Załącznik 1.4 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia dla części nr 3

**KRZESŁA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Symbol | Asortyment | Ilość |
| 1 | K1 | Krzesło stacjonarne na ramie na 4 nogach bez podłokietników.  Wymiary krzesła:  - całkowita wysokość 830mm.  - wysokość siedziska 455 mm.  - szerokość siedziska 420mm.  - szerokość oparcia 420mm.  - głębokość siedziska 450 mm.  -całkowita głębokość krzesła 565mm.  Budowa:  Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane ze sklejki bukowej ośmiowarstwowej, o grubości 10,5 mm. Sklejka pokryta laminatem z widoczną boczną krawędzią w naturalnym kolorze drewna. Krawędzie zabezpieczone woskiem.  Podstawa 4 nogi metalowe malowane proszkowo na kolor Alu ral9006, konstrukcja z rury fi 18x2 mm.  Wszystkie łączenia estetyczne.  • Sztaplowanie do 4 sztuk w słupku lub do 10szt na wózku.  Stopki z tworzywa do twardych powierzchni.    Wymagane dokumenty :  - atest wytrzymałościowy- zgodnie z PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022  - atest higieniczny | 150 szt. |
| 2 | Ł1 | Ławka do szatni 1200x440x460 mm (szer./gł./wys.) stelaż wykonany z profili zamkniętych i blach stalowych oraz elementy ze sklejki lub płyty meblowej drewnopodobnej + PCV, nogi zakończone stopkami z regulacją wysokości | 39 szt. |
| 3 | K2 | Krzesło plastikowe  Krzesło na metalowej ramie z polipropylenowym kubełkiem.  • Nogi wykonane są z rury stalowej fi 20 x 2.0 mm  • Wspornik ramy wykonany jest z blachy stalowej o gr. 2.0 mm  • Rama krzesła pokryta chromową powłoką galwaniczną.  • Stopki z tworzywa sztucznego do twardych powierzchni  • Możliwość składowania w stosie - max. 8szt.  • Łatwe do utrzymania w czystości  • Antypoślizgowa powierzchnia siedziska  Wymiary:  • Całkowita wysokość: 810 mm  • Wysokość siedziska: 452 mm  • Szerokość siedziska: 460mm  • Głębokość siedziska: 460 mm  Krzesło musi posiadać dokumenty\*:  • Atest wytrzymałościowy wg normy EN 16139, EN 1728, EN 1022 | 80 szt. |
| 4 | Ł2 | Ławka 3-osobowa,  • Oparcie i siedzisko wykonane z tworzywa sztucznego w formie kubełka,  • Nogi: rura stalowa Ø8x2.5mm, 60x40x2.0mm  • Szyna: rura stalowa 60x30x3.0mm  • Podstawa siedziska: rura stalowa Ø20x2.0mm  • Rama malowana proszkowo na kolor aluminium  • Podłokietniki: blacha stalowa – 3 i 5mm, pręt stalowy Ø10mm, nakładka poliuretanowa  • Stopki: Ø50mm, tworzywo sztuczne.  • Antypoślizgową powierzchnię siedziska, łatwa do utrzymania w czystości  Wymiary:  • Całkowita wysokość: 827 mm  • Wysokość siedziska: 477 mm  • Głębokość siedziska: 460 mm  • Całkowita szerokość: dla 3 os. 1650 mm  Ławka musi posiadać dokumenty\*:  • Atest wytrzymałościowy wg normy EN 16139, EN 1728, EN 1022 | 20 szt. |
| 5 | Ł3 | Ławka 2-osobowa  • Nogi: rura stalowa Ø8x2.5mm, 60x40x2.0mm  • Szyna: rura stalowa 60x30x3.0mm  • Podstawa siedziska: rura stalowa Ø20x2.0mm  • Rama malowana proszkowo na kolor aluminium  • Podłokietniki: blacha stalowa – 3 i 5mm, pręt stalowy Ø10mm, nakładka poliuretanowa  • Stopki: Ø50mm, tworzywo sztuczne.  • Antypoślizgową powierzchnię siedziska  • Łatwa do utrzymania w czystości  Wymiary:  • Całkowita wysokość: 827 mm  • Wysokość siedziska: 477 mm  • Głębokość siedziska: 460 mm  • Całkowita szerokość: dla 2 os. 1130 mm  Wymagane dokumenty:  • Atest wytrzymałościowy wg normy EN 16139, EN 1728, EN 1022 | 20 szt. |
| 6 | K3 | Krzesło stacjonarne do sali odpraw na ramie na 4 nogach z podłokietnikami i pulpitem. Rama siedziska i oparcia wykonane z owalnego profilu 30x15. Wspornik ramy krzesła wykonany z owalnego profilu rury 18x1,5. Siedzisko wykonane ze sklejki z drzew liściastych (4 warstwy). Siedzisko tapicerowane pianką tapicerską o gęstości 25 kg/m3 oraz tkaniną z włókna syntetycznego. Oparcie tapicerowane pianką tapicerską o gęstości 21 kg/m3 oraz tkaniną z włókna syntetycznego.  Osłona oparcia wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.  Stelaż krzesła malowany proszkowo na kolor czarny w/g. palety RAL 9005.  Krzesło wyposażone w podłokietnik z pulpitem z tworzywa dającym się łatwo zdemontować.  Parametry tkaniny obiciowej:  Skład: 100% poliester  Gramatura: 250g/m2  Odporność na ścieranie: 150 000 cykli Martindalea  Wymiary:  • Całkowita wysokość :820 mm  • Wysokość siedziska: 470mm  • Szerokość siedziska: 470 mm  • Głębokość siedziska: 410 mm  • Wymiary pulpitu: 370x270 mm  Krzesło musi posiadać dokumenty\*:  • Atest wytrzymałościowy wg normy EN 16139, EN 1728, EN 1022 | 300 szt. |
| 7 | K4 | Krzesło drewniane wyściełane  • Sklejka zabezpieczona wysokiej jakości lakierem odpornym na promienie UV  • Rama wykonana z rur stalowych o średnicy 18x2 mm, chromowanych/malowanych proszkowo na kolor RAL 9006  • Rama mocowana od spodu kubełka.  • Siedzisko i oparcie stanowią element wykonany ze sklejki drzew liściastych o stałej grubości 10,5 mm, odpowiednio wyprofilowanej  • Kształt siedziska i oparcia prostokątny o takiej samej szerokości siedziska i oparcia  • Krzesło w wersji bez podłokietników  • Sposób tapicerowania: tapicerowana poduszka na siedzisku i oparciu (z wyraźną przerwą między tapicerką o wysokości ok. 10 cm),  • Krzesło wyposażone w stopki plastikowe  Podstawowe wymiary :  • szerokość rozstawu nóg 530 mm,  • szerokość oparcia 420 mm,  • szerokość siedziska 420 mm,  • całkowita wysokość 830 mm,  • najwyższy poziom siedziska na wysokości 455 mm od ziemi,  • minimalna głębokość siedziska 450 mm.  • całkowita głębokość krzesła 565 mm.  Formatki na oparciu i siedzisku tapicerowane tkaniną o parametrach::  Skład: 100% poliester  Gramatura: 250g/m2  Odporność na ścieranie: 150 000 cykli Martindalea  Krzesło musi posiadać dokumenty\* :  Certyfikat zgodności wg. normy: PN EN 16139  Atest higieniczny | 150 szt. |
| 8 | F1 | Fotel obrotowy z zagłówkiem  O wymiarach:  • Wysokość siedziska: 410 mm, regulowana w zakresie 130 mm  • Wysokość całkowita (bez zagłówka) przy położeniu siedziska w najniższym miejscu: 1065 mm  • Wysokość powierzchni oparcia: 680 mm  • Szerokość oparcia w dolnej części: 425 mm  • Szerokość siedziska: 460 mm  • Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm (440 mm mierząc od oparcia)  • Szerokość zagłówka: 225 mm  • Wysokość powierzchni zagłówka: 130 mm  • Średnica podstawy: 710 mm (685 mm mierząc do otworów pod kółka)  • Długość nakładki podłokietnika: 255 mm  Wymiary mierzone pod obciążeniem \*  Dodatkowe parametry:  • Szkielet siedziska wykonany z 7 warstwowej sklejki o grubości 10,5 mm, obłożony pianką wylewaną o grubości 52-71 mm i gęstości 52 kg/m³  • Szkielet oparcia wykonany z 8 warstwowej sklejki o grubości 12 mm, obłożony pianką wylewaną o grubości około 35 mm i gęstości 60 kg/m³  • Szkielet zagłówka wykonany z polistyrenu, pokryty pianką ciętą o grubości 15 mm i gęstości 40 kg/m³  • Siedzisko, oparcie i zagłówek w pełni tapicerowane  • Oparcie z regulacją wysokości w zakresie 70 mm (13 pozycji blokowania), zwężające się ku górze do szerokości 300 mm  • Podstawa pięcioramienna wykonana z czarnego poliamidu  • Kółka samohamowne czarne, o średnicy 65 mm, przeznaczone do twardych powierzchni  • Zagłówek regulowany na wysokość w zakresie 75 mm i pod kątem pochylenia  • Podłokietniki wykonane z czarnego poliamidu z nakładkami z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym  • Podłokietniki z regulacją 3D – na wysokość w zakresie 80 mm, szerokości w zakresie +/-15 mm, głębokości (regulacja nakładek) w zakresie +/-15 mm  • Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:  o Możliwość swobodnego kołysania się  o Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem – kąt pochylenia oparcia 20˚, siedziska 11˚  o Regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła  o Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach  o Zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady  o Regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego  • Podparcie lędźwi regulowane na głębokość za pomocą pokrętła  Tkanina tapicerska o parametrach:  • Skład: 95% wełna, 5% poliamid  • Gramatura: 400 g/m2  • Ścieralność: 100 000 cykli Martindalea,  • Niepalność: wg EN 1021-1, EN 1021-2  Wymagane dokumenty:  • Certyfikat zgodności wg. normy: EN 1335-1, EN 1335-2, EN 1335-3 | 100 szt. |
| 9 | K5 | Krzesło stacjonarne na ramie na 4 nogach bez podłokietników.  Wymiary krzesła:  - całkowita wysokość 830mm.  - wysokość siedziska 455 mm.  - szerokośc siedziska 420mm.  - szerokośc oparcia 420mm.  - głębokość siedziska 450 mm.  -całkowita głębokość krzesła 565mm.  Budowa.  Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane ze sklejki bukowej ośmiowarstwowej, o grubości 10,5 mm.  Podstawa 4 nogi metalowe malowane proszkowo na kolor RAL 9006, konstrukcja z rury fi 18x2 mm.  Wszystkie łączenia estetyczne.  • Sztaplowanie do 4 sztuk w słupku lub do 10szt na wózku. Stopki z tworzywa do twardych powierzchni.  • Krzesło, jako zabezpieczenie w czasie sztaplowania, posiada zamocowane do ramy dystanse z elastomeru  Krzesło musi posiadać dokumenty\* :  - atest wytrzymałościowy- zgodnie z PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022  - atest higieniczny | 200 szt. |
| 10 | K6 | Krzesło stacjonarne na ramie na 4 nogach z podłokietnikami i tapicerowanym siedziskiem.  - całkowita wysokość 830mm.  - wysokość siedziska 455 mm.  - szerokośc siedziska 420mm.  - szerokość całkowita 550mm  - szerokośc oparcia 420mm.  - głębokość siedziska 450 mm.  -całkowita głębokość krzesła 565mm.  Budowa.  Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane ze sklejki bukowej ośmiowarstwowej, o grubości 10,5 mm. Sklejka barwiona, lakierowana  Na siedzisku krzesło posiada tapicerowaną nakładkę  Podstawa 4 nogi metalowe malowane proszkowo na kolor RAL 9006, konstrukcja z rury fi 18x2 mm.  Podłokietniki otwarte do tyłu, zintegrowane z ramą.  Nakładki wykonane ze sklejki bukowej barwionej i lakierowanej  Wszystkie łączenia estetyczne.  • Sztaplowanie do 4 sztuk w słupku lub do 10szt na wózku. Stopki z tworzywa do twardych powierzchni.  • Stopki do powierzchni twardych wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym  • Krzesło, jako zabezpieczenie w czasie sztaplowania, posiada zamocowane do ramy dystanse z elastomeru  Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:  • Ścieralność:150 000 cykli Martindale  • Trudnopalność: wg EN 1021-1 i 2 (papieros, zapałka)  • Skład: 100% Poliester,  • Gramatura: 250 g/m2  Wymagane dokumenty:  Certyfikat zgodności wg. normy: PN EN 16139  Atest higieniczny | 150 szt. |
| 11 | K7 | Krzesło stacjonarne na ramie na 4 nogach z podłokietnikami.  Wymiary:  - całkowita wysokość 830mm.  - wysokość siedziska 455 mm.  - szerokośc siedziska 420mm.  - szerokość całkowita 550mm  - szerokośc oparcia 420mm.  - głębokość siedziska 450 mm.  -całkowita głębokość krzesła 565mm.  Budowa.  Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane ze sklejki bukowej ośmiowarstwowej, o grubości 10,5 mm. Sklejka barwiona, lakierowana  Podstawa 4 nogi metalowe malowane proszkowo na kolor RAL 9006, konstrukcja z rury fi 18x2 mm.  Podłokietniki otwarte do tyłu, zintegrowane z ramą.  Nakładki wykona ze sklejki bukowej barwionej i lakierowanej  Wszystkie łączenia estetyczne.  • Sztaplowanie do 4 sztuk w słupku lub do 10szt na wózku.  • Stopki do powierzchni twardych wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym  • Krzesło , jako zabezpieczenie w czasie sztaplowania, posiada zamocowane do ramy dystanse z elastomeru  Krzesło musi posiadać dokumenty\* :  Certyfikat zgodności wg. normy: PN EN 16139  - atest higieniczny | 150 szt. |
| 12 | K8 | Krzesło stacjonarne na ramie na 4 nogach z podłokietnikami i pulpitem.  Wymiary krzesła:  - całkowita wysokość 830mm.  - wysokość siedziska 455 mm.  - szerokość siedziska 420mm.  - szerokość oparcia 420mm.  - głębokość siedziska 450 mm.  - całkowita szerokość krzesła ze złożonym pulpitem 590mm.  - całkowita głębokość krzesła z rozłożonym pulpitem 640mm.  Budowa.  Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane ze sklejki bukowej ośmiowarstwowej, o grubości 10,5 mm. Podłokietniki zintegrowane z ramą ,będące przedłużeniem nogi tylnej- otwarte do tyłu.  Podłokietniki z drewnianymi nakładkami. Pulpit składany wykonany ze sklejki bukowej . Pulpit dla prawo lub leworęcznych - do wyboru.  Elementy sklejkowe pokryte laminatem z widoczną boczną krawędzią w naturalnym kolorze drewna. Krawędzie zabezpieczone woskiem.  Rama krzesła metalowa malowana proszkowo na kolor RAL 9006, konstrukcja z rury fi 18x2 mm.  Wszystkie łączenia estetyczne.  Stopki z tworzywa do twardych powierzchni.  Krzesło musi posiadać dokumenty\* :  Certyfikat zgodności wg. normy: PN EN 16139  - atest higieniczny | 300 szt. |
| 13 | K9 | Krzesło stacjonarne na ramie na 4 nogach z podłokietnikami i tapicerowanym siedziskiem i oparciem  - całkowita wysokość 830mm.  - wysokość siedziska 455 mm.  - szerokośc siedziska 420mm.  - szerokość całkowita 550mm  - szerokośc oparcia 420mm.  - głębokość siedziska 450 mm.  -całkowita głębokość krzesła 565mm.  Budowa.  Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane ze sklejki bukowej ośmiowarstwowej, o grubości 10,5 mm. Sklejka barwiona, lakierowana  Na siedzisku i oparciu krzesło posiada tapicerowaną nakładkę  Podstawa 4 nogi metalowe malowane proszkowo na kolor RAL 9006, konstrukcja z rury fi 18x2 mm.  Podłokietniki otwarte do tyłu, zintegrowane z ramą.  Nakładki wykonane ze sklejki bukowej barwionej i lakierowanej  Wszystkie łączenia estetyczne.  • Sztaplowanie do 4 sztuk w słupku lub do 10szt na wózku. Stopki z tworzywa do twardych powierzchni.  • Stopki do powierzchni twardych wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym  • Krzesło, jako zabezpieczenie w czasie sztaplowania, posiada zamocowane do ramy dystanse z elastomeru  Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:  • Ścieralność:150 000 cykli Martindale  • Trudnopalność: wg EN 1021-1 i 2 (papieros, zapałka)  • Skład: 100% Poliester,  • Gramatura: 250 g/m2  Krzesło musi posiadać dokumenty\* :  Certyfikat zgodności wg. normy: PN EN 16139  - atest higieniczny | 150 szt. |
| 14 | Ł4 | Ławka 3 osobowa tapicerowana na siedzisku  • szerokość każdego siedziska równa szerokości oparcia 410 mm,  • Odstęp między siedziskami: 120 mm,  • wysokość siedziska 470 mm,  • całkowita wysokość zestawu 850 mm,  • głębokość siedziska 420 mm.  • całkowita szerokość zestawu – 1550 mm.  • głębokość całkowita 563 mm.  Zestaw posiada:  o Siedziska i oparcia wykonane ze sklejki bukowej siedmiowarstwowej, gięto-klejonej o grubości 10,5 mm. wyposażonej w nakładki tapicerowane na siedzisku , oparcie sklejkowe.  o Sklejka pokryta laminatem z widoczną boczną krawędzią w naturalnym kolorze drewna. Krawędzie zabezpieczone woskiem.  o Siedzisko wraz z oparciem wykonane z jednej miski z podcięciem zwężającym szerokość siedziska poniżej części lędźwiowej oparcia, zwiększającym dynamikę oparcia podczas siedzenia.  o Konstrukcję wykonaną z rury fi 22 mm, malowaną na kolor alu (RAL9006).  o Wszystkie łączenia estetyczne.  o Połączenie miski siedziska z ramą niewidoczne.  o Nogi przednie wykonane z jednego elementu rury, nogi tylne wykonane z jednego elementu rury.  o Nogi wyposażone w stopki tworzywowe do twardych powierzchni.  o Ławka tapicerowana tkaniną o parametrach:  • Ścieralność:150 000 cykli Martindale  • Trudnopalność: wg EN 1021-1 i 2 (papieros, zapałka)  • Skład: 100% Poliester,  • Gramatura: 250 g/m2  Ławka musi posiadać dokumenty\* :  • Certyfikat wytrzymałościowy zgodnie z normą: EN 16139 | 20 szt, |
| 15 | Ł5 | Ławka 3 osobowa tapicerowana na siedzisku  • szerokość każdego siedziska równa szerokości oparcia 410 mm,  • Odstęp między siedziskami: 120 mm,  • wysokość siedziska 450 mm,  • całkowita wysokość zestawu 850 mm,  • głębokość siedziska 420 mm.  • całkowita szerokość zestawu – 1550 mm.  • głębokość całkowita 563 mm.  Zestaw posiada:  o Siedziska i oparcia wykonane ze sklejki bukowej siedmiowarstwowej, gięto-klejonej o grubości 10,5 mm. wyposażonej w nakładki tapicerskie siedziska , oparcie sklejkowe.  o Sklejka pokryta laminatem z widoczną boczną krawędzią w naturalnym kolorze drewna. Krawędzie zabezpieczone woskiem.  o Siedzisko wraz z oparciem wykonane z jednej miski z podcięciem zwężającym szerokość siedziska poniżej części lędźwiowej oparcia, zwiększającym dynamikę oparcia podczas siedzenia.  o Konstrukcję wykonaną z rury fi 22 mm, malowaną na kolor alu (RAL9006).  o Wszystkie łączenia estetyczne.  o Połączenie miski siedziska z ramą niewidoczne.  o Nogi przednie wykonane z jednego elementu rury, nogi tylne wykonane z jednego elementu rury.  o Nogi wyposażone w stopki tworzywowe do twardych powierzchni.  o Ławka tapicerowana tkaniną o parametrach:  • Ścieralność:150 000 cykli Martindale  • Trudnopalność: wg EN 1021-1 i 2 (papieros, zapałka)  • Skład: 100% Poliester,  • Gramatura: 250 g/m2  Ławka musi posiadać dokumenty\* :  • Certyfikat wytrzymałościowy zgodnie z normą: EN 16139 | 20 szt. |
| 16 | K10 | Krzesło stacjonarne z tapicerowanym oparciem i siedziskiem  Wymiary:  • Wysokość całkowita: 830 mm  • Wysokość siedziska: 480 mm  • Szerokość siedziska: 450 mm  • Głębokość siedziska: 460 mm  • Szkielet siedziska wykonany z 5-warstwowej sklejki bukowej o grub. 6,3 mm.  • Szkielet oparcia wykonany z 5-warstwowej sklejki bukowej o grubości 7,5 mm.  • Siedzisko pokryte gąbką o gęst.25kg/m3 i grubości 40 mm, oparcie gąbką o gęst.21kg/m3 i grubości 35 mm.  • Krzyżakowa konstrukcja ramy krzesła, wykonana z wygiętych rur o ø 25x1,5 mm.  • Stelaż ramy malowany proszkowo na kolor czarny  • Stopki z tworzywa sztucznego  Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:  • Ścieralność:150 000 cykli Martindale  • Trudnopalność: wg EN 1021-1 i 2 (papieros, zapałka)  • Skład: 100% Poliester,  • Gramatura: 250 g/m2  Krzesło musi posiadać dokumenty\* :  - atest wytrzymałościowy- zgodnie z PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022 | 100 szt. |
| 17 | K11 | Krzesło stacjonarne bez podłokietników, na 4 nogach  Wymiary:  • Szerokość siedziska 450 mm  • Głębokość siedziska 425 mm  • Szerokość oparcia 450 mm  • Wysokość całkowita liczona do krańca oparcia 815 mm  • Siedzisko na wysokości 470 mm  • Całkowita szerokość krzesła 490 mm  Krzesło posiada:  • Szkielet siedziska i oparcia wykonany z 7 warstwowej sklejki bukowej o grubości 10,5 mm  • Siedzisko i oparcie pokryte pianką i w całości tapicerowane tkaniną,  • Stelaż wykonany z rur stalowych , malowanych proszkowo na kolor alu o przekroju 22 mm,  • Noga tylna łączona z oparciem w sposób niewidoczny.  • Nogi zakończone plastikowymi stopkami z zatopionym filcem z przeznaczeniem do podłóg twardych.  • Siedzisko i oparcie nie połączone, z zachowaniem prześwitu.  • Możliwość układania krzeseł w stos do 4 sztuk  Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:  • Ścieralność:150 000 cykli Martindale  • Trudnopalność: wg EN 1021-1 i 2 (papieros, zapałka)  • Skład: 100% Poliester,  • Gramatura: 250 g/m2  Krzesło musi posiadać dokumenty\*:  • Atest zgodności z normami: PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022 | 200 szt. |
| 18 | K12 | Krzesło obrotowe o wymiarach:  • Szerokość oparcia: 430mm  • Wysokość oparcia: 520mm  • Szerokość siedziska: 460 mm,  • Głębokość siedziska: 450mm ,  • Wysokość siedziska w najniższym położeniu: 410 mm z regulacją wysokości w zakresie +130 mm,  • Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 970 mm,  • Średnica podstawy: 710 mm  Krzesło obrotowe o wymiarach:  • Szerokość oparcia: 430mm  • Wysokość powierzchni oparcia: 520mm  • Szerokość siedziska: 460 mm,  • Głębokość powierzchni siedziska: 450mm ,  • Wysokość siedziska w najniższym położeniu: 410 mm z regulacją wysokości w zakresie +130 mm,  • Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 970 mm,  • Średnica podstawy: 710 mm  Krzesło posiadające:  • Siedzisko i oparcie tapicerowane  • Oparcie z tylną osłoną wykonaną z tworzywa w kolorze czarnym.  • Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, obłożony pianką wylewaną o gęstości 60kg/m3 i grubości 26mm.  • Pneumatyczne podparcie lędźwi zintegrowane z tapicerowanym oparciem, z regulacją głębokości 20mm.  • Oparcie posiada możliwość regulacji wysokości w zakresie 70mm, z możliwością blokady w 13 pozycjach.  • Szkielet siedziska wykonany z 7-wastwowej sklejki bukowej o grubości 10,5mm obłożony pianką wylewaną o gęstości 60kg/m3 o grubości 50mm.  • Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:  o Możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem  o Kąt pochylenia oparcia: 33 stopnie, siedziska: 11 stopni  o Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach  o Szybka regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła umieszczonego po prawej stronie siedziska  o Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady  o Regulacja wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego  • Podłokietniki regulowane na wysokość w zakresie 80 mm.  • Podłokietniki wykonane z czarnego tworzywa. Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym.  • Podstawę pięcioramienną, wykonaną z czarnego tworzywa sztucznego  • Samohamowne kółka o średnicy fi 65mm do powierzchni twardych  Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:  • Ścieralność:150 000 cykli Martindale  • Trudnopalność: wg EN 1021-1 i 2 (papieros, zapałka)  • Skład: 100% Poliester,  • Gramatura: 250 g/m2  Krzesło musi posiadać dokumenty\*:  • Protokół oceny ergonomicznej zgodnie z Rozporządzeniem MPIPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U.Nr 148,poz.973).  • Certyfikat zgodności wg normy EN 1335-1, EN 1335-2, EN 1335-3 | 200 szt. |
| 19 | K13 | Krzesło obrotowe z zagłówkiem  Wymiary:  • Szerokość oparcia: 430mm  • Wysokość powierzchni oparcia: 520mm  • Szerokość siedziska: 460 mm,  • Głębokość powierzchni siedziska: 450mm ,  • Wysokość siedziska w najniższym położeniu: 410 mm z regulacją wysokości w zakresie +130 mm,  • Wysokość całkowita (bez zagłówka), liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 970 mm,  • Zagłówek o wymiarach poduszki:150x250mm  • Średnica podstawy: 710 mm  Krzesło posiada:  • Siedzisko, oparcie i zagłówek tapicerowane  • Oparcie z tylną osłoną wykonaną z tworzywa w kolorze czarnym.  • Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, obłożony pianką wylewaną o gęstości 60kg/m3 i grubości 26mm.  • Pneumatyczne podparcie lędźwi zintegrowane z tapicerowanym oparciem, z regulacją głębokości 20mm.  • Oparcie posiada możliwość regulacji wysokości w zakresie 70mm z możliwością blokady w 13 pozycjach.  • Szkielet siedziska wykonany z 7-wastwowej sklejki bukowej o grubości 10,5mm obłożony pianką wylewaną o gęstości 60kg/m3 o grubości 50mm.  Konstrukcja zagłówka, wykonana ze sklejki, pokryta podwójną warstwą pianki ciętej o grubości 6mm każda, w pełni tapicerowany. Zagłówek posiada regulowana wysokość do 60 mm oraz regulowany kąt wychylenia.  • Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:  o Możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem  o Kąt pochylenia oparcia: 33 stopnie, siedziska: 11 stopni  o Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach  o Szybka regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła umieszczonego po prawej stronie siedziska  o Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady  o Regulacja wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego  • Podłokietniki regulowane na wysokość w zakresie 80 mm.  • Podłokietniki wykonane z czarnego tworzywa. Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym.  • Podstawę pięcioramienną, wykonaną z czarnego tworzywa sztucznego  • Samohamowne kółka o średnicy fi 65mm do powierzchni twardych  Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:  • Ścieralność:150 000 cykli Martindale  • Trudnopalność: wg EN 1021-1 i 2 (papieros, zapałka)  • Skład: 100% Poliester,  • Gramatura: 250 g/m2  Wymagane dokumenty:  • Protokół oceny ergonomicznej zgodnie z Rozporządzeniem MPIPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U.Nr 148,poz.973).  • Certyfikat zgodności wg normy EN 1335-1, EN 1335-2, EN 1335-3 | 100 szt. |
| 20 | K14 | Krzesło plastikowe o parametrach:  • Krzesło na metalowych nóżkach z wyraźnie profilowanym siedziskiem i oparciem wykonanym z polipropylenu o błyszczącej strukturze  • Nóżki krzesła metalowe o przekroju okrągłym, malowane proszkowo na kolor ALU., ustawione pod kątem zgodnym ze zdjęciem poglądowym  • Plastikowy kubełek krzesła wykonany jest z trwałego, błyszczącego polipropylenu, który ma wyfrezowane otwory, wzór zgodny ze zdjęciem poglądowym.  • Krzesło można sztaplować (układać jedno w drugim), min. 6 sztuk  • Wymiary zgodne z rysunkiem  Krzesło musi posiadać dokumenty\*:  • Certyfikat wytrzymałościowy wg normy PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN-EN 1022 | 90 szt. |

\*Zamawiający na etapie dostaw zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przedmiotowych dokumentów.

Atest higieniczności jest atestem potwierdzającym dopuszczalność użytkowania mebla w pomieszczeniach biurowych i użyteczności publicznej.