

### **Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest „*Dostawa wraz z montażem krzeseł specjalistycznych dla muzyków orkiestry, chóru oraz dyrygenta stanowiących wyposażenie stanowisk pracy Opery Śląskiej”.*

Zamówienie obejmuje dostawę oraz montaż profesjonalnych mebli wykonanych na mistrzowskim poziomie z najwyższą starannością i dbałością z wysokiej jakości materiałów. Krzesła muszą być: zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, fabrycznie nowe, kompletne, sprawne, estetyczne, bez wad, rys i uszkodzeń oraz gotowe do pełnego użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. Dostawa obejmuje następujące elementy:

1. Dostawę i montaż 48 sztuk krzeseł dla członków chóru – o następujących parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiał konstrukcji krzesła / kolor** | Rura stalowa o średnicy 20 [mm] ± 10% malowana proszkowo / kolor czarny |
| **Rodzaj konstrukcji / wymiary** | Konstrukcja 4-nożna |
| **Wymiary siedziska (szerokość x głębokość)** | Max. 440 x 470 [mm] |
| **Materiał siedziska** | Sklejka bukowa z otworami wentylacyjnymi,  pianka poliuretanowa o wysokiej gęstości PUR  NP 65-75 o grubości min. 50 [mm] |
| **Wymiary oparcia** | Szerokość x wysokość: max 400 x 300 [mm] |
| **Materiał oparcia** | Sklejka bukowa, pianka poliuretanowa o  wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości min. 30[mm], osłona oparcia czarna |
| **Tapicerka / kolor** | Wysokogatunkowa tkanina laminowana o dużej odporności na ścieranie / kolor czarny |
| **Wysokość krzesła - pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Min. 420 [mm] |
| **Regulacja wysokości / Zakres regulacji** | Nie |
| **Sposób regulacji wysokości** | Brak |
| **Regulacja kąta nachylenia siedziska / zakres regulacji** | Nie |
| **Regulacja kąta oparcia w dwóch płaszczyznach** | Nie |
| **Zakres regulacji kąta nachylenia oparcia** | Brak |
| **Zakres regulacji wysokości oparcia w stosunku do siedziska** | Brak |
| **Deska oparcia samodopasowująca się** | Tak |
| **Waga** | Do 7 kg |
| **Możliwość sztaplowania krzeseł** | Tak |
| **Przeznaczenie** | Chórzysta |

1. Dostawę i montaż 52 sztuk krzeseł dla muzyków orkiestry – typ I, o następujących parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiał konstrukcji krzesła / kolor** | Rura stalowa o średnicy 20 [mm] ± 10% malowana proszkowo / kolor czarny |
| **Rodzaj konstrukcji / wymiary** | Konstrukcja 4-nożna |
| **Wymiary siedziska (szerokość x głębokość)** | Max. 440 x 470 [mm] |
| **Materiał siedziska** | Sklejka bukowa z otworami wentylacyjnymi,  pianka poliuretanowa o wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości min. 50 [mm] |
| **Wymiary oparcia** | Szerokość x wysokość: max 400 x 300 [mm] |
| **Materiał oparcia** | Sklejka bukowa, pianka poliuretanowa o  wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości min. 30[mm], osłona oparcia czarna |
| **Tapicerka / kolor** | Wysokogatunkowa tkanina laminowana o dużej odporności na ścieranie / kolor czarny |
| **Wysokość minimalna krzesła - pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Max. 450 [mm], |
| **Wysokość maksymalna krzesła - pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Min. 490 [mm] |
| **Regulacja wysokości / Zakres regulacji** | Tak / min. 40 [mm] |
| **Sposób regulacji wysokości** | Płynna mechaniczna regulacja sprężynowa z blokadą za pomocą śruby z pokrętłem |
| **Blokada obrotu** | Tak, zaciskowa blokada obrotu z pokrętłem |
| **Regulacja kąta nachylenia siedziska / zakres regulacji** | Tak / min. zakres - 10o + 15o |
| **Regulacja kąta oparcia w dwóch płaszczyznach** | Tak |
| **Zakres regulacji kąta nachylenia oparcia** | Min. 18o |
| **Zakres regulacji wysokości oparcia w stosunku do siedziska** | Min. 100 [mm] |
| **Deska oparcia samodopasowująca się** | Tak |
| **Waga** | Max 12 kg |
| **Możliwość sztaplowania krzeseł** | Tak |
| **Przeznaczenie** | Muzyk tutti |

3) Dostawę i montaż 3 sztuk krzeseł dla muzyków orkiestry – typ II, o następujących parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiał konstrukcji krzesła / kolor** | Rura stalowa o średnicy 25 [mm] ± 10% malowana proszkowo / kolor czarny |
| **Rodzaj konstrukcji / wymiary** | Stabilny pięcionóg z trzema gumowymi  podnóżkami / średnica 640 [mm] ± 20 [mm] |
| **Wymiary siedziska (szerokość x**  **głębokość)** | Średnica siedziska max 450 [mm], ścięcie na wymiar 340 [mm]± 10 [mm] |
| **Materiał siedziska** | Sklejka bukowa z otworami wentylacyjnymi, pianka poliuretanowa o wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości min. 50 [mm] |
| **Wymiary oparcia** | Szerokość x wysokość: max 400 x 270 [mm] |
| **Materiał oparcia** | Sklejka bukowa, pianka poliuretanowa o  wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości 30[mm], osłona oparcia czarna z PE |
| **Tapicerka / kolor** | Wysokogatunkowa tkanina laminowana o dużej odporności na ścieranie / standardowo kolor  czarny |
| **Wysokość minimalna krzesła - pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Max. 500 [mm] |
| **Wysokość maksymalna krzesła - pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Min. 800 [mm] |
| **Regulacja wysokości / Zakres regulacji** | Tak / min. 300 [mm] |
| **Sposób regulacji wysokości** | Płynna mechaniczna regulacja za pomocą obrotowej kolumny gazowej |
| **Blokada obrotu** | Tak, zaciskowa blokada obrotu z pokrętłem |
| **Regulacja kąta nachylenia siedziska / zakres regulacji** | Tak / min. zakres - 10o + 15o |
| **Regulacja kąta oparcia w dwóch płaszczyznach** | Tak |
| **Zakres regulacji kąta nachylenia oparcia** | Min. 18o |
| **Zakres regulacji wysokości oparcia w stosunku do siedziska** | Min. 100 [mm] |
| **Deska oparcia samodopasowująca się** | Tak |
| **Waga** | Max 15 kg |
| **Możliwość sztaplowania krzeseł** | Nie |
| **Przeznaczenie** | Kontrabasista |

4) Dostawę i montaż 5 sztuk krzeseł dla muzyków orkiestry – typ III, o następujących parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiał konstrukcji krzesła / kolor** | Rura stalowa o średnicy 25 [mm] ± 10% malowana proszkowo / kolor czarny |
| **Rodzaj konstrukcji / wymiary** | Stabilny pięcionóg ze stopkami z PP / średnica max. 600 [mm] |
| **Wymiary siedziska (szerokość x**  **głębokość)** | Max. 450 x 480 [mm] |
| **Materiał siedziska** | Sklejka bukowa z otworami wentylacyjnymi, pianka poliuretanowa o wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości min. 50 [mm] |
| **Wymiary oparcia** | Szerokość x wysokość: max 420 x 290 [mm] |
| **Materiał oparcia** | Sklejka bukowa, pianka poliuretanowa o  wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości min.30[mm] , osłona oparcia czarna z PE |
| **Tapicerka / kolor** | Wysokogatunkowa tkanina laminowana o dużej odporności na ścieranie / kolor czarny |
| **Wysokość minimalna krzesła – pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Max. 430 [mm] |
| **Wysokość maksymalna krzesła – pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Min. 530 [mm] |
| **Regulacja wysokości / Zakres regulacji** | Tak /220 [mm] ± 10% |
| **Sposób regulacji wysokości** | Płynna mechaniczna regulacja za pomocą obrotowej kolumny gazowej |
| **Regulacja kąta nachylenia siedziska / zakres regulacji** | Tak / min. zakres - 10o + 15o |
| **Regulacja kąta oparcia w dwóch płaszczyznach** | Tak |
| **Zakres regulacji kąta nachylenia oparcia** | Min. 18o |
| **Zakres regulacji wysokości oparcia w stosunku do siedziska** | Min. 100 [mm] |
| **Deska oparcia samodopasowująca się** | Tak |
| **Waga** | Max. 15 kg |
| **Możliwość sztaplowania krzeseł** | Nie |
| **Przeznaczenie** | Perkusista |

5) Dostawę i montaż 1 sztuk krzeseł dla dyrygenta – o następujących parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiał konstrukcji krzesła / kolor** | Rura stalowa o średnicy 25 [mm] ± 10% malowana proszkowo / kolor czarny |
| **Rodzaj konstrukcji / wymiary** | Stabilny pięcionóg ze stopkami z PP / średnica max. 660 [mm] |
| **Wymiary siedziska (szerokość x**  **głębokość)** | Max. 450 x 480 [mm] |
| **Materiał siedziska** | Sklejka bukowa z otworami wentylacyjnymi,  pianka poliuretanowa o wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości min. 50 [mm] |
| **Wymiary oparcia** | Szerokość x wysokość: max 420 x 300 [mm] |
| **Materiał oparcia** | Sklejka bukowa, pianka poliuretanowa o  wysokiej gęstości PUR NP 65-75 o grubości min. 30[mm] , osłona oparcia czarna z PE |
| **Tapicerka / kolor** | Wysokogatunkowa tkanina laminowana o dużej odporności na ścieranie / kolor czarny |
| **Wysokość minimalna krzesła – pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Max. 450 [mm] |
| **Wysokość maksymalna krzesła – pomiar od podłoża do spodniej części deski siedziska** | Min. 800 [mm] |
| **Regulacja wysokości / Zakres regulacji** | Tak / 330 [mm] ± 10% |
| **Sposób regulacji wysokości** | Płynna mechaniczna regulacja za pomocą obrotowej kolumny gazowej |
| **Regulacja kąta nachylenia siedziska / zakres regulacji** | Tak / min. zakres - 10o + 15o |
| **Regulacja kąta oparcia w dwóch płaszczyznach** | Tak |
| **Zakres regulacji kąta nachylenia oparcia** | Min. 18o |
| **Zakres regulacji wysokości oparcia w stosunku do siedziska** | Min. 100 [mm] |
| **Deska oparcia samodopasowująca się** | Tak |
| **Waga** | Max. 15 kg |
| **Możliwość sztaplowania krzeseł** | Nie |
| **Przeznaczenie** | Dyrygent |