**Nr sprawy ZZP.2380.39.2023 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 mm  Głębokość siedziska: 400 mm  Głębokość powierzchni siedziska: 455 mm  Wysokość całkowita: 995-1195 mm  Wysokość 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 % 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 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. * Regulacja wysokości oparcia w zakresie 60mm * 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 % len  Waga: 390 g/m2  Odporność na ścieranie: ≥ 200 000 cykli Martindale  Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (5)  Trudnozapalność: EN 1021-1, EN 1021-2  Indoor 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 – 2  Miękka 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). * Podłokietniki stałe 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 % 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\*:** 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 % 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\*:** 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.