

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. **ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ** Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 190,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%. Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά στο έργο και η τοποθέτηση

Κατασκευή του καθίσματος

- Το κάθισμα θα είναι ανατομικά σχεδιασμένο από καλουπωτή πολυουρεθάνη ανατομικής μορφής (φόρμα). Το πάχος ποικίλει από 5 έως 9 εκ. λόγω της ανατομικής διαμόρφωσης.
- **Επένδυση του καθίσματος:** Δερματίνη ανθεκτική στη χρήση, και χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Η επιλογή θα γίνει από δειγματολόγιο τουλάχιστον 20 αποχρώσεων το οποίο θα πρέπει να προσκομίσει ο ανάδοχος προμηθευτής.
- **Σύνδεση έδρας – πλάτης – μπράτσων:** Η σύνδεση εσωτερικά της έδρας με την πλάτη θα γίνεται με μια διαμορφωμένη σωλήνα σχήματος οβάλ, η οποία ακολουθεί τις γραμμές της έδρας και της πλάτης όπου συνδέονται και τα μπράτσα.
- **Μπράτσα:** Τα μπράτσα θα είναι κατασκευασμένα από επιχρωμιωμένο σωλήνα ορθογώνιας διατομής 3x2εκ. στο επάνω μέρος θα φέρουν επικαλύμματα από αφρολέξ με επένδυση δερματίνης στο ίδιο χρώμα με την επένδυση της έδρας-πλάτης. Οι συνδέσεις των μπράτσων με το πλαίσιο του καθίσματος θα ασφαλίζονται με κατάλληλες μεταλλικές βίδες και οι οπές καλύπτονται από τετράγωνες επιχρωμιωμένες μεταλλικές τάπες.
- **Βάσεις καθισμάτων:** Η βάση του καθίσματος θα είναι τροχήλατη και θα φέρει μηχανισμό ανάκλισης RELAX με δυνατότητα κλειδώματος. Το αμορτισέρ θα είναι επιχρωμιωμένο, και ο αστερίας θα είναι από χυτό αλουμίνιο.

Φάρδος	480-550mm
Βάθος	480-520mm
Ύψος πλάτης από έδρα	460-500mm
Ύψος έδρας ενδεικτικά	460-560mm
Ύψος πλάτης ενδεικτικά	890-980mm
Διάμετρος βάσης ενδεικτικά	620mm

- ✓ Τα καθίσματα θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.
- ✓ Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- ✓ Θα πρέπει απαραίτητα -επί ποινή αποκλεισμού- να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

2. ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΗ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 180,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Θα έχει τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με το τροχήλατο κάθισμα

Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά στο έργο και η τοποθέτηση

Κατασκευή του καθίσματος

- Το κάθισμα θα είναι ανατομικά σχεδιασμένο από καλουπωτή πολυουρεθάνη ανατομικής μορφής (φόρμα). Το πάχος ποικίλει από 5 έως 9 εκ. λόγω της ανατομικής διαμόρφωσης.
- **Επένδυση του καθίσματος:** Δερματίνη ανθεκτική στη χρήση, και χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Η επιλογή θα γίνει από δειγματολόγιο τουλάχιστον 20 αποχρώσεων το οποίο θα πρέπει να προσκομίσει ο ανάδοχος προμηθευτής.
- **Σύνδεση έδρας – πλάτης – μπράτσων:** Η σύνδεση εσωτερικά της έδρας με την πλάτη θα γίνεται με μια διαμορφωμένη σωλήνα σχήματος οβάλ, η οποία ακολουθεί τις γραμμές της έδρας και της πλάτης όπου συνδέονται και τα μπράτσα.
- **Μπράτσα:** Τα μπράτσα θα είναι κατασκευασμένα από επιχρωμιωμένο σωλήνα ορθογώνιας διατομής 3χ2εκ. στο επάνω μέρος θα φέρουν επικαλύμματα από αφρολέξ με επένδυση δερματίνης στο ίδιο χρώμα με την επένδυση της έδρας-πλάτης. Οι συνδέσεις των μπράτσων με το πλαίσιο του καθίσματος θα ασφαλίζονται με κατάλληλες μεταλλικές βίδες και οι οπές καλύπτονται από τετράγωνες επιχρωμιωμένες μεταλλικές τάπες.
- **Βάσεις καθισμάτων:** Η βάση του καθίσματος θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο σωλήνα ορθογώνιας διατομής 3χ2εκ τύπου βάση s. Τα μπράτσα με το σκελετό θα είναι ενιαία.

➤

Φάρδος	480-550mm
Βάθος	480-520mm
Ύψος πλάτης από έδρα	460-500mm
Ύψος έδρας ενδεικτικά	440-490mm
Ύψος πλάτης ενδεικτικά	860-900mm

- ✓ Τα καθίσματα θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.
- ✓ Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- ✓ Θα πρέπει απαραίτητα -επί ποινή αποκλεισμού- να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

3. ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΕΔΡΑ ΠΛΑΤΗ ΞΥΛΟ ΠΛΑΚΑΖ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΟ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 90,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Διάσταση: 40-44cm X 42-47 cm X 75-78 cm Y

Στοιβαζόμενα καθίσματα αναγνωστηρίου, με αναλόγιο.

Το κάθισμα θα αποτελείται από το σκελετό την πλάτη και το έδρανο.

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από μεταλλικό επιχρωμιωμένο σωλήνα οβάλ υψηλής αντοχής (ενισχυμένο), περίπου 2 εκατοστά και πάχους 2χιλ περίπου. Θα καταλήγει σε τέσσερα πόδια τα οποία θα φέρουν πλαστικά πέλματα για την καλύτερη στήριξη στο έδαφος και την μείωση του θορύβου κατά τη μετακίνηση του καθίσματος. Τα πόδια θα ενώνονται μεταξύ τους με 2 ασάλινους σωλήνες κυκλικής διατομής 20 χιλ. Στους ασάλινους σωλήνες να στηρίζονται δύο σωλήνες σχήματος L και υλικό ίδιο με τα πόδια πάνω στους οποίους να βιδώνονται η έδρα και η πλάτη

Η πλάτη και το έδρανο θα είναι από κόντρα πλακάζ τουλάχιστον 9-12 χιλ. σε χρώμα φυσικό οξιάς και λουστραρισμένο από οικολογικά βερνίκια με δυο στρώσεις προεργασίας και ένα τελειώμα ματ. Το κάθισμα θα έχει αναλόγιο άριστης ποιότητας, αθόρυβο και υψηλής αντοχής και η επιφάνεια του θα αποτελείτε από πλακάζ λουστραρισμένο σε φυσικό χρώμα πάχους 12mm και διάστασης επιφάνειας 32ΠΧ24ΔΧ18Α.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού

4. ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΕΔΡΑ ΠΛΑΤΗ ΞΥΛΟ ΠΛΑΚΑΣ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΟ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 160,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Διάσταση: 45-47 cm Πλάτος X 54-58cm βάθος X 790-830cm ύψος

Στοιβαζόμενα καθίσματα αναγνωστηρίου, με αναλόγιο

Το κάθισμα θα αποτελείται από το σκελετό την πλάτη και το έδρανο.

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από μεταλλικό επιχρωμιωμένο σωλήνα κυκλικής διατομής υψηλής αντοχής (ενισχυμένο), περίπου 2 εκατοστά και πάχους 2χιλ περίπου. Θα καταλήγει σε τέσσερα πόδια τα οποία θα φέρουν πλαστικά πέλματα για την καλύτερη στήριξη στο έδαφος και την μείωση του θορύβου κατά τη μετακίνηση του καθίσματος. Τα πόδια θα ενώνονται μεταξύ τους με 2 ατσάλινους σωλήνες κυκλικής διατομής περίπου 20 χιλ. Στους ατσάλινους σωλήνες να στηρίζονται δύο σωλήνες σχήματος L και υλικό ίδιο με τα πόδια πάνω στους οποίους να βιδώνονται η έδρα και η πλάτη με κατάλληλους ενισχυμένους πλαστικούς συνδέσμους.

Η πλάτη και το έδρανο θα είναι από κόντρα πλακάτζ τουλάχιστον 9-12 χιλ. σε χρώμα φυσικό οξιάς και λουστραρισμένο από οικολογικά βερνίκια με δυο στρώσεις προεργασίας και ένα τελείωμα ματ. Το κάθισμα θα έχει αναλόγιο άριστης ποιότητας, αθόρυβο και υψηλής αντοχής και η επιφάνεια του θα αποτελείται από πλακάτζ λουστραρισμένο σε φυσικό χρώμα πάχους 12mm ή από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο και ενδεικτικές διαστάσεις επιφάνειας 32ΠΧ24ΔΧ18Α.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού

5. ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΧΡΩΜΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΛΑΤΗ ΞΥΛΟ ΟΞΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΟ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 330,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Διαστάσεις: Π 467-580mm x Β 480-520mm x Υ 820-860mm, ύψος καθίσματος: 440-470 mm.

Ο μεταλλικός σκελετός είναι από χαλύβδινη ράβδο υψηλής αντοχής διαμέτρου περίπου 11mm στη βάση του οποίου τοποθετούνται ειδικά πλαστικά πέλματα – κλιπς τα οποία επιτρέπουν τη σύνδεση μεταξύ των καθισμάτων. Στον μεταλλικό σκελετό βιδώνονται η έδρα στο κάτω μέρος με κατάλληλες βίδες και η πλάτη εφαρμόζει στο κάτω μέρος σε κατάλληλες υποδοχές και βιδώνεται στο πλάι στα σόκαρα (στο πλάι) με κατάλληλες βίδες που εφαρμόζουν τέλεια προσφέροντας υψηλή αισθητική αρτιότητα. Η τιμή περιλαμβάνει και τα ειδικά πλαστικά πέλματα – κλιπς τα οποία συνδέουν τα καθίσματα μεταξύ τους. Έχει τη δυνατότητα στοίβαξης έως 35 τεμάχια. Το κάθισμα διαθέτει αναλόγιο με μεγάλη γραφίδα σχήματος Γ από μεταλλικό σκελετό ίδιο με το κάθισμα από χαλύβδινη ράβδο υψηλής αντοχής διαμέτρου περίπου 11mm. Το αναλόγιο έχει τη δυνατότητα αφαίρεσης. Η πλάτη με την έδρα δεν θα έχουν μεγάλο κενό θα εφαρμόζουν περίπου μεταξύ τους δημιουργώντας μία μικρή σκοτία.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

6. ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΕΔΡΑ ΠΛΑΤΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 95,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Διάσταση: 55-59cm Πλάτος X 51-55cm βάθος X 80-83cm ύψος , ύψος έδρας 44-46cm

Διάσταση έδρας 45-49cm X 42-46 cm

Διάσταση πλάτης 42-46cm X 27-31cm

Στοιβαζόμενα καθίσματα

Επιλογές χρώμα μεταλλικού σκελετού: μαύρο, κίτρινο, μπλε, κόκκινο, άσπρο και γκρι

Χρώμα προπυλένιο μαύρο, κίτρινο, μπλε, κόκκινο, άσπρο και γκρι

Στοιβαζόμενα καθίσματα με μπράτσα. Το κάθισμα αποτελείται από το σκελετό την πλάτη και την έδρα. Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από μεταλλικό σωλήνα ορθογώνιας διατομής 30mm x 15mm υψηλής αντοχής (ενισχυμένο) με ηλεκτροστατική βαφή, και πάχους 2χιλ περίπου. Καταλήγει σε τέσσερα πόδια τα οποία φέρουν πλαστικά πέλματα για την καλύτερη στήριξη στο έδαφος και την μείωση του θορύβου κατά τη μετακίνηση του καθίσματος. Τα πόδια ενώνονται μεταξύ τους με 2 ατσάλινους σωλήνες ορθογώνια διατομής 30mm x 15 mm και 2 ατσάλινους σωλήνες οβάλ διατομής περίπου 30mm x 15 mm . Στους ατσάλινους σωλήνες εφαρμόζει - κουμπώνει η έδρα και η πλάτη χωρίς βίδες προσφέροντας την δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης. Η έδρα και η πλάτη είναι από ενισχυμένο πλαστικό πολυπροπυλενίου. Τα μπράτσα είναι από ενισχυμένο πλαστικό πολυπροπυλενίου και εφαρμόζουν στον μεταλλικό σκελετό. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «σχεδιασμό, Σέρβις, πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ 3/Θ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΜΕ ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

Ενδεικτική Τιμή συστήματος 430,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Εξωτερικές Διαστάσεις: 166-172cm μήκος X 58-62cm πλάτος X 110-115cm μήκος

Ύψος έδρας από δάπεδο: 39-42cm

Ύψος πλάτης από δάπεδο: 82-86cm

Έδρα: πλάτος 430-480mm, βάθος 430-480mm

Πλάτη: πλάτος 430-480mm, ύψος 450-500mm

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία του καθίσματος βάζονται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας χρώματος μαύρο. Το κάθε παγκάκι, θα είναι τριών θέσεων. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός, και το κάθε κάθισμα θα είναι ανεξάρτητο. Η πλάτη και η έδρα του καθίσματος θα είναι ενιαία και κατασκευασμένα από ξύλο κόντρα πλακέ με επένδυση καπλαμά οξιά σε χρώμα φυσικό οξιάς και λουστραρισμένο από οικολογικά βερνίκια με δυο στρώσεις προεργασίας και ένα τελείωμα ματ .

Φέρει εγκάρσια τραβέρσα η οποία κατασκευάζεται από χαλύβδινη κοιλοδοκό ορθογώνιας διατομής 70x70x2mm .

Τα πόδια, τα μπράτσα και οι σύνδεσμοι στερέωσης κατασκευάζονται από μέταλλο ή χυτό αλουμίνιο . Τα πόδια φέρουν ρεγυλατόρους οριζοντίωσης με πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου.

Το σύνολο των καθισμάτων (οι τριάδες) θα στηρίζονται σε ενιαία μπάρα μεταλλική με κατάλληλους συνδέσμους, η οποία θα καταλήγει σε 2 μεταλλικά πόδια με ρεγυλατόρους. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού

8. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

2/Θ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΜΕ ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

Ενδεικτική Τιμή συστήματος 430,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Εξωτερικές Διαστάσεις: 166-172cm μήκος X 58-62cm πλάτος X 110-115cm μήκος

Ύψος έδρας από δάπεδο: 39-42cm

Ύψος πλάτης από δάπεδο: 82-86cm

Έδρα: πλάτος 430-480mm, βάθος 430-480mm

Πλάτη: πλάτος 430-480mm, ύψος 450-500mm

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία του καθίσματος βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας χρώματος μαύρο. Το κάθε παγκάκι, θα είναι δύο θέσεων με τραπεζάκι. Η επιφάνεια από το τραπεζάκι θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη. Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός, και το κάθε κάθισμα θα είναι ανεξάρτητο. Η πλάτη και η έδρα του καθίσματος θα είναι ενιαία και κατασκευασμένα από ξύλο κόντρα πλακέ με επένδυση καπλαμά οξιά σε χρώμα φυσικό οξιάς και λουστραρισμένο από οικολογικά βερνίκια με δυο στρώσεις προεργασίας και ένα τελείωμα ματ .

Φέρει εγκάρσια τραβέρσα η οποία κατασκευάζεται από χαλύβδινη κοιλοδοκό ορθογώνιας διατομής 70x70x2mm .

Τα πόδια, τα μπράτσα και οι σύνδεσμοι στερέωσης κατασκευάζονται από μέταλλο ή χυτό αλουμίνιο . Τα πόδια φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης με πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου.

Το σύνολο των καθισμάτων (οι τριάδες) θα στηρίζονται σε ενιαία μπάρα μεταλλική με κατάλληλους συνδέσμους, η οποία θα καταλήγει σε 2 μεταλλικά πόδια με ρεγουλατόρους. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

9. ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Υ 100X70

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 100,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Θα κατασκευαστεί από μορισσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνεια και του σκελετού θα δημιουργείτε μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων (αυτό θα επιτυγχάνεται μέσω του αποστάτη που συνδέει την επιφάνεια με τα ποδαρικά).

Β) Σκελετός

Θα κατασκευαστεί από μορισσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Γ) Μετώπη

Θα υπάρχει μετώπη από μορισσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου

Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών του γραφείου κατά EN 527-1-2-3 ανεξαρτήτου διάστασης
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1

- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

10. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΨΗΛΗ ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΜΠΡΑΤΣΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΑΥΡΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ. ΒΑΣΗ ΧΡΩΜΙΟΥ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 270,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Κάθισμα τροχήλατο, με βάση πεντακτινωτή μεταλλική χρωμίου. Οι τροχοί θα είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό. Κάτω και πλευρικά της έδρας θα υπάρχει ειδικός μοχλός που θα ενεργοποιεί το έμβολο αερίου για την ρύθμιση ύψους του καθίσματος. Επιπρόσθετα, θα υπάρχει και ειδικός μηχανισμός ανάκλισης της έδρας/πλάτης που θα μπορεί να κλειδώνει την πλάτη σε διάφορα σημεία. Στο κάτω μέρος του μηχανισμού θα υπάρχει στροφέιο για την ρύθμιση του βάρους.

Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από φύλλα ξύλου, διαμορφωμένα και συγκολλημένα υπό πίεση (κοντραπλακέ) ενδεικτικού πάχους 12mm. Σε κάθε περίπτωση, η έδρα θα είναι ντυμένη με ειδικό μαξιλάρι που θα περιέχει αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 60-70mm, το οποίο θα είναι υπενδεδυμένο με τεχνόδερμα, μεγάλης αντοχής στη φθορά.

Η πλάτη θα είναι ψηλή διαστάσεων 45-49cmX84-88cm και συνολικό ύψος από το πάτωμα 115-122cm και θα φέρει ανατομικό πλαίσιο, κατασκευασμένο από χαλύβδινη μασίφ βέργα κατάλληλης διαμέτρου, επί του οποίου θα είναι τοποθετημένο ειδικό μαξιλάρι που θα περιέχει αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 30-40mm με τρόπο ώστε να κατανέμεται ομοιόμορφα η πίεση. Θα είναι συνδεδεμένη με το μηχανισμό ανάκλισης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας,. Τα μπράτσα του καθίσματος θα έχουν τη δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος. Τα μπράτσα και οι γωνίες στερέωσής τους στο φορέα της έδρας θα είναι από μέταλλο σε χρώμιο . Τα μπράτσα στο επάνω μέρος θα φέρουν μαύρη ελαστική πολυουρεθάνη.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 1335-1 ,2,3

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

11. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 340,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Κατασκευή του καθίσματος

Η σύνδεση έδρα και πλάτη του καθίσματος θα ορίζεται από δυο κατάλληλα διαμορφωμένους μεταλλικούς σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία , αποτελείται από σωλήνα στρόγγυλη διατομής φ25mm . Πάνω σε αυτούς τους δύο μεταλλικούς οπλισμούς συνδέονται εσωτερικά με τέσσερις κατάλληλες αλενόβιδες δεξιά και αριστερά έκαστος δυο έννοιες σωλήνες χρωμίου διατομής φ15mm πάνω στα οποία τοποθετείται περιμετρικά με κατάλληλα ενισχυμένα γαζιά στην πλάτη δίχτυ και στη έδρα μαλακή πολυουρεθάνη υπενδεδυμένη από τεχνόδερμα υψηλής αντοχής και ποιότητας.

Το κάθισμα θα είναι ανατομικά σχεδιασμένο από ανατομικής μορφής (φόρμα).

Επένδυση του καθίσματος

Η επένδυση της πλάτης γίνεται με δίχτυ υψηλής ποιότητας, η επιλογή του χρώματος θα είναι υποχρεωτικά από δειγματολόγιο τουλάχιστον οχτώ αποχρώσεων. Οι ίδιες αποχρώσεις θα υπάρχουν για το τεχνόδερμα που θα χρησιμοποιηθεί στην έδρα. Το δίχτυ στην πλάτη ενώνει με την δερματίνη στην έδρα με κατάλληλα ενισχυμένα γαζιά προσφέροντας ενιαία έδρα και πλάτη.

Σύνδεση έδρας – πλάτης – μπράτσων

Οι δύο κατάλληλα διαμορφωμένοι μεταλλικοί σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία ενώνουν στο πίσω μέρος της πλάτης με σωλήνα οβάλ διατομής κατάλληλης ενίσχυσης και επιχρωμιωμένη. Στο κάτω μέρος ενώνουν με δύο λάμες χρωμίου μασίφ φάρδος 30mm και πάχους 8mm, πάνω στους οποίους τοποθετείται ο μηχανισμός ανάκλισης.

Οι δύο κατάλληλα διαμορφωμένοι μεταλλικοί σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία συνδέονται και τα μπράτσα τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από μεταλλική σωλήνα χρωμίου οβάλ 25mm X 10mm, στο εμπρόσθιο και επάνω μέρος θα φέρουν επικαλύμματα από πολυουρεθάνη χρώματος μαύρο .

Βάση καθίσματος

Είναι τροχήλατη θα φέρει ειδικός μηχανισμός ανάκλισης της έδρας/πλάτης που θα μπορεί να κλειδώνει την πλάτη σε διάφορα σημεία. Στο κάτω μέρος του μηχανισμού θα υπάρχει στροφέιο για την ρύθμιση του βάρους, το αμορτισέρ θα είναι επιχρωμιωμένο, ο αστερίας θα είναι μεταλλικός επιχρωμιωμένος, όλοι οι τροχοί θα φέρουν στο επάνω μέρος του επιχρωμιωμένο καπάκι.

Διαστάσεις

Φάρδος	580-620mm
Βάθος	560-600mm
Ύψος πλάτης εσωτερικά	570-600mm
Ύψος πλάτης από έδαφος ενδεικτικά	104-110mm
Ύψος από έδρας ενδεικτικά	440-520mm

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού

Θα πρέπει απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού, καθώς επίσης και δειγματολόγιο για την επένδυση του σε δίχτυ και τεχνόδερμα υποχρεωτικά από δειγματολόγιο τουλάχιστον οχτώ αποχρώσεων.

12. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΚΕΦΑΛΟ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 380,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Κατασκευή του καθίσματος

- Η θέση του καθίσματος θα ορίζεται από δυο μεταλλικούς σπλισμούς που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας, αποτελείται από σωλήνα ενδεικτικά τετράγωνης διατομής ενδεικτικά 20x20x1,5mm πάχος συνδεδεμένο εσωτερικά με μεταλλικά ελάσματα.
- Το κάθισμα θα είναι ανατομικά σχεδιασμένο από καλουπωτή πολουρεθάνη ανατομικής μορφής (φόρμα).
- Ο αφρός της καλουπωτής πολουρεθάνης θα είναι βραδύκαυστο ως υλικό.
- Επένδυση του καθίσματος: Δερματίνη ανθεκτική στη χρήση, με αντοχή στις 10.000 τριβές περίπου, και χρώματος μαύρου.
- Σύνδεση έδρας – πλάτης – μπράτσων: Η σύνδεση της έδρας με την πλάτη θα γίνεται με μια διαμορφωμένη σωλήνα σχήματος οβάλ διαστάσεων 30x15mm η οποία ακολουθεί τις γραμμές της έδρας και της πλάτης όπου συνδέονται και τα μπράτσα τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από λάμα καλυμπρέ διαστάσεων 40x5mm στο εμπρόσθιων και επάνω μέρος θα φέρουν επικαλύμματα από πολουρεθάνη χρώματος μαύρο και επενδυμένα με το ίδιο υλικό (δερματίνη) ίδιας απόχρωσης.
- Το κάθισμα θα φέρει προσκέφαλο και θα είναι από το ίδιο υλικό.
- Βάσεις καθισμάτων: Είναι τροχήλατη θα φέρει μηχανισμό ανάκλησης RELAX με πέντε θέσεις, το αμορτισέρ θα είναι χρωμιωμένο, ο αστερίας θα είναι μεταλλικός χρωμιωμένος.
- Διαστάσεις

Φάρδος	480-520mm
Βάθος	430-480mm
Ύψος πλάτης	650-690mm
Ύψος προσκεφάλου	140-170mm
Ύψος από έδρας ενδεικτικά	440-500mm

- Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά στο έργο και η τοποθέτηση.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «σχεδιασμό, πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων».

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

13. ΤΡΑΠΕΖΙ ΟΜΙΛΗΤΗ 200X80

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 550,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Το τραπέζι αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό και την επιφάνεια.

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι τέσσερα ποδαρικά από χαλυβδοσωλήνες 40X40 πάχους 2mm που θα ενώνουν μεταξύ τους με τέσσερις τραβέρσες από χαλυβδοσωλήνες 50X25 ενδεικτικά. Όλος ο σκελετός θα είναι βαμμένος ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό ή γκρι.

Η επιφάνεια εργασίας θα είναι από mdf πάχους 25 mm επενδυμένο και στις δυο πλευρές του με φυσικό καπλαμά δρυς ποιότητας Α1 και με φαρδιά νερά. Τα σόκορα θα είναι ενδεδυμένα με το ίδιο υλικό. Το έδρανο θα φέρει μετώπη κρεμαστή ξύλινη από το ίδιο υλικό με την επιφάνεια σε πάχος 18mm.

Η επεξεργασία που θα γίνει στην επιφάνεια θα είναι:

Αφού τρίψουμε την επιφάνεια με τα κατάλληλα γυαλόχαρτα, πέρασμα της νεροβαφής στο κατάλληλο χρώμα που θα επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή και έπειτα ένα χέρι μονωτικό δυο συστατικών για την καλή μόνωση του καπλαμά, στη συνέχεια δύο χέρια προεργασίας με ενδιάμεσα τριψίματα και ένα τελικό χέρι τελείωμα ακρυλικού βερνικιού, ατοξικού μη χαρακτηριστικού. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη μέθοδο σύνδεσης (κόμβο) μεταξύ κάθετων και οριζόντιων στοιχείων του σκελετού, θα ενώσουν με ειδικούς συνδέσμους και δεν θα είναι κολλημένο, έτσι θα μπορεί να αντικατασταθεί οποιοδήποτε σημείο χρειαστεί στο μέλλον. Επίσης, στις τέσσερις γωνίες τα πόδια θα φέρουν στο κάτω μέρος ειδικές ελαστικές τάπες για την προστασία του πατώματος, ενώ θα είναι τοποθετημένοι ειδικοί ρεγουλατόροι οριζοντίωσης. Μεταξύ του σκελετού και της επιφάνειας εργασίας θα υπάρχει σκοτία η οποία θα δημιουργείται από αποστάτες πλαστικούς ή μεταλλικούς. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων».

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

14. ΣΚΑΜΠΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 125,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

1. Περιστρεφόμενα εργαστηριακά καθίσματα με μεταλλικά με 5 σωληνωτά πόδια χρωμέ
 2. Ρυθμίζεται το ύψος του καθίσματος ενδεικτικά από 60 εκ - τουλάχιστον 80 εκ.
 3. Το κάθισμα είναι στρογγυλό ξύλινο από κόντρα πλακέ με διαμέτρου 30-35 εκ περίπου και πάχος 18mm-20mm με επικάλυψη βερνικιού που να καθιστά το ξύλο αδιάβροχο και βραδύκαυστο. Η απόχρωση θα είναι στο φυσικό ή σε γκρι.
 4. Η βάση του καθίσματος είναι πεντακτινωτή, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ισομήκεις ακτίνες, σχηματίζοντας μεταξύ τους ίσες γωνίες.
 5. Ο άξονας του καθίσματος θα είναι μεταλλικός σωλήνας με τοιχώματα πάχους 2 χιλ . Μέσα σ' αυτόν θα κινείται άλλος σωλήνας, έτσι ώστε το όλο σύστημα να λειτουργεί σαν αμορτισέρ αερίου. Το αμορτισέρ θα είναι ασφαλείας, πεπεισμένου ειδικού αερίου (διαδρομής ενδεικτικά 10- 15 εκ) και μέσω αυτού θα επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος.
 6. Το αμορτισέρ στον πυθμένα του θα φέρει ειδικό ελατήριο για την απορρόφηση των κραδασμών.
 7. Επιπλέον, η βάση φέρει νικελένιο στεφάνι για την στήριξη των ποδιών όταν είναι ανυψωμένη πάνω από το μήκος των ποδιών.
- Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.
- Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.
- Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

15. ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΔΗΠΛΟΥΜΕΝΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 160Χ80

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 450,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Το τραπέζι αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό σε σχήμα ανάποδου Υ . Ο σκελετός του γραφείου είναι από ηλεκτροστατική βαφή χρώματος επιλογής της υπηρεσίας από χρωματολόγιο 8 αποχρώσεων. Η επιφάνεια είναι από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 25χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά, στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας, θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα. Το τραπέζι αποτελείται από δύο ποδαρικά που ενώνουν μεταξύ τους με από χαλύβδινο κοιλοδοκό κυκλικής διατομής διαστάσεων , Φ40-50 mm και ύψος 480mm-550mm. Το κάθε ποδαρικό αποτελείται από τραβέρσα με κατακόρυφη κολώνα ποδιών, από χαλύβδινο κοιλοδοκό κυκλικής διατομής διαστάσεων , Φ45-60 mm και ύψος 480mm-550mm διαμορφωμένο και συγκολλημένο ώστε να προσδίδεται μέγιστη αντοχή και ακαμψία στο σκελετό. Στο κάτω μέρος της κολώνας βιδώνονται με κατάλληλες βίδες τα πέλματα από ενισχυμένη ενιαία λάμα πάχους 8mm – 12mm μήκους τουλάχιστον 25cm από δεξιά και 25cm αριστερά , στο κάτω μέρος φέρει 4 ειδικούς τροχούς εκ των οποίων δύο με φρένο για εύκολη μετακίνηση. Το τραπέζι διαθέτει κατάλληλο μηχανισμό με μπάρα για μεγαλύτερη ευκολία του χρήστη ώστε να επιτυγχάνετε αναδίπλωσης της επιφάνειας μέχρι 90 μοίρες. Το τραπέζι φέρει στο κάτω μέρος μεταλλικό κανάλι για την διέλευση των καλωδίων βιδωμένο πάνω στην μπάρα σύνδεσης των ποδαρικών. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνετε δυνατότητα στοίβαξης το ένα μέσα στο άλλο για μικρότερο αποθηκευτικό χώρο.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

16. ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΔΗΠΛΟΥΜΕΝΟ 200X80

Ενδεικτική Τιμή τεμαχίου 850,00 ευρώ + Φ.Π.Α 24%

Το τραπέζι αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό σε σχήμα ανάποδου Υ . Ο σκελετός του γραφείου είναι από ηλεκτροστατική βαφή χρώματος επιλογής της υπηρεσίας από χρωματολόγιο 8 αποχρώσεων. Η επιφάνεια αποτελείται από δύο τεμάχια είναι από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 25χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά, στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας, θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα. Το τραπέζι αποτελείται από δύο ποδαρικά που ενώνουν μεταξύ τους με κατάλληλο μεταλλικό σκελετό. Το κάθε ποδαρικό αποτελείται από τραβέρσα με κατακόρυφη κολώνα ποδιών, από χαλύβδινο κοιλοδοκό κυκλικής διατομής διαστάσεων , Φ40-50 mm και ύψος 480mm-550mm διαμορφωμένο και συγκολλημένο ώστε να προσδίδεται μέγιστη αντοχή και ακαμψία στο σκελετό. Στο κάτω μέρος της κολώνας βιδώνονται με κατάλληλες βίδες τα πέλματα από ενισχυμένη ενιαία λάμα πάχους 8mm – 12mm μήκους τουλάχιστον 25cm από δεξιά και 25cm αριστερά, στο κάτω μέρος φέρει 4 ειδικούς τροχούς εκ των οποίων δύο με φρένο για εύκολη μετακίνηση. Το τραπέζι διαθέτει κατάλληλο σύστημα εύκολης ολικής αναδίπλωσης των δύο επιφανειών μέσω μηχανισμού με ελατήρια. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνετε δυνατότητα στοίβαξης το ένα δίπλα στο άλλο για μικρότερο αποθηκευτικό χώρο

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Γενικοί όροι Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν όλα τα υπό

προμήθεια είδη

- Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές
 - Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να προσκομίσουν φυλλάδια με έγχρωμες εικόνες του προσφερόμενου εξοπλισμού ή σχέδια, καθώς και δειγματολόγιο χρωμάτων των υλικών.
 - Οι συμμετέχοντες, υποχρεούνται να υποβάλλουν Prospectus (φυλλάδια) των προσφερόμενων ειδών καθώς και περιγραφή αυτών που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά..
 - Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίστη και σε άριστη κατάσταση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τα είδη άρτια, συσκευασμένα, χωρίς ελαττώματα και φθορές.
 - Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει απαραίτητα με ποινή αποκλεισμού (απαράβατος όρος) να καλύπτονται τουλάχιστον με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και πενταετή ύπαρξη διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.
- Σε περίπτωση που στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές κάποιου είδους αναφέρεται μεγαλύτερος χρόνος ύπαρξης διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών υπερσχύει της γενικής απαίτησης
- Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα Ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, ήτοι: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμα, με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίτλων» Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.
 - Θα πρέπει απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού (απαράβατος όρος) να προσκομιστούν όλα τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στην αναλυτική περιγραφή κάθε είδους.
 - Οι διαστάσεις όλων των επίτλων θα μπορούν να έχουν απόκλιση $\pm 5\%$

Η επιτροπή

Τα Μέλη

KOSTOULA
THEODOROP
OULOU
Θεοδωροπούλου Κωστούλα

Digitally signed by
KOSTOULA
THEODOROPOULOU
Date: 2020.12.08
10:48:08 +02'00'

Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Dimitra
Karakatsiani

Digitally signed by Dimitra
Karakatsiani
Date: 2020.12.10 07:03:49 +02'00'

Καρακατσιάνη Δήμητρα

Μηχ. Πολιτικών Έργων Υποδομής ΤΕ

Αποστολίδου Δομνίκη

Πολιτικός Μηχανικός