

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επίπλωση γραφειακών χώρων της Υπηρεσίας Γραφείων Βουλευτών του επί της οδού Μητροπόλεως 1 κτιρίου της Βουλής, σύμφωνα με τις λειτουργικές ανάγκες, απαιτούνται οι παρακάτω προδιαγραφές:

1. ΕΠΙΠΛΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ Α

Έπιπλο γραφείου απλό, λειτουργικό αποτελούμενο από ένα καπάκι (επιφάνεια εργασίας), δύο πλαϊνά, και μία μετώπη (ποδιά). (φωτό 1)

Το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και συνεχούς ομοιογενούς διατομής τουλάχιστον 25mm, τριών στρώσεων επενδεδυμένη αμφίπλευρα με επίστρωση μελαμίνης χαμηλής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΐδη και υψηλής αντοχής σε χτύπημα, θερμοκρασία, υδάτινη και χημική προσβολή. Το χρώμα της επιφάνειας εργασίας θα είναι **ανεγκρέ**, όμοιο με τα υφιστάμενα στο κτίριο. Περιμετρικά στο σόκορο θα φέρει περιθώριο από PVC πάχους 3mm. το οποίο θα τοποθετηθεί θερμοκολλητικά με κόλλα μη τοξική, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα.

Τα δύο πλαϊνά του επίπλου, **χρώματος ανθρακί**, θα είναι της ίδιας ακριβώς κατασκευής με το καπάκι. Στο κάτω μέρος των πλαϊνών τοποθετούνται δύο ρυθμιστές ύψους (ρεγουλατόροι) από πολυαμίδιο με ικανότητα φόρτισης τουλάχιστον 100kg. ο καθένας. Οι ρεγουλατόροι θα είναι βιδωμένοι με σπείρωμα σε εμφυτευμένα βύσματα μεταλλικά, που και αυτά έχουν πλατύ σπείρωμα στο εξωτερικό τους τοίχωμα και τοποθετούνται χωνευτά και βιδωτά στο σώμα των πλαϊνών, έτσι ώστε να μην μειώνεται η αντοχή των πλαϊνών και να εξασφαλίζεται η απόλυτη έδρασή τους.

Η μετώπη θα είναι της ίδιας ακριβώς κατασκευής με το καπάκι., πάχους τουλάχιστον 18mm και θα φέρει περιθώριο από PVC πάχους 3mm. το οποίο θα τοποθετηθεί θερμοκολλητικά με κόλλα μη τοξική, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα.

Η μετώπη θα είναι τοποθετημένη ανάμεσα στα πλαϊνά και σε εσοχή ~15cm από το πρόσωπο του επίπλου.

Η σύνδεση των μελών του επίπλου θα γίνεται με χωνευτά μεταλλικά φιράκια και βύσματα, τα οποία τοποθετούνται έτσι ώστε το έπιπλο να είναι μεν λυόμενο αλλά η μέθοδος σύνδεσης να παρέχει απόλυτη σταθερότητα και αντοχή.

► Γραφείο τύπου Α διαστάσεων 1,20X0,60X0,75h τεμάχια 3

2. ΕΠΙΠΛΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ Β

Έπιπλο γραφείου απλό, λειτουργικό αποτελούμενο από ένα καπάκι (επιφάνεια εργασίας), δύο πλαϊνά, και μία μετώπη (ποδιά).

Το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και συνεχούς ομοιογενούς διατομής τουλάχιστον 25mm, τριών στρώσεων επενδεδυμένη αμφίπλευρα με επίστρωση μελαμίνης χαμηλής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΐδη και υψηλής αντοχής σε χτύπημα,

θερμοκρασία, υδάτινη και χημική προσβολή. Το χρώμα του επίπλου θα είναι **ανεγκρέ**, όμοιο με τα υφιστάμενα στο κτίριο. Περιμετρικά στο σόκορο θα φέρει περιθώριο από PVC πάχους 3mm. το οποίο θα τοποθετηθεί θερμοκολλητικά με κόλλα μη τοξική, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα.

Στο κάτω μέρος των πλαϊνών τοποθετούνται δύο ρυθμιστές ύψους (ρεγουλατόροι) από πολυαμίδιο με ικανότητα φόρτισης τουλάχιστον 100kg. ο καθένας. Οι ρεγουλατόροι θα είναι βιδωμένοι με σπείρωμα σε εμφυτευμένα βύσματα μεταλλικά, που και αυτά έχουν πλατύ σπείρωμα στο εξωτερικό τους τοίχωμα και τοποθετούνται χωνευτά και βιδωτά στο σώμα των πλαϊνών, έτσι ώστε να μην μειώνεται η αντοχή των πλαϊνών και να εξασφαλίζεται η απόλυτη έδρασή τους.

Η μετώπη θα είναι της ίδιας ακριβώς κατασκευής με το καπάκι., πάχους τουλάχιστον 18mm και θα φέρει περιθώριο από PVC πάχους 3mm. το οποίο θα τοποθετηθεί θερμοκολλητικά με κόλλα μη τοξική, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα.

Η μετώπη θα είναι τοποθετημένη ανάμεσα στα πλαϊνά και σε εσοχή ~15cm από το πρόσωπο του γραφείου.

Η σύνδεση των μελών του επίπλου θα γίνεται με χωνευτά μεταλλικά φιράκια και βύσματα, τα οποία τοποθετούνται έτσι ώστε το έπιπλο να είναι μεν λυόμενο αλλά η μέθοδος σύνδεσης να παρέχει απόλυτη σταθερότητα και αντοχή.

► Γραφείο τύπου Β διαστάσεων 1,80X0,80X0,75h τεμάχια 2

3. ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ 4άρων συρταριών (3+1). Διαστάσεων περίπου 40X56X60

Το κουτί της συρταριέρας είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας πάχους 18mm. επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη χαμηλής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΐδη, με επένδυση στα σόκορα λωρίδας PVC πάχους 3mm. με θερμοκόλληση. Τα πλαϊνά και το καπάκι θα είναι **χρώματος ανθρακί** και τα συρτάρια χρώματος **ανεγκρέ**, όμοιο με τα υφιστάμενα στο χώρο. Στη βάση θα προσαρμοσθούν τέσσερις διπλοί (δίδυμοι) τροχίσκοι περιστρεφόμενοι από πολυαμίδιο υψηλής αντοχής. Τα συρτάρια θα είναι ξύλινα πλαστικοποιημένα, και θα σύρονται με μεταλλικούς, αρίστης ποιότητας, οδηγούς. Η μετώπη των συρταριών θα είναι από μοριοσανίδα πάχους 18mm. με μελαμίνη χρώματος της Υπηρεσίας και στα σόκορα θα έχουν λωρίδα PVC πάχους 3mm.τοποθετημένη με θερμοκόλληση. Τα συρτάρια θα κλειδώνουν όλα μαζί, με ενσωματωμένη κλειδαριά. Σε όλα τα συρτάρια θα τοποθετηθεί μεταλλική χειρολαβή στην μετώπη, της επιλογής της Υπηρεσίας μετά από επίδειξη δειγματολογίου. Η συρταριέρα θα έχει τρία συρτάρια και ένα στενότερο στο άνω μέρος με χωρίσματα εσωτερικά (μολυβοθήκη).

► Συρταριέρα τροχήλατη (3+1 συρταριών) τεμάχια 5

4. ΕΡΜΑΡΙΟ ΚΛΕΙΣΤΟ διαστάσεων 0,80X(0,43 έως 45)X0,75h, δίφυλλο.

Το ερμάριο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από μοριοσανίδα πάχους 18mm. επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη χαμηλής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΐδη. (φωτό 2) Τα πλαϊνά και το καπάκι θα είναι **χρώματος ανθρακί** και τα ντουλαπόφυλλα χρώματος **ανεγκρέ**, όμοιο με τα υφιστάμενα στο χώρο (φωτό 2). Τα σόκορα θα είναι επενδεδυμένα με λωρίδα PVC πάχους 3mm. τοποθετημένο με θερμοκόλληση. Στο εσωτερικό θα υπάρχει ένα κινητό ράφι πάχους 25mm. επενδεδυμένο με μελαμίνη του ιδίου χρώματος με το εξωτερικό και στα σόκορα θα καλυφθεί με την ίδια ταινία, που θα έχει πάχος 3mm στα εμφανή και 1mm στα μη εμφανή (πλαϊνά). Τα ανοιγόμενα φύλλα θα έχουν πάχος 18mm. και θα είναι της ίδιας κατασκευής με το υπόλοιπο έπιπλο. Σε κάθε φύλλο θα τοποθετηθούν δύο μεντεσέδες χωνευτοί, αρίστης ποιότητας, που θα επιτρέπουν το άνοιγμα κατά 90°. Θα τοποθετηθεί επίσης κλειδαριά ασφαλείας και καθ' ύψος θα υπάρχει στην ένωση των φύλλων πλαστικό μπινί για το αθόρυβο κλείσιμο. Το ράφι, στο εσωτερικό του επίπλου θα είναι κινητό μεταβαλλόμενου ύψους ανά 3cm, και αυτό θα εξασφαλίζεται με μεταλλικά στηρίγματα και

μεταλλικές φωλιές που θα υπάρχουν στο σώμα των πλαϊνών. Η πλάτη του ερμαρίου θα είναι μελαμίνη πάχους 8mm, στερεά συνδεδεμένη με τα υπόλοιπα μέλη του επίπλου. Το ερμάριο για την ορθή έδραση θα φέρει τέσσερα πέλματα. Το επίπλο πρέπει να έχει τέλειο φινίρισμα από όλες τις πλευρές του ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να τοποθετηθεί στη μέση του χώρου και να είναι περιβλεπτο.

► **Ερμάριο κλειστό 0,80X(0,43 έως 45)X0,84h τεμάχια 4**

5. ΕΡΜΑΡΙΟ ΚΛΕΙΣΤΟ/TΖΑΜΙ διαστάσεων 0,80X0,43-0,45X1,60h

Το ερμάριο θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα πάχους 18mm επενδεδυμένη με μελαμίνη και ταινία PVC πάχους 3mm, στα σόκορα, εκτός της πλάτης που μπορεί να είναι από μοριοσανίδα πάχους 8mm. Τα πλαϊνά, τα ράφια και το καπάκι θα είναι **χρώματος ανθρακί** και τα ντουλαπόφυλλα χρώματος **ανεγκρέ**, όμοιο με τα υφιστάμενα στο χώρο (φωτό 3). Τα ράφια θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα πάχους 22mm ίδιου χρώματος. Στο σόκορο της όψης του ραφιού θα θερμοκολληθεί λωρίδα PVC πάχους 3mm ενώ στις άλλες τρεις μη εμφανείς πλευρές, θα θερμοκολληθεί λωρίδα PVC πάχους 0.05mm. Όλα τα ράφια θα είναι κινητά μεταβαλλόμενου ύψους ανά 3cm, μέσω υποδοχών και βυσμάτων που θα τοποθετηθούν στα πλαϊνά των ντουλαπιών.

Οι ανοιγόμενες πόρτες στο κάτω τμήμα της ντουλάπας θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα πάχους 18mm επενδεδυμένη με μελαμίνη και θα φέρουν κλειδαριές. Και στα τέσσερα σόκορα του κάθε φύλλου θα θερμοκολληθεί ταινία PVC πάχους 3mm του ίδιου χρώματος με την μελαμίνη. Οι μεντεσέδες θα είναι χωνευτοί, ρυθμιζόμενοι, μεταλλικοί, αρίστης ποιότητας. Στο κλείσιμο των δύο φύλλων θα τοποθετηθεί καθ' ύψος ειδικό πλαστικό προφίλ το οποίο θα λειτουργεί σαν μπινί. Οι ανοιγόμενες πόρτες στο άνω μέρος της ντουλάπας θα είναι από υαλοπίνακα διάφανο 5mm. Κάθε φύλλο θα έχει μεταλλικό χερούλι της επιλογής της Υπηρεσίας. Η μπάζα στο κάτω μέρος της ντουλάπας, θα έχει ύψος 8cm. Το επάνω τμήμα της ντουλάπας θα έχει τρία κινούμενα ράφια και το κάτω τμήμα ένα ράφι..

► **Ερμάριο κλειστό/τζάμι 0,80X0,43-0,45X1,60h. τεμάχια 2**

6. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Α

Το κάθισμα εργασίας πρέπει να είναι εργονομικά μελετημένο ώστε να είναι άνετο για πολύωρη χρήση, να είναι κατασκευασμένο με ανθεκτικά υλικά και εξαρτήματα ώστε να παρέχει μακροβιότητα και μορφολογικά να ανταποκρίνεται στη σύγχρονη αισθητική. Όλα τα μέρη του μεταλλικού σκελετού, θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας στους 2000 C, για μεγάλη αντοχή στην τριβή και στο χάραγμα, αφού προηγουμένως γίνουν οι απαραίτητες εργασίες απολίπανσης και φωσφαλάτωσης.

Η βάση του καθίσματος να είναι πεντακτινωτή, βαρέως τύπου, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ισομήκεις ακτίνες, διαμέτρου τουλάχιστον 60εκ. κατασκευασμένη από χαλυβδοσωλήνες με επικάλυψη πολυαμιδίου. Στο άκρο των ακτινών θα υπάρχουν οι κατάλληλες υποδοχές για την τοποθέτηση διδύμων τροχών. Οι τροχοί θα είναι αθόρυβοι, κατάλληλοι τόσο για μαλακά όσο για σκληρά δάπεδα, κατασκευασμένοι από πολυαμίδιο υψηλής αντοχής, τόσης ώστε ο κάθε τροχός να έχει την ικανότητα να φέρει φορτία άνω των 50kg. Σε περίπτωση ολικής θραύσης ενός τροχού, το κάθισμα να μην ανατρέπεται. Για αυτόν τον λόγο είναι απαραίτητο, η προσφορά να συνοδεύεται από τα ανάλογα πιστοποιητικά.

Η έδρα του καθίσματος πρέπει να είναι σχεδιασμένη με ανατομικές καμπύλες σύμφωνα με τους κανόνες της εργονομίας.

Ο σκελετός της βάσης να είναι διαμορφωμένος από κόντρα πλακέ υψηλής αντοχής ή από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις και επενδεδυμένος με αφρώδη υλικά υψηλής πυκνότητας,

μη παραμορφούμενα άκαυστα και μη τοξικά. Το κάτω μέρος της έδρας να καλύπτεται από ανθεκτικό πλαστικό κάλυμμα υψηλών προδιαγραφών.

Όλες οι βίδες στήριξης της έδρας να έχουν οδοντωτό **γκρόβερ** για μεγαλύτερη αντοχή.

Η πλάτη του καθίσματος να είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις και επενδεδυμένη με αφρώδη υλικά υψηλής πυκνότητας, μη παραμορφούμενα άκαυστα και μη τοξικά. Στο πίσω μέρος της πλάτης προσαρμόζεται κέλυφος από ανθεκτικό πλαστικό. Το κάθισμα θα **έχει ψηλή πλάτη**

Η ρύθμιση της κλίσης και του ύψους της πλάτης και της έδρας καθώς και η σταθεροποίησή τους να επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλων μηχανισμών ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη.

Η ανύψωση του καθίσματος θα γίνεται με αμορτισέρ αερίου υψηλών προδιαγραφών. Εξωτερικά θα είναι επενδεδυμένο με μανδύα πολυαμιδίου.

Το ύψος της πλάτης πρέπει να ρυθμίζεται με κατάλληλο μηχανισμό και με ευκολία από τον χρήστη, ανεξάρτητα από το κάθισμα.

Η πλάτη και το κάθισμα θα στηρίζονται σε μηχανισμό συγχρονισμού(synchro), ώστε να δημιουργείται η σωστή εργονομικά γωνιά του σώματος.

Το κάθισμα (έδρα – πλάτη) θα έχει επένδυση από ύφασμα πυκνής ύφανσης, υψηλής αντοχής σε μακροχρόνια χρήση **χρώματος γκρι (όμοιες με τις υφιστάμενες στο χώρο).**

Οι βραχίονες του καθίσματος να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο, να συνδέονται με το κάθισμα μέσω ειδικών μεταλλικών υποδοχών και βιδών και είναι ρυθμιζόμενοι καθ' ύψος

Το σύνολο της κατασκευής να μην φέρει αιχμηρά άκρα σε οποιοδήποτε σημείο του ικανά να προκαλέσουν φθορά στα ρούχα του χρήστη ή τραυματισμό του.

Όλο το σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονου σχεδιασμού και αντίληψης, ώστε οι απαιτούμενες ρυθμίσεις να γίνονται άκοπα από τον χρήστη.

Τα καθίσματα θα πρέπει να πληρούν τους όρους ασφαλείας και αντοχής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας ISO 9001 διαχείρισης ποιότητας, ISO 14001 περιβαλλοντικής διαχείρισης, UNI STANDARDS EN1335 σταθερότητα-ποιότητα ασφάλεια για καθίσματα γραφείου.

► **Κάθισμα εργασίας τύπου Α τεμάχια 3**

7. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Β

Το κάθισμα εργασίας (φωτό 4) πρέπει να είναι εργονομικά μελετημένο ώστε να είναι άνετο για πολύωρη χρήση, να είναι κατασκευασμένο με ανθεκτικά υλικά και εξαρτήματα ώστε να παρέχει μακροβιότητα και μορφολογικά να ανταποκρίνεται στη σύγχρονη αισθητική. Όλα τα μέρη του μεταλλικού σκελετού, θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας στους 2000 C, για μεγάλη αντοχή στην τριβή και στο χάραγμα, αφού προηγουμένως γίνουν οι απαραίτητες εργασίες απολίπανσης και φωσφαλάτωσης.

Η βάση του καθίσματος να είναι πεντακτινωτή, βαρέως τύπου, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ισομήκεις ακτίνες, διαμέτρου τουλάχιστον 60εκ. κατασκευασμένη από χαλυβδοσωλήνες με επικάλυψη πολυαμιδίου. Στο άκρο των ακτινών θα υπάρχουν οι κατάλληλες υποδοχές για την τοποθέτηση διδύμων τροχών. Οι τροχοί θα είναι αθόρυβοι, κατάλληλοι τόσο για μαλακά όσο για σκληρά δάπεδα, κατασκευασμένοι από πολυαμίδιο υψηλή αντοχής, τόσης ώστε ο κάθε τροχός να έχει την ικανότητα να φέρει φορτία άνω των 50kg. Σε περίπτωση ολικής θραύσης ενός τροχού, το κάθισμα να μην ανατρέπεται. Για αυτόν τον λόγο είναι απαραίτητο, η προσφορά να συνοδεύεται από τα ανάλογα πιστοποιητικά.

Η έδρα του καθίσματος πρέπει να είναι σχεδιασμένη με ανατομικές καμπύλες σύμφωνα με τους κανόνες της εργονομίας.

Ο σκελετός της βάσης να είναι διαμορφωμένος από κόντρα πλακέ υψηλής αντοχής ή από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις και επενδεδυμένος με αφρώδη υλικά υψηλής πυκνότητας,

μη παραμορφούμενα άκαυστα και μη τοξικά. Το κάτω μέρος της έδρας να καλύπτεται από ανθεκτικό πλαστικό κάλυμμα υψηλών προδιαγραφών.

Όλες οι βίδες στήριξης της έδρας να έχουν οδοντωτό **γκρόβερ** για μεγαλύτερη αντοχή.

Η πλάτη του καθίσματος να είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις και επενδεδυμένη με αφρώδη υλικά υψηλής πυκνότητας, μη παραμορφούμενα άκαυστα και μη τοξικά. Στο πίσω μέρος της πλάτης προσαρμόζεται κέλυφος από ανθεκτικό πλαστικό. Το κάθισμα θα **έχει ψηλή πλάτη**

Η ρύθμιση της κλίσης και του ύψους της πλάτης και της έδρας καθώς και η σταθεροποίησή τους να επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλων μηχανισμών ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη.

Η ανύψωση του καθίσματος θα γίνεται με αμορτισέρ αερίου υψηλών προδιαγραφών. Εξωτερικά θα είναι επενδεδυμένο με μανδύα πολυαμιδίου.

Το ύψος της πλάτης πρέπει να ρυθμίζεται με κατάλληλο μηχανισμό και με ευκολία από τον χρήστη, ανεξάρτητα από το κάθισμα.

Η πλάτη και το κάθισμα θα στηρίζονται σε μηχανισμό συγχρονισμού(synchro), ώστε να δημιουργείται η σωστή εργονομικά γωνία του σώματος.

Το κάθισμα (έδρα – πλάτη) θα έχει επένδυση από δερματίνη, υψηλής αντοχής σε μακροχρόνια χρήση **χρώματος μαύρου**.

Οι βραχίονες του καθίσματος θα έχουν σκελετό από χάλυβα επενδεδυμένο με ημίσκληρη πολυουρεθάνη.

Το σύνολο της κατασκευής να μην φέρει αιχμηρά άκρα σε οποιοδήποτε σημείο του ικανά να προκαλέσουν φθορά στα ρούχα του χρήστη ή τραυματισμό του.

Όλο το σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονου σχεδιασμού και αντίληψης, ώστε οι απαιτούμενες ρυθμίσεις να γίνονται άκοπα από τον χρήστη.

Τα καθίσματα θα πρέπει να πληρούν τους όρους ασφαλείας και αντοχής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας ISO 9001 διαχείρισης ποιότητας, ISO 14001 περιβαλλοντικής διαχείρισης, UNI STANDARDS EN1335 σταθερότητα-ποιότητα ασφάλεια για καθίσματα γραφείου.

► Κάθισμα εργασίας τύπου B τεμάχια 2

8. ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Α (Επισκέπτου)

Το κάθισμα συνεργασίας, όμοιο με τα υφιστάμενα στο χώρο (φωτό 5) πρέπει να είναι σταθερό, εργονομικό, υψηλής αντοχής, με καμπυλωμένα και όχι αιχμηρά άκρα. Η έδρα του καθίσματος θα πρέπει να έχει πλάτος 45 έως 50εκ. βάθος περί τα 45εκ. Ο βασικός σκελετός του καθίσματος θα είναι μεταλλικός από χαλυβδόφυλλα ή χαλυβδοσωλήνες υψηλής αντοχής, με τέσσερα πόδια στο δάπεδο. Όλα τα μέρη του μεταλλικού σκελετού, θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας στους 2000 C, για μεγάλη αντοχή στην τριβή και στο χάραγμα, αφού προηγουμένως γίνουν οι απαραίτητες εργασίες απολίπανσης και φωσφατάτωσης. Στο κάτω μέρος θα τοποθετηθούν πλαστικά πέλματα αντιολισθητικά για την καλύτερη έδραση του καθίσματος. Η κατασκευή του σκελετού της έδρας και της πλάτης θα είναι από υλικά υψηλής αντοχής ώστε να μην παραμορφώνονται από την χρήση, να παρέχουν μακροβιότητα στη δομή του επίπλου, με μορφή που να καθιστά το έπιπλο εργονομικό και αναπαυτικό για πολύωρη χρήση, και τέλος από υλικά που να είναι φιλικά προς το περιβάλλον (ξύλεια, πολτός από ανακυκλωμένα υλικά κ.τ.λ.). Τα αφρώδη υλικά που πιθανόν θα χρησιμοποιηθούν για την διαμόρφωση της έδρας και της πλάτης θα πρέπει να μη παραμορφώνονται από την χρήση και καιόμενα να μην εκπέμπουν τοξικές αναθυμιάσεις. Το κάθισμα θα καλυφθεί με αρίστης ποιότητας δερματίνη, **χρώματος γκρι** και υψηλής αντοχής σε μακροχρόνια χρήση.

► Κάθισμα συνεργασίας τύπου Α τεμάχια 5

9. ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Β (Επισκέπτου)

Το κάθισμα συνεργασίας, όμοιο με τα υφιστάμενα στο χώρο (φωτό 6) πρέπει να είναι σταθερό, εργονομικό, υψηλής αντοχής, με καμπυλωμένα και όχι αιχμηρά άκρα. Η έδρα του καθίσματος θα πρέπει να έχει πλάτος περί τα 50εκ. και βάθος περί τα 47εκ. Ο βασικός σκελετός του καθίσματος (μπράτσα, πλάγιες και μπρος-πίσω τραβέρσες) θα είναι ξύλινος (φύλλα οξιάς-λεύκας), χρωματισμού όμοιου με τα υφιστάμενα στο χώρο, με τέσσερα πόδια στο δάπεδο. Η σύνδεση έδρας-πλάτης-σκελετού θα πρέπει να γίνει με ειδικούς χαλύβδινους συνδετήρες. Στο κάτω μέρος των ποδιών θα τοποθετηθούν πλαστικά πέλματα αντιολισθητικά για την καλύτερη έδραση του καθίσματος. Η έδρα και η πλάτη του καθίσματος θα είναι επενδεδυμένες με αφρώδη υλικά κατάλληλης σκληρότητας, μη παραμορφούμενα, άκαυστα, μη τοξικά και θα φέρουν δέρμα αρίστης ποιότητας, **μαύρου χρώματος**. Η κατασκευή του σκελετού της έδρας και της πλάτης θα είναι από υλικά υψηλής αντοχής ώστε να μην παραμορφώνονται από την χρήση, να παρέχουν μακροβιότητα στη δομή του επίπλου, με μορφή που να καθιστά το έπιπλο εργονομικό και αναπαυτικό για πολύωρη χρήση.

► **Κάθισμα συνεργασίας τύπου Β τεμάχια 4**

10. ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΜΕ ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ

Καλόγηρος με ομπρελοθήκη ύψους 1,85 -1,90 μ και διάμετρο βάσης περίπου 40εκ. Η βάση στήριξης θα έχει δοχείο στραγγίσματος νερών και θα στηρίζεται σε τέσσερα σημεία ή θα είναι στρογγυλή. Ο χρωματισμός των μεταλλικών μερών θα είναι **μαύρος**. Το κυρίως σώμα θα είναι μεταλλική σωλήνα κυκλικής διατομής (Φ=30 χιλ. πάχους 1,5 χιλ. Το μέρος που βρίσκεται η κρεμάστρα του καλόγηρου θα έχει τη δυνατότητα να περιστρέφεται και η κρεμάστρα θα έχει οκτώ θέσεις.

► **Καλόγηρος με ομπρελοθήκη τεμάχια 2**

11. ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Ίδιας κατασκευής με τα γραφεία τύπου Β

► **Τραπεζάκι υποδοχής διαστάσεων 60X60X45h τεμάχια 2**

12. ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Ίδιας κατασκευής με τα γραφεία τύπου Β

► **Προέκταση επίπλου γραφείου διαστάσεων 56X50X75h τεμάχια 4**

13. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ

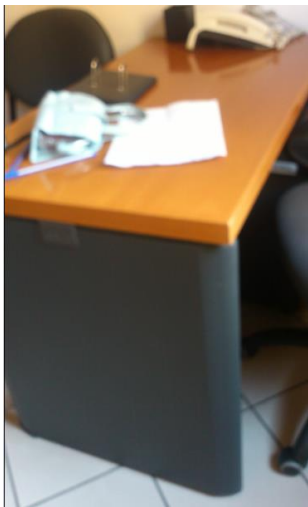
Επιδαπέδιο φωτιστικό από μεταλλικό σκελετό με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους, με λάμπα αλογόνου και dimmer για αυξομείωση της έντασης φωτισμού. Το χρώμα του φωτιστικού θα είναι **μαύρο**.

► **Φωτιστικό δαπέδου τεμάχια 3**

Γενική παρατήρηση,:

Στα έπιπλα που έχουν καπάκι,(γραφεία, ερμάρια, συρταριέρες βιβλιοθήκες), το καπάκι καλύπτει την πλήρη διάσταση του επίπλου και ο αρμός μεταξύ καπακίου και πλαϊνών στηριγμάτων των γραφείων θα είναι το ίδιο με το πλάτος του καπακίου δηλαδή 80cm. Εκτός από τις διαστάσεις της επιφάνειας εργασίας των γραφείων, οι υπόλοιπες διαστάσεις όλων των επίπλων δεν είναι απόλυτες. Η απόκλιση όμως μπορεί να είναι πέραν των $\pm 2\text{εκ.}$

Μεγάλη προσοχή πρέπει να δοθεί στην αρτιότητα της κατασκευής, στις ενώσεις των μελών των επίπλων, στο τέλειο φινίρισμα, ώστε να μπορούν τα έπιπλα να είναι περιβλεπτα.



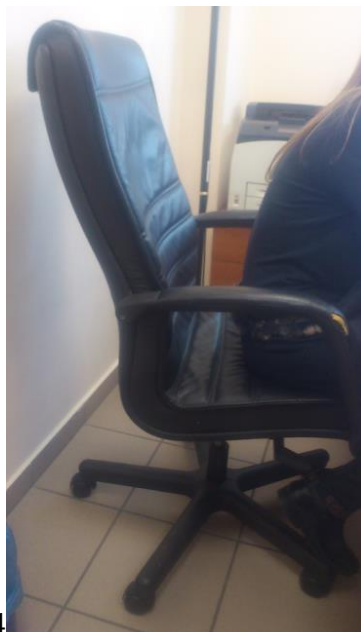
Φωτ. 1



Φωτ. 2



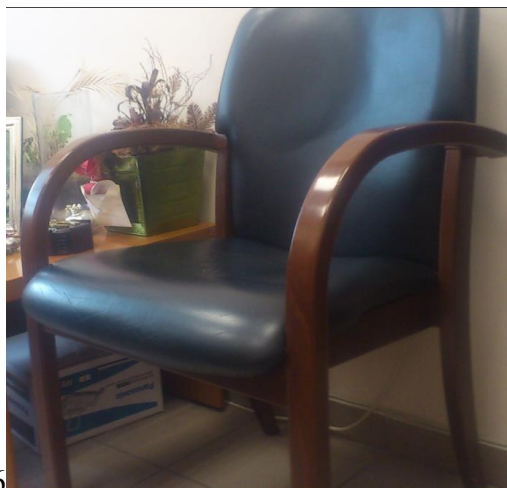
Φωτ. 3



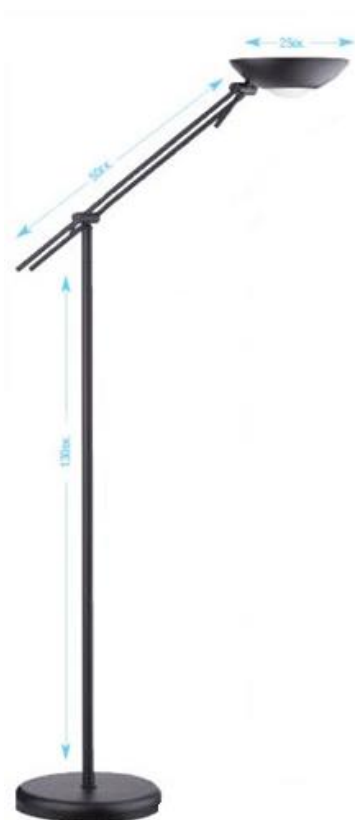
Φωτ. 4



Φωτ. 5



Φωτ.6



Φωτ. 7

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. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τον πλήρη συντονισμό όλων των φάσεων των εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν.
3. Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται, όπως ενημερώνει την αρμόδια διεύθυνση της Βουλής σχετικά με τα ονοματεπώνυμα και τους αριθμούς ταυτότητας των προσώπων (προσωπικού του, συνεργατών, βοηθών εκπλήρωσης) που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση του Έργου, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες άδειες εισόδου.
4. 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.

5.Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νομίμων 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 νομίμου ωραρίου, στην ασφαλιστική κάλυψη, στους όρους υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων (χρήση Μ.Α.Π.) κ.λ.π. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρω, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.

6.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. Πριν την έναρξη των εργασιών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί στην αναγγελία έναρξης των εργασιών στο αρμόδιο κατάστημα του Ι.Κ.Α.

7.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 ή θάνατο προκληθεί εκ παραβίασης των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κ.λ.π. περί υγείας και ασφαλείας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

8.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 των εργασιών. Στις περιπτώσεις αυτές, αν υποχρεωθεί η Βουλή να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' 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.

9.Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τεχνικής. Επίσης πρέπει να είναι σύμφωνες και με τις προδιαγραφές των κατασκευαστριών εταιρειών των υλικών, όπως αυτές αναγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια και λοιπά ενημερωτικά τεύχη.

10.Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου 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 τεχνικός εξοπλισμός που εφθάρη κατά την διάρκεια της κατασκευής ή δοκιμών θα αντικατασταθούν ή θα διορθωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

Ο ανάδοχος θα μεταφέρει στο εργοτάξιο όλα τα υλικά 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.

11.Στα σημεία του κτιρίου, που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτιρίου. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία όλων των ειδών εξοπλισμού, που βρίσκονται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες, και θα προβεί στην κάλυψη αυτών με ανθεκτικό υλικό για τη μέγιστη προστασία. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.

12. Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Τα 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 μπαζών με τους ανελκυστήρες.

13. 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.λ.π.) θα εκτελούνται κατά τις μη εργάσιμες ώρες των Υπηρεσιών του κτηρίου, ή ανάλογα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

14. Μετά το πέρας των εργασιών και πριν την παραλαβή του Έργου θα γίνει πλήρης καθαρισμός των χώρων, καθώς και όλων των εγκαταστάσεων των χώρων, από ειδικευμένο συνεργείο με τη χρήση και ειδικών μηχανημάτων, εφόσον αυτό απαιτείται, ώστε όλοι οι χώροι του κτηρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση.

15. Ως χρόνος εκτέλεσης εργασιών ορίζονται οι **δέκα πέντε (15)** ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Για την έγκαιρη παράδοση του έργου, εάν απαιτηθεί, θα εργασθούν συνεργεία με βάρδιες, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για τη Βουλή των Ελλήνων. Σε περίπτωση καθυστέρησης περάτωσης του Έργου πέραν της ανωτέρω ορισθείσας ημερομηνίας, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με πενήντα ευρώ (**50 €**) για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

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

17. Ως χρόνος εγγύησης των εργασιών ορίζεται το διάστημα των τριάντα έξι (36) μηνών από την ημερομηνία που θα παραλάβει η επιτροπή το έργο. Εάν κατά τη διάρκεια των τριάντα έξι (36) μηνών, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν υποστούν μερική ή ολική καταστροφή, που θα προκύψει από υγρασία, από κατασκευαστικές ατέλειες ή σφάλματα τοποθέτησης/συνδεσμολογίας, από ελλιπή ή ελαττωματικά υλικά κλπ., ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στην σχετική προθεσμία που θα τεθεί από τη Βουλή.

18. Ο ανάδοχος θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα με ανάλυση του κόστους σε κόστος υλικών και κόστος εργασιών. 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 μικρούλικά επιτόπου που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή τους, έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά.

Στο κατ' αποκοπή τίμημα δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει τη Βουλή.

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 ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



Σ. ΚΟΡΙΜΕΝΤΖΑ

τηλ. 210 3707048

fax: 210 3707565