



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

Ιούνιος 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΜΑΡΙΩΝ

Η τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια νέων ερμαριών για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών Υπηρεσιών στο Μέγαρο της Βουλής: α) του Τμήματος της Νομοθετικής Λειτουργίας και β) του Τμήματος των Κοινοβουλευτικών Αρχείων

A.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ (34 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Τα ερμάρια θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια και τις υποδείξεις της επιτροπής παραλαβής.

Οι γενικές διαστάσεις των ερμαριών θα είναι:

α) για το γραφειακό χώρο 163 *0,80X0,40X2,20m **14τεμάχια** (σχ.3,3α με επάλληλες πόρτες

β)) για το χώρο έμπροσθεν του 167 γραφείου (πλατύσκαλο) *0,80X0,45X0,88m **4τεμάχια** (σχ.1,2 ανοιγόμενες πόρτες),

γ) για το χώρο K53 *0,90X0,45X1,00m **2τεμάχια** (σχ.1α,2 ανοιγόμενες πόρτες), και

δ) για τους χώρους K60 και Γ31 *0,80X0,45X1,00m **5τεμάχια**, *0,70X0,45X1,80m **2τεμάχια**, *0,80X0,45X1,80m **7τεμάχια**. (σχ.1β, 2, 2α, 4 ανοιγόμενες πόρτες).

Σημείωση: ***(Π-B-Y)**

Τα ερμάρια θα κατασκευαστούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης, υψηλής πυκνότητας, πάχους 18mm, τύπου Π2 (EN312.2010).

Το φιλμ της επικάλυψης των ερμαριών θα είναι: α) για τα είκοσι (20)τεμάχια σε απόχρωση μπεζ και β) για τα δεκατέσσερα (14) σε απομίμηση δρυ.

Ο ανάδοχος θα προσκομίσει δειγματολόγιο στην επιτροπή παραλαβής, προκειμένου να επιλέξει την τελική απόχρωση της μελαμίνης για την κατασκευή των ερμαριών.

Η σύνδεση των επιμέρους μελών των επίπλων θα γίνεται αποκλειστικά με ραβδωτές καβίλιες και συνδετικά μεταλλικά φεράμια. Οι συνδέσεις θα πρέπει να παρέχουν απόλυτη σταθερότητα και αντοχή, παρότι θα παρέχεται η δυνατότητα αποσυναρμολόγησης- συναρμολόγησης (λυόμενη)

Στα εμφανή σόκορα των επιμέρους μελών (πλαϊνά, άνω και κάτω επιφάνειες, πόρτες, ράφια) θα θερμοκολληθεί ταινία PVC πάχους 3mm

Τα ράφια των ερμαριών θα είναι κινητά καθ' ύψος, (ανά 30mm μεταξύ τους), επίσης κατασκευασμένα από μοριοσανίδα επενδυμένη με μελαμίνη, πάχους 25mm και ταινία PVC πάχους 3mm,

Οι επάλληλες (συρόμενες) πόρτες των ερμαριών (σχ3, 14 τεμάχια) θα φέρουν μηχανισμό κύλισης στο άνω μέρος και οδηγούς στο κάτω μέρος, άριστης ποιότητας (τύπου HELM), ενώ οι ανοιγόμενες θα φέρουν μεταλλικούς ρυθμιζόμενους μεντεσέδες άριστης ποιότητας (Salize) που θα επιτρέπουν το άνοιγμα κάθε φύλλου κατά 90°. Ανάλογα κατά περίπτωση θα τοποθετηθούν δυο (2) ή (3) τρεις μεντεσέδες ανά φύλλο.

Η διατομή των πορτών όλων των ερμαριών (συρόμενα – ανοιγόμενα) θα είναι 18mm, ενώ των πίσω πλευρών (πλάτες) 8mm και θα τοποθετηθούν συρταρωτά σε κινισιά.

Το κάθε ράφι θα φέρει δυο (2) μεταλλικές βάσεις στήριξης ενισχυμένου τύπου ανά πλευρά ώστε να παρέχει απόλυτη σταθερότητα και αντοχή. Τα πόδια θα είναι ρυθμιζόμενα βαρέως τύπου, τέσσερα σε κάθε ερμάριο, ικανά να παραλαμβάνουν βάρος σε πλήρη φόρτιση.

Ο ανάδοχος θα τοποθετήσει το κάθε ερμάριο στον χώρο που θα του υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

A.2 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Οι μελαμίνες θα καλύπτουν τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές των προτύπων EN 14322: 2004, EN 14323 : 2004 και EN 438-2 : 2005

Ειδικότερα οι ελάχιστες απαιτήσεις είναι: υψηλή ικανότητα αντίστασης στην τριβή(κατηγορία 2), ανθεκτικότητα στη χάραξη (>2Nt) και ανθεκτικότητα στη φθορά από διαβρωτικά (rating 4).

Η μοριοσανίδα θα έχει υψηλή αντοχή στην κάμψη και τον εφελκυσμό, εξασφαλίζοντας μεγάλη σταθερότητα και αντοχή, φιλική προς το περιβάλλον με μέγιστο όριο εκπομπής σε φορμαλδεΐδη τύπου E1.

Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τη συγκόλληση της ταινίας από PVC στα σόκορα, θα είναι θερμοσκληρυνόμενη μη τοξική και χωρίς βλαβερές ουσίες.

Θα εφαρμοστεί αποκλειστικά με ειδικό μηχάνημα συγκόλλησης με ιδιαίτερη επιμέλεια επιτυγχάνοντας τέλεια εφαρμογή μεταξύ ταινίας και μοριοσανίδας αποτρέποντας ταυτόχρονα αποκολλήσεις. Οι ακμές της ταινίας θα είναι στρογγυλεμένες και λειασμένες.

Τέλος η επιφάνεια της μελαμίνης θα πρέπει να είναι άψογη, όπως και το φινιρίσμα-στα τελειώματα της επιφάνειας (τα σόκορα) και των επιμέρους τμημάτων.

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου των εργασιών και των ειδικών συνθηκών του έργου.

2. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν από το καταστατικό λειτουργίας της επιχείρησης τους τη δυνατότητα δραστηριοποίησης στο θεματικό αντικείμενο αντίστοιχων εργασιών του υπόψη διαγωνισμού.

3. Ο ανάδοχος απαγορεύεται να υποκατασταθεί από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο σχετικά με τις υποχρεώσεις που θα αναλάβει εξ αφορμής της παρούσης, καθώς επίσης απαγορεύεται ή εκχώρηση δικαιωμάτων άνευ της ρητής άδειας της ΒτΕ.

4. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τον πλήρη συντονισμό όλων των φάσεων των εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν

5. Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται, όπως ενημερώνει την αρμόδια διεύθυνση της Βουλής σχετικά με τα ονοματεπώνυμα και τους αριθμούς ταυτότητας των προσώπων (προσωπικού, συνεργατών, βοηθών εκπλήρωσης) που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση του έργου, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες άδειες εισόδου.

6. Η Βουλή έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την κρίση της ως ακατάλληλο.

7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νόμιμων αποδοχών του προσωπικού που απασχολεί, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία κλαδική Σ.Σ.Ε., στην τήρηση του νόμιμου ωραρίου, στην ασφαλιστική κάλυψη, στους όρους υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων (χρήση Μ.Α.Π.) κ.λπ.. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρω, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.

8. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας, καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος της Βουλής η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για το ανωτέρω έργο ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτή το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.

9. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κ.λ.π. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

10. Ο ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου.

Στις περιπτώσεις αυτές, αν υποχρεωθεί η Βουλή να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σε αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η Βουλή δε φέρει καμία αστική ή

άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση του έργου.

11. Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, προϊόντα αναγνωρισμένων εργοστασίων (με πιστοποίηση ISO) και θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο μέσα στην αρχική τους συσκευασία.

Ελαττωματικά υλικά ή είδη που εφθάρισαν κατά την διάρκεια της κατασκευής ή μεταφοράς θα αντικατασταθούν ή θα διορθωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

Ο ανάδοχος θα μεταφέρει στο χώρο εκτέλεσης εργασιών όλα τα είδη και τεχνικό εξοπλισμό κατάλληλα συσκευασμένα ώστε να αποφευχθούν ζημιές και παραμορφώσεις κατά τη μεταφορά.

Κάθε υλικό υπόκειται στην έγκριση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, που έχει το δικαίωμα απόρριψης οποιουδήποτε υλικού που η ποιότητα ή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κρίνονται μη ικανοποιητικά ή ανεπαρκή για την εκτέλεση της εγκατάστασης.

12. Στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτιρίου που προβλέπεται η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.

13. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Τα όποια απορρίμματα (άχρηστα υλικά, μπάζα) θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες στο χώρο προέλευσής τους και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτηρίου κάθε βράδυ. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η μεταφορά οποιουδήποτε υλικού ή απορριμμάτων με τους ανελκυστήρες.

14. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στην λειτουργία των Υπηρεσιών της Βουλής. Ειδικότερα όταν πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες που προκαλούν όχληση (θόρυβος, σκόνη κ.λπ.) θα εκτελούνται κατά τις μη εργάσιμες ώρες των Υπηρεσιών του κτηρίου, ή ανάλογα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

15. Ως χρόνος παράδοσης των επίπλων ορίζονται οι είκοσι τέσσερις (24) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ή την δήλωση αποδοχής ή την κοινοποίηση της Απόφασης. Ο ανάδοχος θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εργασιών σε ποσοστό 5% επί του συμβατικού τιμήματος προ ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την πάροδο τριών (3) μηνών από την οριστική παραλαβή του έργου και θα αντικατασταθεί με εγγυητική καλής λειτουργίας 2,5%.

16. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ: 1) με την υποβολή της βεβαίωσης της αρμόδιας επιτροπής για την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των επίπλων, και 2) με την προσκόμιση από τον ανάδοχο του σχετικού τιμολογίου

17. Ως χρόνος εγγύησης ορίζεται το διάστημα των πέντε (5) ετών από την ημερομηνία που θα παραλάβει η επιτροπή. Εάν κατά τη διάρκεια των πέντε (5) ετών, τα έπιπλα και τα εξαρτήματα τους υποστούν μερική ή ολική καταστροφή, που θα προκύψει από κατασκευαστικές ατέλειες ή σφάλματα τοποθέτησης/συνδεσμολογίας, από ελλιπή ή ελαττωματικά υλικά κ.λπ., ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στη σχετική προθεσμία που θα τεθεί από τη Βουλή.

18. Ο ανάδοχος θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα. Στο κατ' αποκοπή τίμημα θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω τεχνική περιγραφή, αλλά και όλες οι απαιτούμενες μικροεργασίες καθώς και όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά επιτόπου που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή τους, έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τη Βουλή.

Ο Μειοδότης είναι απαραίτητο προς τεκμηρίωση της οικονομικής προσφοράς να καταθέσει πριν την υπογραφή της σύμβασης, ανάλυση του κατ' αποκοπή τιμήματος με προσδιορισμό της τιμής μονάδας για κάθε επιμέρους αντικείμενο εργασιών.

19. Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά στο υπόδειγμα έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η αποδοχή των όρων της παρούσας τεχνικής περιγραφής και ότι έχουν λάβει υπόψη τις συνθήκες του έργου. Η οικονομική προσφορά θα κατατεθεί σε κλειστό φάκελο στο υπόδειγμα έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας, με πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα.

Η συντάξασα

Τραχανά Ιωάννα

Αρχιτέκτων Μηχανικός