**Nr sprawy ZZP.2380.46.2023 Załącznik nr 1.1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Nie dopuszcza się zastosowania:

- materiałów innych niż wskazane w opisie,

- konstrukcji stelaży krzeseł innych niż wskazane elementów;

- materiałów tapicerskich o innym składzie niż wskazany, dopuszcza się tolerancję składu materiału tapicerskiego +/- 10%;

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów ±5% na wszystkie siedziska chyba, że w treści opisu szczegółowego podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji.

W ciągu 2 dni roboczych, licząc od podpisania umowy ramowej Wykonawca przedłoży Zamawiającemu próbniki tapicerki krzeseł i foteli (min. 10 kolorów do wyboru) wraz z ich oznaczeniami. Zamawiający preferuje kolory tapicerki: odcienie szarego, beżu, brązu, niebieskiego lub czarny.

Gwarancja na wszystkie dostarczone krzesła wynosi minimum 36 miesięcy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Symbol | Asortyment | Ilość |
| 1 | KO1 | **Krzesło obrotowe****Krzesło biurowe z regulowanymi podłokietnikami oraz tapicerowanym siedziskiem i oparciem:**Wysokość siedziska w zakresie: 380-510 mmGłębokość siedziska: 400 mmGłębokość powierzchni siedziska: 455 mmWysokość całkowita: 995-1195 mmWysokość oparcia: 625-695 mm* Siedzisko:

 Szkielet siedziska wykonany z 9-warstwowej sklejki o grubości 10,5mm, pokrytej pianką ciętą o grubości 55mm i gęstości 40 kg/m3.* Oparcie:

 Szkielet wykonany z polipropylenu (PP), pokryty pianką ciętą o grubości 60 mm i gęstości 21 kg/m3. Osłona oparcia wykonana jest z czarnego polipropylenu (PP).* Podłokietniki:

 Ramię podłokietnika wykonane z czarnego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF). Nakładka podłokietnika wykonana z czarnego poliamidu (PP). Regulacja wysokości w zakresie: 80 mm (góra/dół).* Podstawa: Pięcioramienna, czarna, poliamidowa o średnicy Ø710 mm.
* Kółka SH: Samohamowne kółka Ø50mm do twardych powierzchni

**Wymagania:** - Możliwość swobodnego kołysania się, - Synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska w stosunku 2:1 - Kąt odchylenia oparcia 19º przy 8º odchylenia siedziska - Możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach - Regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła - UP&DOWN – regulacja wysokości oparcia (10 zapadek) - Anti -Shock –zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady - Regulacja wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego.* **Kolorystyka**: do wyboru z wzornika producenta.

**Tapicerka:** Skład: 100 % poliesterGramatura: 250 g/m2Odporność na ścieranie: 150 000 cykli MartindaleOdporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 6)Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 medium hazard, BS 5852 Crib 5Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100**Wymagane dokumenty:** atest wytrzymałościowy - zgodnie z normą: PN-EN 1335, PN-EN 1022 | 250 |
| 2 | F1 | **Fotel obrotowy 24/7****Fotel biurowy, obrotowy z zagłówkiem i stałymi podłokietnikami, o wymiarach :*** Wysokość siedziska regulowana w zakresie: 410-505 mm
* Wysokość całkowita regulowana w zakresie: 1095-1190 mm
* Szerokość siedziska: 540 mm
* Głębokość siedziska: 500 mm
* Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm
* Szerokość oparcia: 500 mm
* Wysokość tarczy oparcia: 730 mm
* Szerokość zagłówka: 225 mm
* Wysokość tarczy zagłówka: 195 mm
* Wysokość zagłówka: 80 mm
* Średnica podstawy: 725 mm

**Budowa fotela:*** Siedzisko, oparcie i zagłówek w całości tapicerowane.
* Szkielet główny wykonany jest z profilowanej sklejki 9- warstwowej o grubości 13,5 mm, pokrytej z zewnątrz pianką ciętą o grubości 9mm i gęstości 25kg/m3
* Na szkielecie głównym zamocowane są poduszki siedziska i oparcia.
* Siedzisko: szkielet wykonany jest z 5-warstwowej sklejki o grubości 7,5mm i pokryty jest pianką ciętą o grubości 60 mm i gęstości 40kg/m3 oraz dodatkowo formatkami pianki ciętej o grubości 20mm i gęstości 21kg/m3 i grubości 20mm i gęstości 25kg/m3.
* Oparcie: szkielet wykonany jest z 5-warstwowej sklejki o grubości 7,5mm i pokryty jest pianką ciętą o grubości 60 mm i gęstości 40kg/m3 oraz dodatkowo formatkami pianki ciętej o grubości odpowiednio: 20, 10, 20mm i gęstości odpowiednio: 21, 25, 25kg/m3
* Zagłówek: szkielet zagłówka wykonany z 5-warstwowej sklejki o grubości 7mm, pokryty jest pianką R70. Zagłówek w pełni tapicerowany w tym samym rodzaju i kolorze tapicerki jak całe krzesło. Wysokość 80 mm.
* Podłokietniki stałe: szkielet wykonany z chromowanej stalowej rury Ø22x2,5 mm. Nakładki podłokietników wykonane są z litego drewna pokryte pianką ciętą o grubości 9 mm i gęstości 25kg/m3 i tapicerowane są czarną skórą licową. Wysokość 255 mm, długość 250 mm, szerokość 60 mm, szerokość zewnętrzna 650 mm, szerokość prześwitu między podłokietnikami 530 mm.
* Mechanizm posiadający funkcje:
* Możliwość swobodnego kołysania się
* Możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach
* Kąt pochylenia oparcia +16° (wraz z siedziskiem)
* Regulowana wysokość fotela za pomocą podnośnika pneumatycznego
* Regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła
* Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady
* Wzmocniona sprężyna mechanizmu
* Podstawa pięcioramienna podstawa wykonana z polerowanego aluminium.
* Samohamowne kółka Ø65mm do twardych powierzchni.
* **Kolorystyka**: do wyboru z wzornika producenta.

**Tapicerka:**Skład: 50 % poliamid, 30% wełna, 20 % lenWaga: 390 g/m2Odporność na ścieranie: ≥ 200 000 cykli MartindaleOdporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (5)Trudnozapalność: EN 1021-1, EN 1021-2Indoor Advantage TM certificate (Gold)**Wymagane dokumenty:*** Atest wytrzymałościowy zgodny z normą: BS 5459-2:2000
* Atest wytrzymałościowy zgodny z normą: PN-EN 1335, PN-EN 1022
 | 30 |
| 3 | F2 | **Fotel obrotowy****Fotel gabinetowy z zagłówkiem i regulowanymi podłokietnikami, o wymiarach:*** Wysokość siedziska: 405-490 mm
* Wysokość całkowita: 1115-1210 mm
* Szerokość siedziska: 460 mm
* Głębokość siedziska: 460 mm
* Szerokość oparcia: 530 mm
* Szerokość zagłówka: 225 mm
* Wysokość tarczy zagłówka: 195 mm
* Wysokość oparcia: 710mm
* Średnica podstawy: 682 mm

**Wymagania:*** Siedzisko, oparcie i zagłówek w całości tapicerowane.
* Szkielet składa się z dwóch oddzielnych zespołów siedziska i oparcia.
* Szkielety podstawowe siedziska i oparcia wykonane są z 8 warstwowej sklejki o grubości 12 mm pokrytych pianką ciętą. Na oparciu siedzisku tapicerowane nakładki.
* Szkielet siedziska: 5-warstwowa sklejka bukowa grubości 7,5 mm, obłożona gąbką ciętą o grubości 40mm i gęstości 40kg/m3 oraz gąbką ciętą o grubości odpowiednio 10,20mm i gęstości odpowiednio 25,21kg/m3
* Szkielet oparcia: 5-warstwowa sklejka bukowa grubości 7,5 mm, obłożona gąbką ciętą o grubości 60mm i gęstości 40kg/m3 oraz pianką ciętą o grubości odpowiednio 20, 10, 20 mm i gęstości odpowiednio 21, 25,25 kg/m3
* Siedzisko i oparcie odpowiednio wyprofilowane, aby zwiększyć komfort użytkowania.
* Zagłówek stały w pełni tapicerowany
* Szkielet zagłówka wykonany jest z 5 warstwowej sklejki o grubości 7,5mm pokryty pianką R70
* Siedzisko i oparcie posiada przeszycia/wciągi, które ograniczają marszczenie się tkaniny.
* Podłokietniki regulowane 2D: wykonane są ze stali chromowanej oraz poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF). Nakładki tapicerowane tym samym rodzajem tapicerki co cały fotel. Podłokietniki regulowane na wysokość – 80mm oraz ruch nakładki przód –tył 70mm
* Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
* Możliwość swobodnego kołysania
* Kąt pochylenia oparcia zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 2:1
* Kąt pochylenia oparcia 20 st. zsynchronizowany z siedziskiem 11st.
* Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach
* Regulację siły oporu oparcia za pomocą korbki
* Anti-shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady
* Podstawa fi 675mm z polerowanego aluminium, wykonana jako jednolity odlew, niespawana.
* Samohamowne kółka m Ø65mm do twardych powierzchni.

 **Krzesło tapicerowane skórą licową o parametrach nie gorszych niż:**Skład:Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2Miękka skóra licowa (0.9 –1.1 mm), barwiona**Fotel musi posiadać dokumenty \*:*** Atest wytrzymałościowy zgodny z normą: PN-EN1335, PN-EN1022, PN-EN1728
 | 20 |
| 4 | K1 | **Krzesło tapicerowane****Krzesło stacjonarne na 4 nogach o wymiarach:*** Wysokość całkowita: 830 mm
* Wysokość siedziska: 480 mm
* Głębokość siedziska: 460 mm
* Szerokość siedziska: 450 mm
* Wysokość oparcia: 350 mm
* Szerokość całkowita: 500 mm
* Głębokość całkowita: 440 mm

**Krzesło musi posiadać :*** Krzesło konferencyjne na czterech nogach z miękkim tapicerowanym siedziskiem i oparciem.
* Rama wykonana jest ze stalowych rur Ø25x1,5mm, malowana proszkowo.
* Siedzisko: szkielet wykonany z 5 warstwowej sklejki bukowej o grubości 6,3 mm, pokryty jest gąbką ciętą o gęstości 25kg/m3 grubości 40mm. Osłona z tworzywa sztucznego (PP) w kolorze czarnym.
* Oparcie: szkielet wykonany z 5 warstwowej sklejki bukowej o grubości 7,5 mm, pokryty jest gąbką ciętą o gęstości 21kg/m3 grubości 35mm. Osłona z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.
* Siedzisko i oparcie mają osłony z tworzywa sztucznego (PP).

**Tapicerka:*** Skład: 100 % poliester
* Gramatura: 250 g/m2
* Odporność na ścieranie: 150 000 cykli Martindale
* Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)
* Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 6)
* Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)
* Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 medium hazard, BS 5852 Crib 5
* Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

**Wymagane dokumenty:** atest wytrzymałościowy - zgodnie z normą: PN-EN 16139;, PN-EN 1728; PN-EN 1022 | 100 |
| 5 | K2 | **Krzesło konferencyjne****Krzesło konferencyjne na 4 nogach z pulpitem:*** Szerokość siedziska: 475 mm
* Głębokość siedziska: 410 mm
* Wysokość całkowita: 820 mm
* Wysokość siedziska: 470 mm
* Szerokość oparcia: 480 mm
* Wysokość oparcia: 330 mm
* Całkowita szerokość: 580 mm
* Wysokość pulpitu od podłoża: 670 mm
* Wymiary pulpitu: 355x280 mm

**Krzesło musi posiadać :*** Krzesło konferencyjne na metalowej ramie z pulpitem oraz drewnianym siedziskiem i oparciem.
* Rama:

 Rama krzesła wykonana są ze stalowej rury owalnej Ø30x15x1,3 mm, poprzeczki ramy wykonano z rury stalowej Ø18x1,5mm. Rama malowana proszkowo na kolor czarny* Siedzisko:

 Szkielet wykonany z 6- warstwowej sklejki bukowej o grubości 7,5 mm* Oparcie:

 Szkielet wykonany z 6- warstwowej sklejki bukowej o grubości 7,5 mm* Składany pulpit konferencyjny, drewniany dla praworęcznych wykonany z 7 warstwowej sklejki bukowej o grubości 10,5mm
* Podłokietnik stały. Szkielet z pręta stalowego Ø12mm wykończony poliuretanem w kolorze czarnym
* Stopki: Wykonane z polipropylenu (PP)
* Kolorystyka: do wyboru z obowiązującego wzornika producenta.

**Krzesło musi posiadać dokumenty\*:*** Atest wytrzymałościowy – zgodny z normą: PN EN 16139, PN EN 1728, PN EN 1022
 | 50 |
| 6 | K3 | **Krzesło konferencyjne****Krzesło konferencyjne na 4 nogach z pulpitem:*** Szerokość siedziska: 470 mm
* Głębokość siedziska: 410 mm
* Wysokość całkowita: 820 mm
* Wysokość siedziska: 470 mm
* Szerokość oparcia: 480 mm
* Wysokość oparcia: 330 mm
* Całkowita szerokość: 580 mm
* Wysokość pulpitu od podłoża: 670 mm
* Wymiary pulpitu: 370x270 mm

**Krzesło musi posiadać :*** Krzesło konferencyjne na metalowej ramie z pulpitem oraz miękkim tapicerowanym siedziskiem i oparciem.
* Rama:

 Rama krzesła wykonana są ze stalowej rury owalnej Ø30x15x1,3 mm, poprzeczki ramy wykonano z rury stalowej Ø18x1,5mm. Rama malowana proszkowo na kolor czarny* Siedzisko UPH:

 Szkielet wykonany z 4- warstwowej sklejki bukowej o grubości 4,6 mm, obłożony formatką gąbki ciętej o gęstości 25kg/m3 i grubości 30 mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu w kolorze czarnym (PP).* Oparcie UPH:

 Szkielet wykonany z 4- warstwowej sklejki bukowej o grubości 4,6 mm, obłożony formatką gąbki cietej o gęstości 21kg/m3 i grubości 25 mm. Osłona oparcia wykonana z polipropylenu w kolorze czarnym (PP).* Składany pulpit konferencyjny z tworzywa sztucznego (PP) dla praworęcznych
* Podłokietnik stały. Szkielet z pręta stalowego Ø12mm wykończony poliuretanem w kolorze czarnym
* Stopki: Wykonane z polipropylenu (PP)

**Tapicerka:*** Krzesło tapicerowane tkaniną tapicerską o parametrach
* Skład: 100 % poliester
* Gramatura: 250 g/m2
* Odporność na ścieranie: 150 000 cykli Martindale
* Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)
* Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 6)
* Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)
* Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 medium hazard, BS 5852 Crib 5
* Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100
* Kolorystyka do wyboru z wzornika producenta

**Krzesło musi posiadać dokumenty\*:*** Atest wytrzymałościowy – zgodny z normą: PN EN 16139, PN EN 1728, PN EN 1022
 | 50 |
| 7 | K4 | **Krzesło plastikowe****Krzesło stacjonarne na 4 nogach o wymiarach:*** Szerokość siedziska: 440 mm
* Głębokość siedziska: 405 mm
* Wysokość całkowita liczona do krańca oparcia: 770 mm
* Wysokość siedziska: 460 mm (445mm wg EN16139)
* Całkowita szerokość krzesła: 495 mm
* Całkowita głębokość krzesła: 520 mm

**Krzesło musi posiadać :*** Siedzisko i oparcie wykonane w formie kubełka wykonanego z wytrzymałego polipropylenu
* Nie dopuszcza się ostrych elementów kubełka (rantów), które mogą spowodować skaleczenia.
* Rama wykonana z rur stalowych Ø18x2.0 mm oraz Ø18x1,5mm i poprzeczki ze stalowego pręta. Rama malowana proszkowo na kolor ALU
* Stopki tworzywowe do twardych powierzchni.
* Możliwość składowania krzeseł w stos max. 6 szt.
* Kolorystyka: min. 6 kolorów polipropylenu z wzornika producenta

 **Krzesło musi posiadać dokumenty\*:*** Atest wytrzymałościowy – zgodnie z normą PN EN 16139, PN EN 1728, PN EN 1022.
 | 40 |
| 8 | Ł1 | **Ławka 3-osobowa****Ławka 3-osobowa z tworzywowymi siedziskami na stalowym stelażu o wymiarach:*** szerokość siedziska: 440 mm,
* głębokość siedziska: 405 mm,
* wysokość siedziska: 450 mm,
* całkowita wysokość: 800 mm,
* całkowita głębokość: 600 mm,
* całkowita szerokość: 1280 mm.

**Budowa ławki:*** Stelaż ławki składa się z stalowej nogi wykonanej z profilu stalowego 60x40x2.0mm (element pionowy) oraz profilu stalowego 50x30x2,0mm (element poziomy).
* Szyna nośna zestawu wykonana jest profilu stalowego 60x30x3,0mm
* Podstawa siedziska wykonana z rury stalowej Ø18x2,0mm oraz obejmy z blachy stalowej o grubości 3 mm mocowanej do szyny nośnej.
* Siedzisko i oparcie w kształcie kubełka wykonane z polipropylenu (PP)
* Wszystkie łączenia estetyczne.
* Stopki z tworzywa sztucznego (PP)
* Kolorystyka: do wyboru z obowiązującego wzornika producenta.

**Ławka musi posiadać dokumenty\*:*** Atest wytrzymałościowy zgodny z: PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022
 | 10 |
| 9 | Ł2 | **Ławka 3-osobowa****Ławka 3-osobowa z drewnianymi siedziskami na stalowym stelażu o wymiarach:*** szerokość siedziska: 395 mm,
* głębokość siedziska: 415 mm,
* wysokość siedziska: 440 mm,
* całkowita wysokość: 840 mm,
* całkowita głębokość: 600 mm,
* całkowita szerokość: 1540 mm.

**Budowa ławki:*** Stelaż ławki składa się z stalowej chromowanej nogi oraz belki nośnej, która wykonana jest z stalowego profilu 80x40x2mm malowanego proszkowo.
* Podstawa siedziska wykonana z rury stalowej Ø20x2,0mm oraz blachy stalowej o grubości 5 mm
* Siedzisko i oparcie w kształcie kubełka wykonane z 8- warstwowej profilowanej sklejki bukowej o grubości 10,5mm.
* Wszystkie łączenia estetyczne.
* Stopki z tworzywa sztucznego (PP)
* Kolorystyka: do wyboru z obowiązującego wzornika producenta.

**Ławka musi posiadać dokumenty\*:*** Atest wytrzymałościowy zgodny z: PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022
 | 10 |
| 10 | K5 | **Krzesło stacjonarne****Krzesło stacjonarne na 4 nogach:*** Głębokość siedziska: 450 mm,
* Wysokość siedziska: 455mm
* Całkowita wysokość: 830 mm,
* Całkowita głębokość: 680 mm,
* Całkowita szerokość: 650 mm.

**Budowa krzesła:*** Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej 8-warstwowej, gięto-klejonej o grubości 10,5 mm pokryte obustronnie laminatem.
* Siedzisko wraz z oparciem w kształcie kubełka wykonane z jednej miski.
* Kubełek pokryty w całości laminatem a widoczne krawędzie zabezpieczone woskiem.
* Rama krzesła składa się z 4 nóg, nogi wykonane z rury stalowej o przekroju Ø18x2,0 mm. Nogi malowane są proszkowo.
* Nogi wyposażone w stopki z tworzywa do twardych powierzchni
* Kolorystyka: do wyboru z obowiązującego wzornika producenta.

**Wymagane dokumenty:** Atest wytrzymałościowy zgodny z: PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022  | 40 |
| 11 | K6 | **Krzesło tapicerowane****Krzesło stacjonarne na 4 nogach o wymiarach:*** Głębokość siedziska: 450 mm,
* Wysokość siedziska: 455mm
* Całkowita wysokość: 830 mm,
* Całkowita głębokość: 680 mm,
* Całkowita szerokość: 650 mm.

**Budowa krzesła:*** Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej 8-warstwowej, gięto-klejonej o grubości 10,5 mm z tapicerowaną nakładką siedziska i oparcia. Nakładki siedziska i oparcia wykonane z 3 warstwowej sklejki bukowej o grubości 4,5mm pokryte są pianką ciętą o gęstości 25kg/m3 i grubości 20mm
* Siedzisko wraz z oparciem w kształcie kubełka wykonane z jednej miski.
* Tył i spód kubełka sklejkowy, barwiony na kolor zgodny z obowiązującym wzornikiem.
* Rama krzesła składa się z 4 nóg, nogi wykonane z rury stalowej o przekroju Ø18x2,0 mm. Nogi malowane są proszkowo.
* Nogi wyposażone w stopki tworzywowe do twardych powierzchni (GBF)
* Kolorystyka: do wyboru przez Zamawiającego

 **Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**Skład: 100 % poliesterGramatura: 250 g/m2Odporność na ścieranie: 150 000 cykli MartindaleOdporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 6)Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 medium hazard, BS 5852 Crib 5Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100**Krzesło musi posiadać dokumenty\*:** Atest wytrzymałościowy zgodny z: PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022  | 40 |
| 12 | K7 | **Krzesło tapicerowane****Krzesło stacjonarne na 4 nogach o wymiarach:*** Głębokość siedziska: 450 mm,
* Wysokość siedziska: 455mm
* Całkowita wysokość: 830 mm,
* Całkowita głębokość: 680 mm,
* Całkowita szerokość: 650 mm.

**Budowa krzesła:*** Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej 8-warstwowej, gięto-klejonej o grubości 10,5 mm z tapicerowaną nakładką siedziska. Nakładka siedziska wykonana z 3 warstwowej sklejki bukowej o grubości 4,5mm pokryta jest pianką ciętą o gęstości 25kg/m3 i grubości 20mm
* Siedzisko wraz z oparciem w kształcie kubełka wykonane z jednej miski.
* Tył i spód kubełka sklejkowy, barwiony na kolor zgodny z obowiązującym wzornikiem.
* Rama krzesła składa się z 4 nóg, nogi wykonane z rury stalowej o przekroju Ø18x2,0 mm. Nogi malowane są proszkowo.
* Nogi wyposażone w stopki tworzywowe do twardych powierzchni
* Kolorystyka: do wyboru przez Zamawiającego

 **Tapicerka:**Skład: 100 % poliesterGramatura: 250 g/m2Odporność na ścieranie: 150 000 cykli MartindaleOdporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 6)Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 medium hazard, BS 5852 Crib 5Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100**Krzesło musi posiadać dokumenty\*:** Atest wytrzymałościowy zgodny z: PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022  | 40 |
| 13 | KO2 | **Krzesło obrotowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Krzesło biurowe obrotowe , tapicerowane oparcie i siedzisko, mechanizm synchroniczny regulowane podłokietniki, podstawa z tworzywa sztucznego.** **Wymiary:*** Szerokość oparcia: 430 mm
* Wysokość tarczy oparcia: 520 mm
* Wysokość oparcia: 570- 640 mm
* Szerokość siedziska: 460 mm
* Głębokość powierzchni siedziska: 450 mm.
* Głębokość siedziska: 420 mm
* Wysokość siedziska: 420 - 550 mm
* Wysokość całkowita: 980- 1180 mm.
* Średnica podstawy: 710 mm

**Krzesło musi posiadać:*** Siedzisko i oparcie tapicerowane
* Oparcie  z tylną osłoną wykonaną z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
* Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego.
* Szkielet siedziska wykonany na bazie sklejki 7-warstwowej o gr.10,5mm.
* Szkielet siedziska obłożony pianką wylewaną o grubości 50 mm i gęstości 60kg/m3
* Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego (PP), obłożony pianką wylewaną o grubości 26mm i gęstości 60kg/m3
* Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
* Możliwość swobodnego kołysania się.
* Kąt odchylenia oparcia 33̊ zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 11̊
* Regulację siły oporu oparcia za pomocą śruby umieszczonej pod siedziskiem.
* Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach, wraz z funkcją zabezpieczającą przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady.
* Regulacja wysokości siedziska za pomocą pneumatycznego podnośnika.
* Oparcie regulowane na wysokość w zakresie do 70 mm z możliwością blokady w 5 pozycjach
* Podłokietniki wykonane z czarnego poliamidu . Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym. Wysokość 190-270 mm, długość 225 mm, szerokość 80 mm, szerokość prześwitu pomiędzy podłokietnikami 469-510 mm, szerokość zewnętrzna 620-670 mm.
* Podłokietniki z regulacją wysokości w zakresie 80 mm
* Podstawę pięcioramienną Ø710mm, wykonaną z poliamidu w kolorze czarnym
* Kółka o średnicy Ø65 mm do twardych powierzchni
* **Kolorystyka:** tkanina tapicerska -  do wyboru z wzornika producenta.

**Tapicerka:*** Skład: 100 % poliester
* Gramatura: 250 g/m2
* Odporność na ścieranie: 150 000 cykli Martindale
* Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)
* Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 6)
* Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)
* Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 medium hazard, BS 5852 Crib 5
* Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

**Krzesło musi posiadać dokumenty\*:*** Certyfikat wytrzymałościowy zgodnie z: PN EN 1335-1, PN EN 1335-2
* Protokół oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.Nr 148, poz. 973)
 | 100 |
| 14 | F3 | **Fotel obrotowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Fotel biurowy obrotowy , tapicerowane oparcie, siedzisko i zagłówek, mechanizm synchroniczny regulowane podłokietniki, podstawa z tworzywa sztucznego.** **Wymiary:*** Szerokość oparcia: 430 mm
* Wysokość tarczy oparcia: 520 mm
* Wysokość oparcia: 570- 640 mm
* Szerokość siedziska: 460 mm
* Głębokość powierzchni siedziska: 450 mm.
* Głębokość siedziska: 420 mm
* Wysokość siedziska: 420 - 550 mm
* Wysokość całkowita: 980- 1180 mm.
* Wysokość zagłówka: 165-225 mm
* Wysokość tarczy zagłówka: 150 mm
* Szerokość zagłówka: 250 mm
* Średnica podstawy: 710 mm

**Krzesło musi posiadać:*** Siedzisko i oparcie tapicerowane
* Oparcie  z tylną osłoną wykonaną z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
* Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego.
* Szkielet siedziska wykonany na bazie sklejki 7-warstwowej o gr.10,5mm.
* Szkielet siedziska obłożony pianką wylewaną o grubości 50 mm i gęstości 60kg/m3
* Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego (PP), obłożony pianką wylewaną o grubości 26mm i gęstości 60kg/m3
* Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
* Możliwość swobodnego kołysania się.
* Kąt odchylenia oparcia 33̊ zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 11̊
* Regulację siły oporu oparcia za pomocą śruby umieszczonej pod siedziskiem.
* Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach, wraz z funkcją zabezpieczającą przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady.
* Regulacja wysokości siedziska za pomocą pneumatycznego podnośnika.
* Oparcie regulowane na wysokość w zakresie do 70 mm z możliwością blokady w 5 pozycjach
* Podłokietniki wykonane z czarnego poliamidu . Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym. Wysokość 190-270 mm, długość 225 mm, szerokość 80 mm, szerokość prześwitu pomiędzy podłokietnikami 469-510 mm, szerokość zewnętrzna 620-670 mm.
* Zagłówek w pełni tapicerowany, konstrukcja sklejkowa pokryta obustronnie pianką ciętą o grubości 6 mm.
* Podstawę pięcioramienną Ø710mm, wykonaną z poliamidu w kolorze czarnym
* Kółka o średnicy Ø65 mm do twardych powierzchni
* **Kolorystyka:** tkanina tapicerska -  do wyboru z wzornika producenta.

**Tapicerka:*** Skład: 100 % poliester
* Gramatura: 250 g/m2
* Odporność na ścieranie: 150 000 cykli Martindale
* Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)
* Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 6)
* Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)
* Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 medium hazard, BS 5852 Crib 5
* Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

 **Krzesło musi posiadać dokumenty\*:*** Certyfikat wytrzymałościowy zgodnie z: PN EN 1335-1, PN EN 1335-2
* Protokół oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.Nr 148, poz. 973)
 | 20 |
| 15 | K7 | **Krzesło plastikowe****Krzesło konferencyjne/kawiarniane na 4 nogach :*** Szerokość siedziska: 445mm
* Wysokość całkowita: 806mm
* Wysokość siedziska: 440mm
* Całkowita szerokość: 610mm
* Całkowita głębokość: 582mm

**Krzesło musi posiadać :*** Siedzisko i oparcie wykonane w formie kubełka wykonanego z wytrzymałego polipropylenu PP o wysokim stopniu połysku
* W celu poprawy komfortu użytkowania i zwiększenia „sprężystości” kubełka – w części lędźwiowej powinien znajdować się otwór oraz dwa w bocznej części wykonane w sposób estetyczny.
* Nie dopuszcza się ostrych elementów kubełka (rantów), które mogą spowodować skaleczenia.
* Stelaż wykonany z rur stalowych Ø18x2,0mm, malowanych proszkowo na kolor ALU
* Stopki tworzywowe czarne.
* Możliwość składowania krzeseł w stos 4 szt.
* Kolorystyka: min. 6 kolorów polipropylenu z wzornika producenta

 **Krzesło musi posiadać dokumenty\* : A**test wytrzymałościowy – zgodny z normą: PN EN 16139, PN EN 1728, PN EN 1022. | 20 |
| 16 | F4 | **Fotel obrotowy****Fotel obrotowy z zagłówkiem i regulowanymi podłokietnikami o wymiarach:*** Wysokość siedziska: 415-540 mm
* Wysokość całkowita 1115-1320 mm
* Wysokość tarczy oparcia: 680 mm
* Wysokość oparcia regulowana w zakresie: 695-765 mm
* Szerokość oparcia: 410 mm
* Szerokość siedziska: 460 mm
* Całkowita głębokość powierzchni siedziska: 455 mm
* Regulacja głębokość siedziska w zakresie: 425 – 475 mm
* Szerokość zagłówka: 220 mm
* Wysokość tarczy zagłówka: 145 mm
* Wysokość zagłówka regulowana w zakresie: 110 - 210 mm
* Średnica podstawy: Ø710 mm

**Wymagane parametry:*** Szkielet siedziska wykonany z 7-warstwowej sklejki o grubości 10,5 mm, obłożony pianką ciętą o grubości 55 mm i gęstości 40 kg/m3.
* Szkielet oparcia wykonany z 8-warstwowej sklejki o grubości min. 12 mm, obłożony pianką ciętą o grubości 40mm we frontowej części i 10mm w części tylnej i gęstości min. 35 kg/m3.
* Szkielet zagłówka ma być wykonany z polistyrenu, pokrytego pianką ciętą o grubości min. 20 mm i gęstości min. 40 kg/m3.
* Siedzisko, oparcie i zagłówek ma być w pełni tapicerowane, bez tworzywowej osłony w tylnej części oparcia i zagłówka.
* Oparcie regulowane na wysokość w zakresie min. 70 mm z możliwością blokady w 13 pozycjach.
* Zagłówek: regulowany i w całości tapicerowany. Szkielet wykonany z polistyrenu (PS), pokryty pianką ciętą o grubości 20mm i gęstości 40kg/m3. Zagłówek posiada regulowany kąt nachylenia. Regulacja wysokości:100mm
* Oparcie ma zwężać się ku górze.
* Łącznik oparcia ma być wykonany z płaskownika stalowego o grubości 6 mm.
* Podłokietniki mają być wykonane ze stali oraz czarnego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym z miękkimi nakładkami z poliuretanu w kolorze czarnym.
* Podłokietniki mają posiadać regulację –regulacja na wysokość (góra-dół) w zakresie 190- 270mm oraz szerokości w zakresie min. ± 25 mm (możliwość regulacji na boki).
* Mechanizm synchroniczny ma posiadać funkcje:
	+ Możliwość swobodnego kołysania się
	+ Oparcie ma odchylać się synchronicznie z siedziskiem – kąt pochylenia oparcia 20˚, a siedziska 11˚
	+ Możliwość blokady oparcia w min. 5 pozycjach
	+ Regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła.
	+ Regulację głębokości siedziska w zakresie 50 mm z możliwością blokady w 5 pozycjach.
	+ Zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady
	+ Płynna regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego
* Podstawa pięcioramienna czarna, poliamidowa.
* Kółka samohamowne czarne, o średnicy Ø60mm przeznaczone do twardych powierzchni.
* Kolorystyka: tkanina tapicerska - do wyboru min. 10 kolorów z wzornika producenta.

**Tapicerka:*** Skład: 100 % poliester
* Gramatura: 250 g/m2
* Odporność na ścieranie: 150 000 cykli Martindale
* Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)
* Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 6)
* Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)
* Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 medium hazard, BS 5852 Crib 5
* Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

**Wymagane dokumenty:** Certyfikat wytrzymałościowy wg. normy PN EN 1335-1, PN EN 1335-2 | 30 |

**\*** Zamawiający na etapie dostaw może żądać przedmiotowych dokumentów.