώς και σε αυτά τα τμήματα που απαιτείται ιδιαίτερη ακρίβεια κατασκευής.

A.2.1.3 Κρύσταλλα

Τα κρύσταλλα των προθηκών θα είναι λευκά, τύπου opti white (υπέρλευκο) πάχους 10mm τύπου laminated (πολυστρωματικό), αποτελούμενο από δύο γυάλινες επιφάνειες πάχους 4-6 mm η κάθε μία και φίλτρο προστασίας από UV ακτινοβολία κατά 99%. Οι δύο επιφάνειες απέχουν μεταξύ τους 0.38 mm. Οι ενώσεις των γυαλίων επιφανειών θα γίνονται με αποτμημένες κατά 45 μοίρες ακμές και θα σφραγίζονται με δομική αδιάρρηκτη συγκολλητική ουσία. Όλες οι ακμές θα είναι τροχισμένες και λείες. Το χρώμα των συγκολλητικών υλικών θα αποφασισθεί βάσει δειγμάτων. Οι κρυστάλλινες θύρες και ο τρόπος σφράγισής τους, θα παρέχουν υψηλών προδιαγραφών ασφάλεια για τον έλεγχο του μικροκλίματος των προθηκών. Τα κρύσταλλα των προθηκών δεν θα χρειάζονται κάποιον εξωτερικό φορέα ή νάρθηκα για να ανοίξουν.

Διαπερατότητα μεγαλύτερη του 96%, κατά EN 410 – 2011

Ανακλαστικότητα εξωτερικού φωτός: 0,7%, κατά EN 410 - 2011

Ανακλαστικότητα εσωτερικού φωτός: 0,7%, κατά EN 410 - 2011

A.2.1.4 Μονωτικά - Στεγανωτικά υλικά - Συγκολλήσεις

Το υλικό που θα χρησιμοποιείται για την εφαρμογή και τη στεγανοποίηση των γυάλινων επιφανειών σε επαφή με τα μεταλλικά μέρη της προθήκης θα πρέπει να γίνεται με σιλικόνη δύο συστατικών, βαμμένη στο χρώμα που απαιτείται, ή άλλης αδρανούς ουσίας, ανάλογης αντοχής και ποιότητας. Προδιαγραφές ουσίας:

- DIN 53504 Tensile Strength: 3 N/mm²
- DIN 5304 Elongation at Break: >500%
- DIN 53445 Glass transition temperature -45 oC
- EN 1465 Tensile shear strength for a 4mm applied thickness: 1N/mm²
- DIN 53479 Density: 1,25 kg/l
- DIN 53505 Shore A hardness: 35
- DIN 53515 Tear Strength: 4,5 N/mm
- DIN 52451 Shrinkage: 1%

Το μονωτικό συγκολλητικό υλικό των κρυστάλλων μεταξύ τους είναι ουδέτερη διαφανής σιλικόνη, η οποία πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Πρότυπο DIN 18545 και ISO 11600-F & G-25Im ISO 8393 (σε δοκίμιο: 12x12x50mm size T.A. joint) E-Modulus 100% 0.26 MPa Tensile strength: 0.4 MPa

Elongation at Break: 250%

Hardness 10 Shore A

- ASTM D412 (σε δοκίμιο: 2mm thickness S2 dump bells)

E-Modulus: 100% 0.23 MPa

Tensile strength: 1 MPa

Elongation at Break: 500%

Ή με γεννήτρια UV και το ανάλογο συγκολλητικό μέσο.

Το μονωτικό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή των προθηκών θα είναι εξαιρετικά ελαστικό, αδιαφανές και χημικά ουδέτερο, ενώ θα έχει πολύ καλές ιδιότητες συγκόλλησης και δεν θα παρουσιάζει σε καμία περίπτωση τριχοειδής γραμμώσεις.

Σε περιπτώσεις που θα πρέπει να στεγανοποιηθούν κινητά με σταθερά μέρη όπως για παράδειγμα στην περίπτωση στεγανοποίησης μιας κινητής πόρτας με το σώμα της βιτρίνας, το μονωτικό υλικό είναι φυσικό καουτσούκ ή άλλο ισοδύναμο υλικό άριστης ποιότητας και εφαρμογής. Τα ελαστικά μονωτικά παρεμβύσματα επικολλώνται στην επαφή των κινητών μερών με τα σταθερά των προθηκών, σε όλο το μήκος της επαφής με ουδέτερο συγκολλητικό μέσο

-όχι αυτοκόλλητα, είναι δε διαφανή, άμεσης επαναφοράς, χωρίς τριχοειδείς γραμμώσεις, σύμφωνα με τα πρότυπα:

- DIN53550 1.2-1.5 g/cm³
- DIN 53505 40-75
- DIN 53512 20-40%
- DIN 53517 10-25%
- DIN 53504 3,0-9,0 Mpa

Τέλος, όλες οι κολλήσεις των μετάλλων θα είναι άψογες, και θα πραγματοποιούνται με συγκόλληση TIG. Δεν θα υπάρχουν στρεβλώσεις πουθενά.

A.2.1.5 Βαφές

Όλα τα μεταλλικά μέρη των προθηκών θα χρωματιστούν με ηλεκτροστατική βαφή και σε απόχρωση και υφή που θα υποδειχθεί μετά από δοκιμές. Η ηλεκτροστατική βαφή θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο DIN 50939 και DIN 55990/3 με διαλύτη το νερό, χωρίς άλλα διαλυτικά και φιλική προς το περιβάλλον, ενώ θα πρέπει να έχει πιστοποιητικά χημικής ανάλυσης όπου θα αποδεικνύεται ότι δεν αποβάλλει χημικές ουσίες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα εκθέματα.

Η υδατοδιαλυτή βαφή θα πρέπει να έχει τις παρακάτω ιδιότητες:

Κατά το πρότυπο DIN 18363, 2.4.1

Ανθεκτική σε πλύση κατά DIN 53778

Μη εύφλεκτη (εφάμιλλο με πιστοποίηση DIN 4102 κλάση A2) Voc <1g/l

A.2.1.6 Μηχανισμοί

Για τους μηχανισμούς στήριξης και ανοίγματος της θύρας κάθε τύπου προθήκης, απαιτείται πιστοποιητικό μεταλλικών μηχανισμών ανοίγματος προθηκών από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης. Οι μηχανισμοί που προτείνονται από τον κατασκευαστή θα πρέπει να μπορούν να ανοίγουν και να κλείνουν κρύσταλλα βάρους έως 180kg και για τουλάχιστον 1.800 ανοίγματα.

Τα κρύσταλλα των προθηκών δεν θα χρειάζονται κάποιον εξωτερικό φορέα ή νάρθηκα για να ανοίξουν.

A.2.1.7 Ασφάλεια προθηκών - Κλειδαριές

Οι επιτοιχίες προθήκες θα διαθέτουν ηλεκτρομηχανικές κλειδαριές ασφαλείας. Οι προθήκες θα ασφαλίζουν με ηλεκτρομηχανικές κλειδαριές ασφαλείας με μεταλλικό πύρο ασφάλισης. Απαιτείται πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, για τις ηλεκτρομηχανικές κλειδαριές ασφαλείας με μεταλλικό πύρο ασφάλισης, για τον αριθμό χρήσεων τους, με τουλάχιστον 9.000 χρήσεις, και την αντοχή τους, με τουλάχιστον 700 κιλά αντοχής σε εφελκυσμό. Οι επιδαπέδιες και οι περίοπτες προθήκες θα διαθέτουν κλειδαριές ασφαλείας.

A.2.1.8 Επικουρικές πακτώσεις σε δάπεδα και τοίχους

Οι πακτώσεις σε δάπεδα και τοίχους, θα πραγματοποιούνται με χημικά αγκύρια ρητίνης, με δυνατότητα στερέωσης, χωρίς μηχανική εκτόνωση.

A.3 Σύστημα ελέγχου μικροκλίματος προθηκών

Ενεργητικό σύστημα ρύθμισης και ελέγχου σχετικής υγρασίας

Πρόκειται για μηχανήματα με επιλογή λειτουργίας αφύγρανσης ή ύγρανσης, με λειτουργία εξάτμισης των συμπυκνωμάτων, χωρίς δοχείο νερού. Τα μηχανήματα για τις προθήκες, θα είναι υψηλής ροής αέρα, δεν θα χρειάζονται δοχείο νερού, για την συγκέντρωση των συμπυκνωμάτων υγρασίας, που δημιουργούνται κατά την διαδικασία της ύγρανσης ή αφύγρανσης. Θα διαθέτουν κατάλληλο μηχανισμό ο οποίος εξατμίζει τα συμπυκνώματα της υγρασίας, που δημιουργούνται κατά την λειτουργία της αφύγρανσης και τα αποβάλλει εκτός του εσωτερικού χώρου φιλοξενίας των εκθεμάτων της προθήκης. Η ταχύτητα ροής του αέρα θα είναι 50 κυβικά ανά ώρα. Τα μηχανήματα θα ρυθμιστούν με αντίστοιχη λειτουργία (ύγρανσης ή αφύγρανσης), ανάλογα με τις ανάγκες των εκθεμάτων της κάθε προθήκης. Επίσης, θα ομαδοποιηθούν και θα τοποθετηθούν σε παρακείμενους χώρους των προθηκών και θα επικοινωνούν μέσω σωληνώσεων με τις προθήκες. Συνολικά θα χρησιμοποιηθούν τέσσερα (4) μηχανήματά τα οποία θα μπορούν να ρυθμιστούν ώστε να εξυπηρετούν προθήκες που περιέχουν εκθέματα αποτελούμενα από ομοειδή υλικά (μέταλλο, χαρτί, ύφασμα, κλπ).

Το σύστημα ελέγχου μικροκλίματος αφορά τις προθήκες Νο 2, Νο 6, Νο 7, Νο 12, Νο 13.

A.4 Φωτισμός προθηκών

Οι επίτοιχες προθήκες (Π2, Π6, Π7, Π12, Π13, Π15) θα έχουν ενσωματωμένο φωτισμό **spot LED**, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά (σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα σχέδια):

- Ένταση 500mA
- Τάση 1,50-2,00 W
- Lumen 140-150 lm
- Εσωτερικής χρήσης IP20
- Θερμότητα 2700-3000°K
- Δυνατότητα κίνησης κεφαλής $\geq \pm 20^\circ$
- Dimmable με dimmer 1-10 V
- Φωτεινή δέσμη 10-20-30-40-50-60°
- Μέγεθος spot $\varnothing 46$ mm

Μεθοδολογία υλοποίησης

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Ορίζεται μία συνολική προθεσμία παράδοσης η οποία εκτείνεται κατά μέγιστο σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης ή σε μικρότερο χρονικό διάστημα αν αυτό δηλώνεται από τον συμμετέχοντα. Δήλωση μικρότερου χρονικού διαστήματος παράδοσης βαθμολογείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.3. (Κριτήρια ανάθεσης).

Μετά τη λήξη της διαδικασίας ανάδειξης του μειοδότη του διαγωνισμού και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η κατασκευάστρια εταιρεία, εφόσον της ζητηθεί, θα πρέπει να προσκομίσει μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή της σύμβασης δείγματα από τα υλικά κατασκευής των προθηκών (μεταλλικά φύλλα ηλεκτροστατικά βαμμένα, κρύσταλλα, κλειδαρίες ασφαλείας, φωτιστικά κλπ) η και ολόκληρης της προθήκης 4 και εφόσον αυτά εγκριθούν από την αναθέτουσα αρχή, να συνεχιστούν οι εργασίες παραγωγής του συνόλου των προθηκών.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης Κτίριο πολλαπλών χρήσεων Μονής Δοβρά

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Στα παραδοτέα περιλαμβάνεται η προμήθεια, τοποθέτηση και εγκατάσταση δεκαπέντε (15) πλήρως λειτουργικών προθηκών. Η παραλαβή των προθηκών θα είναι οριστική και θα γίνει αφού διαπιστωθεί η τήρηση ή μη των όρων της παρούσης προδιαγραφής.

Εκπαίδευση προσωπικού

Μετά την πλήρη παράδοση των προθηκών απαιτείται από τον ανάδοχο η παροχή οδηγιών (χειρισμού και συντήρησης) και εκπαίδευσης στο υπάρχον προσωπικό της έκθεσης για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτών. Μαζί με τις οδηγίες και την εκπαίδευση του προσωπικού θα παραδοθούν από τον ανάδοχο σχέδια «όπως κατασκευάστηκε» (as built) των προθηκών.

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη

Προβλέπεται εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας και εγγύηση σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της παρούσας. Η τεχνική υποστήριξη αξιολογείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης.

Παρατάσεις

- 3 Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν έχει υποβάλει έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έχει λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να έχει εκτελέσει την ανατιθέμενη προμήθεια.
- 4 Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση της προμήθειας. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Τροποποίηση Σύμβασης

Σύμφωνα με τους όρους της παραγρ. 4.5 της παρούσας.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση : Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, κωδ. ΣΑΕ ΕΠ0081

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθμ. Ενάριθ. Έργου 2018ΕΠ00810005)

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης «Έκθεση κειμηλιαρχείου Μονής Παναγίας Δοβρά» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 257/23-01-2018 της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5010863.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 281.774,19 €

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά
τμήμα/μονάδα

Έχει προηγηθεί έρευνα αγοράς που κατέληξε σε μία (1) προσφορά για την τεκμηρίωση του προϋπολογισμού του διαγωνισμού.

Τιμές αναφοράς

Πρόκειται για εξειδικευμένη κατασκευή και συνεπώς δεν υπάρχουν τιμές αναφοράς

Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης -

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις:

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 (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) 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 (Α.Ε.Π.Π.) (παρ. 3 άρθρο 350 Ν.4412/2016 όπως ισχύει),

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁸⁹

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% (για προμήθεια υλικών) επί του καθαρού ποσού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Ο ανάδοχος θα πρέπει:

- Να συμμορφώνεται με την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγιεινής και ασφάλειας προσωρινών και κινητών Εργοταξίων» καθώς και στην Ελληνική Νομοθεσία σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας (Π.Δ. 17/96 και Π.Δ. 159/99 κλπ.),
- Να διαθέτει και να χρησιμοποιεί το συνεργείο του μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ),
- Να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο για την εγκατάσταση των προθηκών και των ειδικών φωτιστικών συστημάτων 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.

¹⁸⁹ 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

- Να αντικαθιστά με δική του δαπάνη οποιαδήποτε εργασία ή υλικό, που μπορεί να οφείλεται στην κακή εφαρμογή εγκατάστασης των προθηκών και των ειδικών φωτιστικών συστημάτων. 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 την 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 ειδικών φωτιστικών συστημάτων.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

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 IV Υπόδειγμα Τεχνικής

Στοιχεία Προσφέροντος

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

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
Εφορεία Αρχαιοτήτων Ημαθίας

Πράξη Έκθεση Κειμηλιαρχείου Ιεράς Μονής Παναγίας Δοβρά
Διακήρυξη αριθ. 5643/2020

Ο Διαγωνιζόμενος φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους τα περιγραφόμενα στο εδάφιο Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές και την «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΘΗΚΩΝ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ» ανά τμήμα αντικειμένου του Παραρτήματος Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να επισυνάψει στην τεχνική του προσφορά:

- 1. Αναλυτικά κατασκευαστικά σχέδια** (συμπεριλαμβανομένων και κατασκευαστικών λεπτομερειών συναρμογής των ενσωματωμένων των ζητούμενων προθηκών μαζί με τον κατάλογο όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των προθηκών επίσης και τεκμηριωτικό υλικό (τεχνικά φυλλάδια υλικών, βαφών, μηχανισμών, ασφαλειών, συστημάτων κλιματισμού, φωτιστικών κλπ).

- **Πιστοποιητικά** που να αποδεικνύουν τα παρακάτω:

-Πιστοποιητικό για την **απόδοση στεγανοποίησης των προθηκών**

που να αποδεικνύει ότι οι προθήκες τηρούν τις απαιτούμενες κλιματολογικές συνθήκες και επιτυγχάνουν 0,03 μέγιστο ρυθμό ανταλλαγής αέρα ημερησίως. Αυτό σημαίνει ότι μόνο το 3% αέρα από τον συνολικό όγκο του εσωτερικού χώρου της προθήκης ανταλλάσσεται. Για το σύστημα καθαρισμού του αέρα και ελέγχου της υγρασίας του χώρου απαιτείται μέγιστος ρυθμός ανταλλαγής αέρα ημερησίως.

- Πιστοποιητικά που να τεκμηριώνουν τη **μη εκπομπή επιβλαβών ουσιών** από τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των προθηκών. Ενδεικτικά αναφέρεται το πιστοποιητικό του συστήματος αξιολόγησης BEMMA του ινστιτούτου BAM ή αντίστοιχο.
- Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο για την απόδειξη-τεκμηρίωση όλων όσων περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

2. Αναλυτικά στοιχεία σχετικά με τη δυνατότητα παροχής υπηρεσιών μετά την πώληση (after sales services)

Ξεκαθαρίζεται ότι η παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση δεν περιλαμβάνεται στο οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης. Οι συμμετέχοντες παρόλα αυτά καλούνται στην τεχνική τους προσφορά να αναφέρουν όλα τα στοιχεία που αφορούν την ποιότητα και αμεσότητα εξυπηρέτησης μετά την πώληση των αγαθών και ιδιαίτερα μετά το πέρας της εγγύησης καλής λειτουργίας, την εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών και την ταχύτητα αντικατάστασής τους και να παρέχουν πληροφορίες για την εκτίμηση του κόστους συντήρησης των προθηκών και ειδικότερα των μηχανημάτων κλιματισμού, του συστήματος φωτισμού και του μηχανολογικού εξοπλισμού τους, για δέκα (10) χρόνια μετά την παρέλευση του διετούς χρόνου της εγγύησης.

3. Ακριβής εκτίμηση του προσφερόμενου χρόνου παράδοσης

Ζητείται η, με βάση τις ζητούμενες προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών και τις δυνατότητες παραγωγής του διαγωνιζόμενου, εκτίμηση του ακριβούς χρόνου παράδοσης του συνόλου των προθηκών.

Υπενθυμίζεται ότι ο μέγιστος επιτρεπτός χρόνος παράδοσης των ειδών είναι έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Τυχόν παροχή συντομότερου χρόνου παράδοσης των ειδών θα πρέπει να αιτιολογείται και να τεκμηριώνεται επαρκώς.

Τα ανωτέρω θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της διακήρυξης.

Να καλύπτονται κατά το ελάχιστο οι παρακάτω προδιαγραφές, επί ποινή αποκλεισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
T1	Επίτοιχες προθήκες			
	Ενσωματωμένος φωτισμός	NAI		
	Ύψος μεταλλικής βάσης	≤ 24 cm		
	Πάνω χώρος ενσωμάτωσης φωτισμού	18 cm		
	Μεταλλικές πλευρικές επιφάνειες πάχους 8 εκατοστών	NAI		
	Άνοιγμα θυρών από την θέση ασφάλισής τους	≤90°		
	Ενεργητικό σύστημα ελέγχου του μικροκλίματος εσωτερικού χώρου	NAI		
T2	Περίοπτες προθήκες			
	Μεταλλική βάση στεγανά διαχωρισμένη από τον εκθεσιακό χώρο της προθήκης	NAI		
	Γυάλινος κώδωνας	NAI		
	Οροφή και τοιχώματα από φέροντα κρύσταλλα πάχους 10χιλ.(6+4+0,76 μεμβράνη PVB)	NAI		
	Άνοιγμα θυρών από την θέση ασφάλισής τους	≤90°		
	Ενσωματωμένος φωτισμός	OXI		
	Ενεργητικό σύστημα ελέγχου του μικροκλίματος εσωτερικού χώρου	OXI		
T3	Επιδαπέδιες προθήκες			
	Μεταλλική βάση στεγανά διαχωρισμένη από τον εκθεσιακό χώρο της προθήκης	NAI		
	Συρόμενος γυάλινος κώδωνας	NAI		
	Οροφή και τοιχώματα από φέροντα κρύσταλλα πάχους 10χιλ.(6+4+0,76 μεμβράνη PVB)	NAI		
	Άνοιγμα θυρών από την	≤90°		

	θέση ασφάλισής τους			
	Ενσωματωμένος φωτισμός	OXI		
	Ενεργητικό σύστημα ελέγχου του μικροκλίματος εσωτερικού χώρου	OXI		
T4	Ειδικές κατασκευές - προθήκες			
	Άνοιγμα θυρών από την θέση ασφάλισής τους	≤90°		
	Ενεργητικό σύστημα ελέγχου του μικροκλίματος εσωτερικού χώρου	OXI		
	Ενσωματωμένος φωτισμός	OXI		
2. 1. 1	Μετάλλινα στοιχεία			
	Από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα 2mm τύπου ST37, κατά τα πρότυπα DIN 17100 ή EN 10025 και EN 10051	NAI		
	Πλαστικότητα στη διαγώνιο μετά από πίεση μεταβολή θερμοκρασίας	≤ 1/300		
	Καμπύλες ή προεξοχές στις μεταλλικές επιφάνειες	OXI		
	Δυνατότητα χρήσης της επίτοιχης προθήκης και ως περίοπτης	NAI		
2. 1. 2	Προφίλ ανοδιωμένου αλουμινίου			
	Αντοχής F22	Ναι		
2. 1. 3	Κρύσταλλα			
	Χρώμα λευκό τύπου opti white	NAI		
	Δύο γυάλινες επιφάνειες πάχους 4-6 mm η κάθε μία	NAI		
	Προστασία από UV ακτινοβολία	≥99%		
	Απόσταση μεταξύ των δύο γυάλινων επιφανειών 0,38mm	NAI		

	Οι ενώσεις των γυαλιών επιφανειών θα γίνονται με αποτμημένες κατά 45 μοίρες ακμές	NAI		
	Διαπερατότητα κατά EN 410 – 2011	≥96%		
	Ανακλαστικότητα εξωτερικού φωτός κατά EN 410 - 2011	≥ 0,7%		
	Ανακλαστικότητα εσωτερικού φωτός κατά EN 410 - 2011	≥ 0,7%		
2. 1. 4	Μονωτικά-Στεγανωτικά υλικά-Συγκολλήσεις			
	Εφαρμογή και στεγανοποίηση των γυάλινων επιφανειών σε επαφή με τα μεταλλικά μέρη της προθήκης με σιλικόνη δύο συστατικών	NAI		
	Tensile Strength DIN 53504	3 N/mm ²		
	Elongation at Break DIN 5304	>500%		
	Glass transition temperature DIN 53445	-45° C		
	Tensile shear strength for a 4mm applied thickness EN 1465	1N/mm ²		
	Density DIN 53479	1,25 kg/l		
	Shore A hardness DIN 53505	35		
	Tear Strength DIN 53515	4,5 N/mm		
	Shrinkage DIN 52451	≤ 1%		
	Μονωτικό συγκολλητικό υλικό των κρυστάλλων μεταξύ τους είναι η ουδέτερη διαφανής σιλικόνη	NAI		
	E-Modulus 100% [Πρότυπο DIN 18545 και ISO 11600-F & G-25Im ISO 8393 (σε δοκίμιο: 12x12x50mm size T.A. joint)]	0.26 MPa		
	Tensile strength [Πρότυπο DIN 18545 και ISO 11600-F & G-25Im ISO 8393 (σε δοκίμιο: 12x12x50mm size T.A.	0.4 MPa		

	joint)]			
	Elongation at Break [Πρότυπο DIN 18545 και ISO 11600-F & G-25Im ISO 8393 (σε δοκίμιο: 12x12x50mm size T.A. joint)]	250%		
	Hardness 10 [Πρότυπο DIN 18545 και ISO 11600-F & G-25Im ISO 8393 (σε δοκίμιο: 12x12x50mm size T.A. joint)]	Shore A		
	E-Modulus: 100% [ASTM D412 (σε δοκίμιο: 2mm thickness S2 dump bells)]	0.23 MPa		
	Tensile strength [ASTM D412 (σε δοκίμιο: 2mm thickness S2 dump bells)]	1 MPa		
	Elongation at Break [ASTM D412 (σε δοκίμιο: 2mm thickness S2 dump bells)]	500%		
	Τα ελαστικά μονωτικά παρεμβύσματα επικολλώνται στην επαφή των κινητών μερών με τα σταθερά των προθηκών, σε όλο το μήκος της επαφής με ουδέτερο συγκολλητικό μέσο	NAI		
	Αυτοκόλλητα	OXI		
	Διαφανή	NAI		
	Άμεσης επαναφοράς	NAI		
	Τριχοειδείς γραμμώσεις	OXI		
	DIN53550	1.2-1.5 g/cm ³		
	DIN 53505	40-75		
	DIN 53512	20-40%		
	DIN 53517	10-25%		
	DIN 53504	3,0-9,0 Mpa		
	Κολλήσεις των μετάλλων με συγκόλληση TIG	NAI		
2. 1. 5	Βαφές			

	Ηλεκτροστατική βαφή σύμφωνα με το πρότυπο DIN 50939 και DIN 55990/3	NAI		
	Διαλύτης	Νερό		
	DIN 18363	2.4.1		
	Ανθεκτική σε πλύση κατά DIN 53778	NAI		
	Μη εύφλεκτη (εφάμυλλο με πιστοποίηση DIN 4102 κλάση A2) Voc	< 1 g/l		
2.1.6	Μηχανισμοί			
	Πιστοποιητικό μεταλλικών μηχανισμών ανοίγματος προθηκών από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης	NAI		
	Άνοιγμα και κλείσιμο κρυστάλλων βάρους 180 kg	≥ 1.800 ανοίγματα		
2.1.7	Ασφάλεια προθηκών - Κλειδαριές			
	Ηλεκτρομηχανικές κλειδαριές ασφαλείας με μεταλλικό πύρο ασφάλισης	NAI		
	Αριθμός χρήσεων	≥ 9.000		
	Αντοχή σε εφελκυσμό	≥ 700 kg		
2.1.8	Επικουρικές πακτώσεις σε δάπεδα και τοίχους			
	Πακτώσεις με χημικά αγκύρια ρητίνης χωρίς μηχανική εκτόνωση	NAI		
3	Σύστημα ελέγχου μικροκλίματος προθηκών (προθήκες No 2, No 6, No 7, No 12, No 13)			
	Επιλογή λειτουργίας αφύγρανσης ή ύγρανσης	NAI		
	Λειτουργία εξάτμισης των συμπυκνωμάτων, χωρίς δοχείο νερού	NAI		
	Ταχύτητα ροής του αέρα	50 m3/h		
4	Φωτισμός προθηκών (προθήκες Π2, Π6, Π7, Π12, Π13, Π15)			
	Ενσωματωμένον	NAI		

	φωτισμό spot LED			
	Ένταση	500mA		
	Τάση	1,50-2,00 W		
	Lumen	140-150 lm		
	Εσωτερικής χρήσης	IP20		
	Θερμότητα	2700-3000oK		
	Δυνατότητα κίνησης κεφαλής	$\geq \pm 20^\circ$		
	Dimmable με dimmer	1-10 V		
	Φωτεινή δέσμη	10-20-30-40-50-60o		
	Μέγεθος spot	$\varnothing 46$ mm		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Ημερομηνία:

Fax:

E-mail:

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

Εφορεία Αρχαιοτήτων

Ημαθίας

Πράξη

Έκθεση Κειμηλιαρχείου Ιεράς Μονής Παναγίας Δοβρά

Διακήρυξη αριθ.

5643/2020

Α/Α	No.	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) (mm)	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΦΠΑ (€)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
						ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	%	ΠΟΣ Ο	
1	2	3	4	5	6	7	8=6X7	9	10= 8X9	11=8+10
1	1	Επιδαπέδια	1540x1127x1000	τμχ	1,00					
2	2	Επίτοιχη	1730x900x2760	τμχ	2,00					
3	3	Επιδαπέδια	2300x1650x900	τμχ	1,00					
4	4	Περίοπτη	700x700x1250	τμχ	1,00					
5	5	Περίοπτη	670x670x2000	τμχ	1,00					
6	6	Επίτοιχη	3440x1020x2020	τμχ	1,00					
7	7	Επίτοιχη	3440x1020x2020	τμχ	1,00					
8	8	Περίοπτη	1700x1300x2390	τμχ	1,00					
9	9	Περίοπτη	1700x1700x2400	τμχ	1,00					
10	10	Επιδαπέδια	1200x1000x900	τμχ	1,00					
11	11	Περίοπτη	1200x1300x2400	τμχ	1,00					
12	12	Επίτοιχη	7260x680x2450	τμχ	1,00					
13	13	Επίτοιχη	7260x910x2760	τμχ	1,00					
14	14	Επιδαπέδια	2360x1120x1150	τμχ	1,00					
15	15	Επίτοιχη	4180x960x2750	τμχ	1,00					
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ										

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)

ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση του συνόλου των προθηκών	
ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΝΤΟΚΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΕΩΣ 10% και του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση του συνόλου των προθηκών	

(Σημειώσατε ΝΑΙ ή ΟΧΙ στην αντίστοιχη θέση του πίνακα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

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

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Αρχαιοτήτων Ημαθίας
Ρήγα Φεραίου 16-18, Βέροια, 59132

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα
και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του
ποσού των ευρώ.....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 τη συμμετοχή στην 5643/15-10-2020. Διακήρυξη για την «**Προμήθεια προθηκών**» της
Εφορείας Αρχαιοτήτων Ημαθίας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

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

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ENIAIO TAMEIO ANEΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Αρχαιοτήτων Ημαθίας
Ρήγα Φεραίου 16-18, Βέροια, 59132

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....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 συνόλου⁵ της υπ αριθμ. σύμβασης, σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ για την «**Προμήθεια προθηκών**» της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ημαθίας.

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ENIAIO TAMEIO

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.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθμ. 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.

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ

ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Αρχαιοτήτων Ημαθίας Ρήγα Φεραίου 16-18, Βέροια, 59132

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και

ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των

ευρώ.....⁴

υπέρ του:

[σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

[σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση) ή

[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 τη λήψη προκαταβολής ποσοστού% της συμβατικής αξίας, ευρώ....., της υπ αριθμ

σύμβασης, σύμφωνα με την

(αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁵ για την «**Προμήθεια προθηκών**» της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ημαθίας.

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

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

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

⁵ 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.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Αρχαιοτήτων Ημαθίας
Ρήγα Φεραίου 16-18, Βέροια, 59132

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού δεκατεσσάρων χιλιάδων (14.000,00) 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 ποσού δεκατεσσάρων χιλιάδων (14.000,00)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 συνόλου⁵ της υπ αριθ σύμβασης, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ για την «**Προμήθεια προθηκών**» της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ημαθίας.

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

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.

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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Στη Βέροια σήμερα,, ημέρα, μεταξύ:

ΑΦΕΝΟΣ της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ημαθίας που εδρεύει στη Βέροια και εκπροσωπείται νόμιμα από την προϊσταμένη Αγγελική Κοτταρίδη, εφεξής καλούμενη «Αναθέτουσα Αρχή»,

ΑΦΕΤΕΡΟΥ του....., νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας (ή της Ένωσης εταιρειών) με την επωνυμία και τον διακριτικό τίτλοπου εδρεύει στηνεφεξής 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 των, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα:

(α) στη με αρ. 5643/2020 Διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής,

(β) στην Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, όπου δεν έρχεται σε αντίθεση με την Διακήρυξη

(γ) στην κείμενη νομοθεσία και

(δ) στην με αρ.απόφαση κατακύρωσης και

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

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της σύμβασης

- Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια προθηκών κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη και στις Τεχνικές Προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το αντικείμενο της σύμβασης προσηκόντως και εντέχνως απαλλαγμένο ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες.

No.	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) (mm)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	Επιδαπέδια	1540x1127x1000	τμχ	1,00	
2	Επίτοιχη	1730x900x2760	τμχ	2,00	
3	Επιδαπέδια	2300x1650x900	τμχ	1,00	
4	Περίοπτη	700x700x1250	τμχ	1,00	
5	Περίοπτη	670x670x2000	τμχ	1,00	
6	Επίτοιχη	3440x1020x2020	τμχ	1,00	
7	Επίτοιχη	3440x1020x2020	τμχ	1,00	
8	Περίοπτη	1700x1300x2390	τμχ	1,00	
9	Περίοπτη	1700x1700x2400	τμχ	1,00	
10	Επιδαπέδια	1200x1000x900	τμχ	1,00	
11	Περίοπτη	1200x1300x2400	τμχ	1,00	
12	Επίτοιχη	7260x680x2450	τμχ	1,00	
13	Επίτοιχη	7260x910x2760	τμχ	1,00	
14	Επιδαπέδια	2360x1120x1150	τμχ	1,00	
15	Επίτοιχη	4180x960x2750	τμχ	1,00	
Σύνολο					

ΑΡΘΡΟ 2: Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, Κωδ. ΣΑΕ ΕΠ0081.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. εναριθ. Έργου 2018ΕΠ00810005)

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης : «Έκθεση Κειμηλιαρχείου Ιεράς Μονής Παναγίας Δοβρά» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 257/23-01-2018 της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5010863. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

ΑΡΘΡΟ 3: Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.:

- Ν. 4204/1961 (ΦΕΚ 174/Α) Κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας 87 «Περί συνδικαλιστικής ελευθερίας και προστασίας του συνδικαλιστικού δικαιώματος»

- Ν. 4205/1961 (ΦΕΚ 164/Α) Κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας 98 «Περί εφαρμογής των αρχών του δικαιώματος οργάνωσης και συλλογικής διαπραγματεύσεως»

- Ν. 2079/1952 (ΦΕΚ 108/Α) Κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας 29 «Περί αναγκαστικής ή υποχρεωτικής εργασίας» για την εξάλειψη κάθε μορφής καταναγκαστικής ή υποχρεωτικής εργασίας.

- Ν.Δ. 4221/1961 (ΦΕΚ 173/Α) Περί κυρώσεως της υπ αριθ. 105 Διεθνούς Συμβάσεως «περί καταργήσεως της αναγκαστικής εργασίας»

- Ν. 1182/1981 (ΦΕΚ 193/Α) Κύρωση της Διεθνούς Συμβάσεως εργασίας 138 «Περί του κατώτατου ορίου εισόδου εις την απασχόλησιν» για την κατάργηση της παιδικής εργασίας.

- Ν. 1424/1984 (ΦΕΚ 29/Α) "Για την επικύρωση της 111 Διεθνούς Συμβάσεως Εργασίας για τη διάκριση στην απασχόληση και στο επάγγελμα".

- Ν. 46/1975 (ΦΕΚ 105/Α) "Περί κυρώσεως της ψηφισθείσης εν Γενεύη κατά το έτος 1951 υπ αριθμ. 100 Διεθνούς Συμβάσεως Εργασίας περί ισότητας της αμοιβής μεταξύ αρρένων και θηλέων εργαζομένων διεργασιών ίσης αξίας"

- Ν. 2918/2001 (ΦΕΚ 119/Α) Κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας 182 «Για την απαγόρευση των χειρότερων μορφών εργασίας των παιδιών και την άμεση δράση με σκοπό την εξάλειψή τους» σχετικά με την κατάργηση της παιδικής εργασίας.

- Ν. 1818/88 (ΦΕΚ 253/Α) "Κύρωση της Σύμβασης της Βιέννης του 1985 για την προστασία της στοιβάδας του όζοντος και του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος"

- Ν. 2203/1994 (ΦΕΚ 58/Α) "Κύρωση της Σύμβασης της Βασιλείας για τον έλεγχο των διασυννοριακών κινήσεων επικινδύνων αποβλήτων και της επεξεργασίας τους"

- Ν. 3447/2006 (ΦΕΚ 52/Α) - Κύρωση της Σύμβασης της Στοκχόλμης για τους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους (Persistent Organic Pollutants - POPs)".

- Σύμβαση σχετικά με τη διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση όσον αφορά ορισμένα επικίνδυνα χημικά προϊόντα και φυτοφάρμακα στο διεθνές εμπόριο (UNEP/FAO) (σύμβαση ΣΜΕ), Ρότερνταμ, 10 Σεπτεμβρίου 1998 και τα τρία σχετικά περιφερειακά πρωτόκολλα. {ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 689/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ

ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 17ης Ιουνίου 2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών αγαθών}.

2. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την προμήθεια κατά τρόπο άρτιο και είναι υπεύθυνος για την ολοκλήρωσή του σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. 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.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσηκούμενη 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.
5. 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.
6. 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.
7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την παροχή της προμήθειας.
8. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή από οποιαδήποτε απαίτηση για ζημιές που προξενήθηκαν κατά τη διάρκεια παροχής της προμήθειας, καθώς και έναντι οποιωνδήποτε απαιτήσεων, διαδικασιών, ζημιών, δαπανών, χρεώσεων που προέρχονται από αυτές ή σε σχέση με αυτές.
9. 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.
10. 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 υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων, και να προβαίνει χωρίς καμιά αποζημίωση στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας που αυτά προβλέπουν.
11. 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.
12. 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.
13. 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.

14. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την κατασκευή, προμήθεια, φύλαξη και χρήση του εξοπλισμού που απαιτείται (οχήματα, κιβώτια κλπ) για την προσηύκοντα παροχή της προμήθειας και ευθύνεται για κάθε ζημία του. Οι εκπρόσωποι της Αναθέτουσας Αρχής μπορούν να επισκέπτονται του χώρους του Αναδόχου προκειμένου να εξετάσουν τον εξοπλισμό.
15. Μετά τη λήξη της διαδικασίας ανάδειξης του μειοδότη του διαγωνισμού και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η κατασκευάστρια εταιρεία, εφόσον της ζητηθεί, θα πρέπει να προσκομίσει μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή της σύμβασης δείγματα από τα υλικά κατασκευής των προθηκών (μεταλλικά φύλλα ηλεκτροστατικά βαμμένα, κρύσταλλα, κλειδαριές ασφαλείας, φωτιστικά κλπ) η και ολόκληρης της προθήκης 4 και εφόσον αυτά εγκριθούν από την αναθέτουσα αρχή, να συνεχιστούν οι εργασίες παραγωγής του συνόλου των προθηκών.
16. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 4: 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 και επιστρέφεται μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας, και μετά την εκκαθάριση κάθε τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους με την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής υποχρεώσεις εκ μέρους του Αναδόχου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 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.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 το ν. 4412/2016,
 - β. σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί ουσιώδεις όρους της παρούσας.
5. Πριν από την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ο Ανάδοχος καταθέτει την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6.5 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: Τίμημα - Τρόπος πληρωμής

1. Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης€ (ολογράφως: Ευρώ) πλέον Φ.Π.Α.%
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. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της προμήθειας, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, της μεταφοράς και διαμονής του αναγκαίου προσωπικού του στον τόπο υλοποίησης της προμήθειας, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, τις δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λπ., τις δαπάνες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα οργανισμών, έξοδα εκτελωνισμού εισαγόμενων υλικών και μηχανημάτων, καταμετρήσεων, τις δαπάνες προσπελάσεως προς τους προβλεπόμενους χώρους όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσας Διακήρυξης και προς τις τελικές θέσεις των υπό προμήθεια αγαθών, δαπάνες αποζημιώσεως ζημιών στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο, τις δαπάνες ελέγχου ρυθμίσεων, των πάσης φύσεως δοκιμών των εργασιών, υλικών και μηχανημάτων που ενσωματώνονται, τις δαπάνες καθαρισμού του εργοταξίου μετά το πέρας εργασιών και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής της παρούσας, με μοναδική εξαίρεση τον ΦΠΑ.

4. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να χορηγήσει στον ανάδοχο, εφόσον το επιλέξει με την προσφορά του, έντοκη προκαταβολή μέχρι του ποσοστού 10% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με τη κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 περ. δ του ν. 4412/2016.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να διακόψει, εφόσον το κρίνει σκόπιμο αιτιολογημένα, ανά πάσα στιγμή την εκτέλεση της Σύμβασης. Δύναται επίσης να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού του έργου εφ' όσον κρίνει κάτι τέτοιο σκόπιμο. Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο πριν την κάλυψη του παραπάνω συνολικού τιμήματος ο Ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματός του για το υπόλοιπο ποσό.

6. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει ως εξής:
 - Εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών της σύμβασης για την "Προμήθεια προθηκών "
 - ή
 - Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι του ποσοστού 10% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση του συνόλου των προθηκών.

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

7. Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:
 - α) πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής,
 - β) τιμολόγιο του Αναδόχου,
 - γ) φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής

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

Τα προβλεπόμενα από τις φορολογικές διατάξεις παραστατικά θα εκδίδονται στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής, μετά την εκτέλεση και παράδοση του έργου, κατά τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων, Ανεξάρτητων Αρχών ή άλλων Οργανισμών που κατά νόμο τον βαρύνει. Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν.4172/2013 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. 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 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. 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 6: Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της προμήθειας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει την προμήθεια, στον τόπο που υποδεικνύει η Αναθέτουσα Αρχή εντός τεσσάρων (4) μηνών κατά μέγιστο ή σε μικρότερο χρονικό διάστημα αν αυτό δηλώνεται από την τεχνική προσφορά του αναδόχου από την υπογραφή της παρούσας, δηλαδή μέχρι

1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν έχει υποβάλει έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έχει λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να έχει εκτελέσει την ανατιθέμενη προμήθεια.
2. Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση της προμήθειας.
3. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, 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 του αρμοδίου οργάνου. Πριν την απόφαση τροποποίησης της συναφθείσας σύμβασης θα πρέπει να λαμβάνεται η σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας διαχειριστικής αρχής. Οι ενδεχόμενες τροποποιήσεις δεν θα αλλοιώνουν το προκηρυσσόμενο αντικείμενο.
4. Η τροποποίηση μη ουσιωδών όρων, όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016, χωρίς κατόπιν αποφάσεως της Αναθέτουσας Αρχής, που λαμβάνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, η οποία στη συνέχεια γίνεται αποδεκτή από τον Ανάδοχο.
5. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης ολοκλήρωσης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο ν. 4412/2016.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
7. Η παραλαβή της προμήθειας, γίνεται από τριμελή Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, η οποία συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
8. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής των υπό προμήθεια αγαθών καλείται να παραστεί ο

Ανάδοχος καθώς και οι υπεύθυνοι τεχνικοί του, με πλήρη γνώση του τρόπου εφαρμογής όλων των προθηκών, των κατασκευών και στηριγμάτων και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Κατά την παραλαβή του εξοπλισμού προσκομίζονται, υποχρεωτικά και όλα τα τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά και εγγυήσεις που τον συνοδεύουν ενώ κατά την δοκιμαστική εφαρμογή συμμετέχει και ενημερώνεται διεξοδικά και το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής (συντηρητές, φύλακες αρχαιοτήτων κλπ) που θα αναλάβει μελλοντικά τον χειρισμό του. Ο Ανάδοχος προσκομίζει επίσης συνοπτικές οδηγίες λειτουργίας και χρήσης των υπό προμήθεια ειδών καθώς και οδηγίες προληπτικής επί τακτικής βάσης συντήρησης αυτών από το προσωπικό που θα γίνει χρήση των εγκαταστάσεων, για όποια τμήματα του εξοπλισμού χρειάζεται.

9. Ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής με κάθε πρόσφορο τρόπο και δε κάθε περίπτωση με:

- Μακροσκοπική εξέταση και έλεγχο των τεχνικών προδιαγραφών με βάση τα συνοδευτικά τεχνικά έντυπα του εξοπλισμού
- Πρακτική δοκιμασία (π.χ. δοκιμαστική εφαρμογή των προθηκών, των στηριγμάτων και των λοιπών κατασκευών στις θέσεις εγκατάστασής τους, των φωτιστικών συστημάτων κλπ)

Στο τέλος θα γίνει οριστική παραλαβή του έργου, από την Επιτροπή παραλαβής. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει των ανάδοχο.

10. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 ν 4412/16.

11. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής απορρίψει την προμήθεια, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζονται από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016.

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

ΑΡΘΡΟ 7: Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

1. 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.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

3. 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 προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

Άρθρο 8: Εγγυημένη λειτουργία Προμήθειας

1. Μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής των προθηκών ο ανάδοχος, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας πριν από το χρόνο έναρξης του χρόνου καλής λειτουργίας συνολικού ποσού ίσου με **14.000,00€** σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία

έναρξης ισχύος της την ημερομηνία έγκρισης των πρωτοκόλλων παραλαβής και διάρκειας ισχύος δύο (2) ετών και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, εξασφάλιση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κ.λπ. **με ευθύνη του αναδόχου προμηθευτή.**

2. Επιπλέον, ζητείται από τον ανάδοχο η κατάθεση εγγύησης δύο (2) ετών για όλα τα μηχανικά μέρη, ειδικά τους συρόμενους μηχανισμούς και τις πόρτες. Το ίδιο θα πρέπει να ισχύει και για όλες τις βαφές, τις ενώσεις, τα υλικά στεγανοποίησης και τη στεγανότητα των προθηκών, ενώ για το φωτισμό τους και τα ηλεκτρονικά ή ηλεκτρικά εξαρτήματα όπως π.χ. τον κλιματισμό τους θα υπάρχει εγγύηση ενός (1) έτους, η οποία δεν συμπεριλαμβάνει τους λαμπτήρες.

3. 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.

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

5. Ο χρόνος ανταπόκρισης του σε σχετική ειδοποίηση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από 5 εργάσιμες μέρες.

6. Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου. Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 215 του Ν. 4412/2016. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

ΑΡΘΡΟ 9: Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 10: Δικαστική επίλυση διαφορών

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

ΑΡΘΡΟ 11: 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.

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 Ημαθίας 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]*