**Leistungsbeschreibung zur Lieferung und funktionsfähige Montage von diversem Büromöbel für die Stadtverwaltung Zwickau**

**Spezieller Teil - Mindestanforderungen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mindestanforderung** | **Erfüllt**  **Ja/Nein** | **Bemerkungen / Erläuterungen sofern Abweichung von Mindestanforderung** |
| **Allgemeine Anforderungen** | | |
| Büromöbel (ausgenommen Stühle, Postschrank und Teeküchen) sind Bestandteil aufeinander abgestimmter Serienprogramme **eines** Herstellers |  |  |
| Büromöbel erfüllen funktional und konstruktiv die gängigen Normen für die Gestaltung von Bildschirm- und Büroarbeitsplätzen |  |  |
| Büromöbel ist mit Adresse des Herstellers, Herstellungsdatum sowie Auftragsnummer gekennzeichnet |  |  |
| Montage-, Bedienungs- und Pflegeanleitung in deutscher Sprache ist beigelegt |  |  |
| Umsetzung, Reparatur und Tausch einzelner Komponenten ist ohne Spezialwerkzeug möglich |  |  |
| Ersatzteile sind für mindestens 5 Jahre nach Lieferung verfügbar |  |  |
| Alle Holzwerkstoffplatten entsprechen der DIN 68765, es sind dreischichtige Gütespanplatten der Emissionsklasse E1, außer B1-Bereiche |  |  |
| Holzoberflächen sind antistatisch, lichtecht, reflexionsarm sowie hitzebeständig, kratz-, stoß- und abriebfest |  |  |
| Ecken und Kanten sind gratfrei ausgeführt und weisen einen Radius von genau 2 mm auf, sie müssen kombinierbar mit Bestandmöbel sein |  |  |
| Holzplatten, auch Einlegeböden, sind allseitig mit farblich passender 2 mm ABS-Kante (Laserkante) versehen |  |  |
| Sichtbare Metalloberflächen sind mit kratzfester und lösungsmittelfreier Pulverbeschichtung versehen |  |  |
| Beschichtung ohne Einsatz flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)  zwingend |  |  |
| Werkstoffe uneingeschränkt recyclingfähig |  |  |
| Metallteile ohne scharfe Kanten |  |  |
| Metallteile gegen Korrosion geschützt |  |  |
|  | | |
| **Qualitäts- und Umweltschutzanforderungen, Nachhaltigkeit** | | |
| **Mindestanforderung** | **Erfüllt**  **Ja/Nein** | **Bemerkungen / Erläuterungen sofern Abweichung von Mindestanforderung** |
| Hersteller verfügt über Qualitätsmanagementsystem zertifiziert gem. DIN EN ISO 9001 |  |  |
| Hersteller verfügt über Umweltmanagementsystem zertifiziert gem. DIN EN ISO 14001 |  |  |
| Hersteller verfügt über Level 3 Zertifizierung gemäß FEMB-Nachhaltigkeitsstandard |  |  |
| Sämtliche angebotenen Büromöbel verfügen über Umweltzeichen Blauer Engel nach RAL / DE-UZ 38 |  |  |
| Sämtliche angebotenen Büromöbel verfügen über Quality Office Siegel |  |  |
| Sämtliche angebotenen Büromöbel verfügen über GS-Zertifizierung |  |  |
| Sämtliche angebotenen Büromöbel verfügen über FSC- oder PEFC CoC-Zertifizierung für Holzprodukte |  |  |
|  | | |
| **Elektromotorisch höhenverstellbare Sitz-Steh-Tische** | | |
| **Mindestanforderung** | **Erfüllt**  **Ja/Nein** | **Bemerkungen / Erläuterungen sofern Abweichung von Mindestanforderung** |
| Ausführung mit elektromotorisch höhenverstellbaren T-Fußgestell mit Teleskoprohrführungen zur Höhenverstellung |  |  |
| Vertikal horizontal verkettbar |  |  |
| Vertikal horizontal elektrifizierbar |  |  |
| Zentraltraverse aus 4-fach abgekantetem Stahlblech |  |  |
| Quertraversen aus abgekantetem Stahlblech |  |  |
| Verwendung von Stahlblech mit mind. 2 mm Stärke |  |  |
| Quertraversen zur Tischvorderkante abgeflacht |  |  |
| Abklappbarer Kabelkanal aus 4-fach abgekantetem Stahlblech horizontal an Tischrückseite angebracht |  |  |
| Kabelkanal mit Zugentlastung, für Unterbringung mehrerer Steckdosenleisten geeignet |  |  |
| Fußgestelle aus mindestens 90x60 mm Quadratrohr gefertigt |  |  |
| Fußgestelle mit mindestens 62 mm breiten Fußauslegern versehen |  |  |
| Bodenteller/Stellgleiter mit Durchmesser von mindestens 58 mm und Gewindelänge von mindestens 14mm |  |  |
| Metallteile im Farbton Graphitschwarz (RAL 9011) oder diesem optisch entsprechendem Farbton |  |  |
| Tischplatte ist fest mit Traversenrahmen verbunden |  |  |
| Tischplatte in rechteckiger Ausführung in 25 mm Stärke |  |  |
| Tiefenraster Tischplatte wahlweise: 800 mm, 900 mm, 1000 mm |  |  |
| Breitenraster Tischplatte wahlweise: 1600 mm oder 1800 mm |  |  |
| Platten und Umleimer im Farbton Egger U775 ST9 oder diesem optisch entsprechendem Farbton |  |  |
| Kabeldurchlass (mitte) in Rund-Form, d=80mm |  |  |
| Abdeckungen der Kabeldurchlässe im Farbton Weiß oder diesem optisch entsprechendem Farbton |  |  |
| Bedienung mittels Handschalter zur Motorschnellverstellung |  |  |
| Verstellung im Höhenbereich von mindestens 630-1290 mm möglich |  |  |
| Handschalter verfügt über Auf- und Ab-Tasten, Display zur Anzeige der eingestellten Höhe in Zentimetern, Möglichkeit zur Speicherung von 4 Positionen |  |  |
| Handschalter unter Tischplatte einschiebbar |  |  |
| Verstellgeschwindigkeit der Motorschnellverstellung beträgt mindestens 50 mm/Sekunde |  |  |
| Geräuschpegel beträgt maximal 39 dB |  |  |
| Stromverbrauch im Standby-Modus beträgt maximal 0,1 Watt |  |  |
| Tische sind für Auflast von mindestens 120 kg geeignet |  |  |
| Tische sind mit Auffahrschutz versehen, der Tischplatte bei Hinderniserkennung um 50 mm in die entgegengesetzte Richtung bewegt |  |  |
| Tische verfügen über Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung |  |  |
|  | | |
| **Beistelltische / Gerätetische** | | |
| **Mindestanforderung** | **Erfüllt**  **Ja/Nein** | **Bemerkungen / Erläuterungen sofern Abweichung von Mindestanforderung** |
| Ausführung mit 4-Fuß-Gestell |  |  |
| Vertikal horizontal verkettbar |  |  |
| Vertikal horizontal elektrifizierbar |  |  |
| Traversenrahmen bestehend aus zentralem Traversenelement mit rechtwinklig abgehenden Quertraversen |  |  |
| Traversenelemente aus 4-fach abgekantetem Stahlblech |  |  |
| Verwendung von Stahlblech mit mind. 2 mm Stärke |  |  |
| Möglichkeit zur Aufnahme von horizontal angebrachten Kabelkanälen |  |  |
| Fußgestelle aus mindestens 60 x 60 mm Quadratrohr |  |  |
| Fußgestelle im Bereich von mindestens 620-850 mm höhenverstellbar |  |  |
| Eingestellte Höhe mittels Höhenmarkierung an jedem Fuß ersichtlich |  |  |
| Füße sind mit Fußbodenausgleichschrauben mit einer Gewindelänge von mindestens 14 mm ausgestattet |  |  |
| Metallteile im Farbton Graphitschwarz (RAL 9011) oder diesem optisch entsprechendem Farbton |  |  |
| Tischplatte ist fest mit Traversenrahmen verbunden |  |  |
| Tischplatte in rechteckiger Ausführung in 25 mm Stärke |  |  |
| Tiefenraster Tischplatte wahlweise: 600 mm oder 800 mm |  |  |
| Breitenraster Tischplatte wahlweise: 800 mm, 1200 mm oder 1600 mm |  |  |
| Platten und Umleimer im Farbton Egger U775 ST9 oder diesem optisch entsprechendem Farbton |  |  |
|  | | |
| **Besprechungstische / Konferenztische** | | |
| **Mindestanforderung** | **Erfüllt**  **Ja/Nein** | **Bemerkungen / Erläuterungen sofern Abweichung von Mindestanforderung** |
| Ausführung mit U-Bügel-Fuß-Gestell wahlweise mit mobilen Klappgestell |  |  |
| Konferenztische sind **mit 19mm HPL**-Platten ausgestattet, Ecken gerundet |  |  |
| Vertikal horizontal verkettbar |  |  |
| Traversenelemente aus 4-fach abgekantetem Stahlblech |  |  |
| Verwendung von Stahlblech mit mind. 2 mm Stärke |  |  |
| Fußgestelle aus mindestens 40 x 60 mm Quadratrohr |  |  |
| Fußgestelle im Bereich von mindestens 650-850 mm höhenverstellbar |  |  |
| Eingestellte Höhe mittels Höhenmarkierung an jedem Fuß ersichtlich |  |  |
| Füße sind mit Fußbodenausgleichschrauben mit einer Gewindelänge von mindestens 14 mm ausgestattet |  |  |
| Metallteile im Farbton Graphitschwarz (RAL 9011) oder diesem optisch entsprechendem Farbton |  |  |
| Tischplatte ist fest mit Traversenrahmen verbunden |  |  |
| Tiefenraster Tischplatte Besprechungstisch: 600 mm, 800mm, 1000 mm, 1200mm, 1600 mm |  |  |
| Breitenraster Tischplatte Besprechungstisch: 1400 mm, 1600 mm |  |  |
| Tischplatte für Beratungstische in d=800mm ausgeführt |  |  |
| Beratungstische - Platten im Farbton Egger U775 ST9 oder diesem optisch entsprechendem Farbton |  |  |
| Tischgestell Beratungstisch d=800mm Tellerfuß in Höhe 720mm |  |  |
|  | | |
| **Zubehör** | | |
| **Mindestanforderung** | **Erfüllt**  **Ja/Nein** | **Bemerkungen / Erläuterungen sofern Abweichung von Mindestanforderung** |
| Kabelketten aus Kunststoff, Anbringung magnetisch haftend an den Gestellseitenteilen und am horizontalen Kabelkanal möglich, Ausführung Schwarz |  |  |
| Abstandshalter geeignet für die Blockstellung von elektromotorisch höhenverstellbaren Sitz-Steh-Tischen |  |  |
| Abstandshalter geeignet für die Kombination von elektromotorisch höhenverstellbaren Sitz-Steh-Tischen und Schreibtischen sowie Besprechungsanbauten |  |  |
| Abstandshalter geeignet für die Kombination von Schreibtischen und Besprechungsanbauten untereinander |  |  |
|  | | |
| **Korpusmöbel** | | |
| **Mindestanforderung** | **Erfüllt**  **Ja/Nein** | **Bemerkungen / Erläuterungen sofern Abweichung von Mindestanforderung** |
| Kombination unterschiedlicher Schränke miteinander ist möglich.  Alle Rastermaße sind auf +/- 10mm einzuhalten |  |  |
| Flügeltürenschränke sind wahlweise verfügbar als Aktenschrank oder Akten-Garderobenschrank; in den Höhen 4 OH bei einer Tiefe von 440 mm |  |  |
| Schiebetürenschränke in den Höhen 2,5 OH bei einer Tiefe von 440 mm verfügbar |  |  |
| Schiebetürenschränke haben unten keine Führungsschiene |  |  |
| Schiebetürenschränke sind oben serienmäßig mit Schwebetürenbeschlag ausgestattet |  |  |
| Aufsatzschränke mit Flügeltüren mindestens in den Höhen 2 OH bei einer Tiefe von 440 mm verfügbar |  |  |
| Grundschränke verfügen über einen 45mm Sockel |  |  |
| Sockel im Farbton Graphitschwarz RAL (9011) oder diesem optisch entsprechenden Farbton ausgeführt |  |  |
| Grundschränke mit mindestens 4 innen einstellbaren Bodenausgleichsschrauben mit Gewindelänge von mindestens 25 mm |  |  |
| Korpushöhe ohne Sockel entspricht folgendem Raster:  1 OH – 380 mm  2 OH – 730 mm  2,5 OH – 985 mm  3 OH – 1090 mm  4 OH – 1470 mm  5 OH – 1820 mm |  |  |
| Breitenraster Korpusmöbel wahlweise: 400 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm oder 1600 mm |  |  |
| Korpusse sind gedübelt und verleimt |  |  |
| Flügeltürenschränke ab einer Breite von 1200 mm müssen zur Stabilisierung mit einer korpusbündigen durchgezogenen Mittelwand ausgestattet sein |  |  |
| Schiebetürenschränke ab einer Breite von 1200 mm müssen zur Stabilisierung mit einer durchgezogenen Mittelwand ausgestattet sein |  |  |
| Einsatz melaminbeschichteter Platten in einer Stärke zwischen 18 mm und 25 mm als Deckplatten |  |  |
| Alle Schränke sind mit Sicht-Rückwand ausgestattet durchgehend 8mm |  |  |
| Die Schranktüren müssen einschlagend sein, das heißt unter dem Oberboden und über den Unterboden. |  |  |
| Alle Schränke sind abschließbar, Schließkreis pro Zimmer, ein kompletter Schlüsselsatz als Hausmeister-Notfall-Reserve |  |  |
| Zu jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert; ein Schlüssel mit Einklappfunktion |  |  |
| Flügeltürenschränke sind mit Drehstangensicherheitsschloss und Dreipunktarretierung ausgestattet |  |  |
| Schloss bei Flügeltürenschränken ist als Zylinderschloss ausgeführt |  |  |
| Schloss bei Schiebetürenschränken ist als Druckzylinderschloss ausgeführt |  |  |
| Alle Schränke sind mit rechteckig und gradlinig gestalteten Profil-Griffen aus Metall im Farbton Graphitschwarz (RAL 9011) ausgeführt, der Bohrabstand beträgt 160mm |  |  |
| Flügeltürenschränke sind mit Metall-Clip-Möbelscharnieren mit einem Öffnungswinkel zwischen 110 ° und 120° ausgestattet |  |  |
| Flügeltüren können werkzeuglos demontiert werden |  |  |
| Einbau von Einlegeböden aus Holz und Stahl, Teleskoprahmen für Hängeregistraturen, Pendelstangen und ausziehbare Garderobenstangen ist ohne Spezialwerkzeug möglich |  |  |
| Lochraster von ca. 32 mm für den Einbau von Einlegeböden o.ä. ist vorgesehen |  |  |
| Aktenschränke sind je Ordnerhöhe mit passenden Einlegeböden ausgestattet |  |  |
| Einlegeböden sind mittels 4 Metallbodenträger befestigt und gegen rausziehen und Kippen gesichert |  |  |
| Einlegeböden aus Holz weisen Stärke von mindestens 25 mm und Traglast von mindestens 15 kg auf |  |  |
| Einlegeböden aus Stahl weisen Traglast von mindestens 15 kg (Breite < 600mm), 20 kg (Breite zwischen 600 und 900 mm) oder >25 kg (Breite >900 mm) auf |  |  |
| Akten-Garderobenschränke zweiteilig mit einer korpusbündig durchgezogenen mittig angebrachten Trennwand ausgeführt |  |  |
| Aktenteil ist mit passenden Einlegeböden ausgestattet |  |  |
| Garderobenteil ist in der 4. Ordnerhöhe mit einem fest verbauten Boden ausgestattet; An diesem ist eine ausziehbare Garderobenstange aus Stahl befestigt |  |  |
| Garderobenteil ist mit einem Spiegel in den Maßen von mindestens 300 x 400 mm ausgestattet |  |  |
| Korpus/Umleimer/Oberböden der Schränke im Farbton Pfleiderer U 12233 MP, die Fronten im Farbton Egger U775 ST9 ausgeführt |  |  |
|  | | |
| **Rollcontainer** | | |
| **Mindestanforderung** | **Erfüllt**  **Ja/Nein** | **Bemerkungen / Erläuterungen sofern Abweichung von Mindestanforderung** |
| Rollcontainer in Korpus Bauweise, komplett gedübelt und verleimt |  |  |
| Stärke der Deckplatte sowie Platten an Seiten-, Front und Rückwand beträgt zwischen 18 mm und 25 mm |  |  |
| Platten an der Front der Schubladen schließen bündig mit dem Korpus ab |  |  |
| Je Seite sind zwei Doppelrollen mit Durchmesser von mindestens 36 mm an den Stahl-Trägerplatten befestigt |  |  |
| Die Rollen verfügen über eine Tragkraft von je 50 kg und sind für Teppichböden geeignet |  |  |
| Rollcontainer entspricht den Abmaßen (B x H x T) 430 x 540 x 600 oder 800 mm und einem Höhenraster von 9 Höheneinheiten (50 mm je HE) |  |  |
| Rollcontainer sind im Höhenraster 9 HE aufgeteilt in Materialauszug zu 1 HE, einen Schub zu 2 HE und Hängeregistratur zu 6 HE |  |  |
| Sitzcontainer entspricht den Abmaßen (B x H x T) 430 x 570 x 600 mm |  |  |
| Sitzcontainer sind aufgeteilt in Materialauszug zu 1 HE, 1 OH Regalfach |  |  |
| Schubladen sind ohne erkennbare Ansätze in einem Stück aus Stahlblech gefertigt. Seiten sind doppelwandig ausgeführt und mit gerundeter Oberkante versehen um Laufelemente zu verdecken |  |  |
| Platten an der Front sind fest mit Schubladen verschraubt |  |  |
| Schubladenführungen sind an den Seiten des Korpus über Lochreihen montiert |  |  |
| Schübe sind wartungsfrei, bis 4/5 ausziehbar und für Traglasten von je 25 kg geeignet |  |  |
| Frei einstellbarer Trennschied im DIN A4 Format je Schub |  |  |
| Korpus der Rollcontainer/Sitzcontainer in Egger U477 ST9 oder einem diesem entsprechenden Farbton ausgeführt |  |  |
| Rollcontainer müssen abschließbar sein, Schließkreis pro Nutzer unterschiedlich, kompletter Schlüsselsatz als Hausmeister-Notfall-Reserve |  |  |
| Zu jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert; ein Schlüssel mit Einklappfunktion |  |  |
| Für den Verschluss ist ein Drehzylinderschloss zu nutzen und flächenbündig in die Front zu integrieren |  |  |
| Bedienung der Schubladen erfolgt über eine Griffleiste jeweils rechts und links |  |  |
| Rollcontainer verfügen über Sicherheits-Zentralverschluss, gleichzeitiges Aufziehen mehrerer Schübe wird verhindert |  |  |

**.............. ..........................................................**

Datum Unterschrift / Firmenstempel