**Załącznik nr 2 do SWZ**

**nr DZP.381.015.2022.DWU**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Uwagi ogólne:**

1. Przedstawione w niniejszym dokumencie zdjęcia, rysunki itp. mają wyłącznie charakter poglądowy mający przybliżyć Wykonawcy wygląd wizualny mebli opisanych przez Zamawiającego. Obowiązującym dla Wykonawcy jest słowny opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego.
2. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostałyby znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, charakteryzujące określone produkty lub usługi, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne posłużenie się powyższymi wskazaniami, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważny”. Zamawiający wskazuje w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności (jeżeli dotyczy).
3. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku wykonawca załączy do oferty wykaz zaproponowanych rozwiązań równoważnych wraz z ich opisem lub wskazaniem właściwych norm;
4. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy Zamawiający w niniejszym dokumencie wskazuje dopuszczalny zakres tolerancji lub zakres wymaganych parametrów technicznych – parametry oferowanych mebli winny mieścić się we wskazanych przez Zamawiającego zakresach, pod rygorem odrzucenia oferty.
6. W przypadku wątpliwości związanych z faktem równoważności Zamawiający będzie mógł poprosić o dodatkowe wyjaśnienia do Wykonawcy i/lub niezależnych jednostek badawczych mogących potwierdzić spełnienie wymagań. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy. Ewentualne wskazane nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.
7. Wszelkie możliwe, dopuszczalne przez Zamawiającego tolerancje odnośnie mebli zostały określone w niniejszym dokumencie.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | | **Parametry mebli wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry mebli oferowane przez Wykonawcę** | |
| **Część A** | | | | | |
| **1** | | | **Fotel szary – 4 szt. ( nr indeksu:** **145788)** | | |
|  | | | Fotel stacjonarny na 4 nogach z podłokietnikami:  1)wymiary mieszczące się w przedziałach:  - szerokość siedziska 460-500 mm  - głębokość siedziska 480-510 mm  - szerokość oparcia 460-500 mm  - wysokość całkowita liczona do krańca oparcia 790-830mm  - siedzisko na wysokości 450-470mm  2) całkowita szerokość fotela (łącznie z podłokietnikami) 630 - 650mm  3)całkowita głębokość fotela 640 - 660mm  4) siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną, kolor szary  5) dane techniczne:  - stelaż wykonany z rur stalowych chromowanych o przekroju min. 20mm,  - podłokietniki z nakładkami z litego drewna bukowego – nakładka długości min. 500mm  - noga tylna łączona z oparciem w sposób niewidoczny.  Nogi zakończone stopkami przegubowymi.  - siedzisko i oparcie nie połączone, z zachowaniem prześwitu. |  | |
| **Część B** | | | | | |
| **1** | | | **Fotel okolicznościowy – 2 szt. ( nr indeksu:** **144447)** | | |
|  | | | Fotel stacjonarny na 4 nogach z podłokietnikami:  1) wymiary mieszczące się w przedziałach:  - szerokość siedziska 460-500 mm  - głębokość siedziska 480-510 mm  - szerokość oparcia 460-500 mm  - wysokość całkowita liczona do krańca oparcia 790-830mm  - siedzisko na wysokości 450-470mm  2) całkowita szerokość fotela (łącznie z podłokietnikami) 630 - 650mm  3) całkowita głębokość fotela 640 - 660mm  Fotel musi posiadać:  1) siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną, kolor szary  2) stelaż wykonany z rur stalowych chromowanych o przekroju min. 20mm  3) podłokietniki z nakładkami z litego drewna bukowego – nakładka długości min. 500mm  4) noga tylna łączona z oparciem w sposób niewidoczny. Nogi zakończone stopkami przegubowymi.  5) siedzisko i oparcie nie połączone, z zachowaniem prześwitu.  6) zdjęcie poglądowe    rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy, wiążący jest opis słowny |  | |
| **Część C** | | | | | |
| **1** | | | **Szafa aktowa 1-drzwiowa – 3szt. ( nr indeksu:** **142814)** | | |
|  | | | A) Jedna szafa metalowo- aktowa 1-drzwiowa  1) wymiary:  - [1990x600x435]mm [wys./szer./gł.]mm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) kolor-RAL 7035 jasny popiel  3) drzwi jednoskrzydłowe z chowanymi zawiasami  4) uchwyt drzwi z klamką obrotową i zamkiem centralnym klasy A  5) 4 półki metalowe z możliwością dowolnej konfiguracji  6) grubość blachy minimum 0,8mm  B) Dwie szafy metalowo-aktowe 1-drzwiowe  1) wymiary  - [1990x600x435]mm [wys./szer./gł.]mm ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) boki szafy kolor-RAL: 9005 czarny  3) front szafy kolor RAL: 6019 pastelowy zielony  4) drzwi jednoskrzydłowe z chowanymi zawiasami  5) uchwyt drzwi z klamką obrotową i zamkiem centralnym klasy A  6) 4 półki metalowe z możliwością dowolnej konfiguracji 7) grubość blachy minimum 0,8mm |  | |
| **2** | | | **Nadstawki do szafy aktowej 1-drzwiowej– 3szt. ( nr indeksu:** **142814)** | | |
|  | | | A) Jedna nadstawka do szafy aktowej 1-drzwiowej:  1) wymiary:  - [465/600/435]mm [wys./szer./gł.]mm ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) kolor-RAL 7035 jasny popiel  3) drzwi jednoskrzydłowe z chowanymi zawiasami  4) uchwyt drzwiowy z zamkiem centralnym  5) 1 półka metalowa z możliwością dowolnej konfiguracji  6) 2 niskie rzędy  7) grubość blachy minimum 0,8mm  B) Dwie nadstawki do szafy aktowej 1-drzwiowej:  1)wymiary:  - [465/600/435]mm [wys./szer./gł.]mm ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) boki szafy kolor-RAL: 9005 czarny  3) front szafy kolor RAL: 6019 pastelowy zielony  4) drzwi jednoskrzydłowe z chowanymi zawiasami  5) uchwyt drzwiowy z zamkiem centralnym  6) 1 półka metalowa z możliwością dowolnej konfiguracji,  2 niskie rzędy  7) grubość blachy minimum 0,8mm |  | |
| **3** | | | **Szafa aktowa 2-drzwiowa – 3szt. ( nr indeksu:** **142814)** | | |
|  | | | A) Jedna szafa aktowa 2-drzwiowa  1) wymiary:  - [1990/800/435][wys./szer. gł.]mm ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) boki szafy kolor-RAL: 1015 beż  3) front szafy kolor RAL: 7035 jasny popiel  4) drzwi dwuskrzydłowe z chowanymi zawiasami  5) uchwyt drzwi z klamką obrotową i zamkiem centralnym klasy A  6) 4 półki metalowe z możliwością dowolnej konfiguracji  7) grubość blachy minimum 0,8mm  B) Dwie szafy metalowo-aktowe 2-drzwiowe  1) wymiary  - [1990/1000/435][wys./szer. .gł.]mm ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) kolor-RAL 7001 srebrno szary  4) drzwi dwuskrzydłowe z chowanymi zawiasami  5) uchwyt drzwi z klamką obrotową i zamkiem centralnym klasy A  6) 4 półki metalowe z możliwością dowolnej konfiguracji 7) grubość blachy minimum 0,8mm |  | |
| **4** | | | **Nadstawki aktowe do szafy 2-drzwiowej– 3szt. ( nr indeksu:** **142814)** | | |
|  | | | A) Jedna nadstawka do szafy aktowej 2-drzwiowej:  1) wymiary:  - [465/800/435]mm [wys./szer./gł.]mm ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) boki szafy kolor-RAL: 1015 beż  3) front szafy kolor RAL: 7035 jasny popiel  4) drzwi dwuskrzydłowe z chowanymi zawiasami  5) uchwyt drzwiowy z zamkiem centralnym  6) 1 półka metalowa z możliwością dowolnej konfiguracji  7) 2 niskie rzędy  8) grubość blachy minimum 0,8mm  B) Dwie nadstawki do szafy aktowej:  1)wymiary:  - [465/1000/435]mm [wys./szer./gł.]mm ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) kolor-RAL 7001 srebrno szary.  3) drzwi dwuskrzydłowe z chowanymi zawiasami  4) uchwyt drzwiowy z zamkiem centralnym  5) 1 półka metalowa z możliwością dowolnej konfiguracji,  6) 2 niskie rzędy  7) grubość blachy minimum 0,8mm |  | |
| **5** | | | **Szafa aktowa bez nadstawki – 1 szt. ( nr indeksu:** **142814)** | | |
|  | | | Szafa aktowa -metalowa, bez nadstawki.  1) wymiary:  [1040x800x435]mm [wys./szer./gł.]mm ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) kolor-RAL 1015 (beż)  3) drzwi dwuskrzydłowe z chowanymi zawiasami  4) uchwyt drzwi z klamką obrotową i zamkiem centralnym klasy A,  5) 2 półka metalowa z możliwością dowolnej konfiguracji  6) grubość blachy minimum 0,8mm |  | |
| **Część D** | | | | | |
| **1** | | | **Ławka szkolna – 36 szt. ( nr indeksu:** **143533)** | | |
|  | | | 1) stolik szkolny wykonany z malowanego proszkowo, kwadratowego profilu zamkniętego 25x25mm ( +/- 2%)  2) blat stolika wykonany z trwałej płyty laminowanej o gr min. 18 mm wykończonej obrzeżem PCV min. 2mm  3) stolik 2-os z blatem o wymiarze 1300x500 ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  4) końce nóg z nasadkami zabezpieczającymi przed porysowaniem podłogi.  5) kolor stelaża aluminium REAL 9006  7) kolor blatu dąb sanoma |  | |
| **2** | | | **Krzesło szkolne – 70 szt. ( nr indeksu:** **143533)** | | |
|  | | | 1) Krzesło szkolne wykonane z rury owalnej 30x15 mm, malowanej proszkowo ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) siedzisko i oparcie z lakierowanej sklejki bukowej o grubości min. 8 mm.  3) zatyczki zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem  -Kolor sklejki naturalny - lakier bezbarwny.  -Kolor stelaża aluminium REAL 9006 |  | |
| **Część E** | | | | | |
| **1** | | | **Szafka metalowa 120/40/180 (10 skrytek) – 1 szt. ( nr indeksu:** **143493)** | | |
|  | | | Szafka szerokość: 120 cm, głębokość: 40 cm, wysokość: 180 cm (10 skrytek) - ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  Specyfikacja szafek:  1) każda szafka powinna mieć skrytki zamykane na zamek z kluczem  2) każda skrytka powinna mieć wymiary pozwalające na przechowywanie odzieży wierzchniej (wysokość skrytki: od 70 cm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-2%)  3) wnętrze skrytki powinno być zaopatrzone w haczyki, ewentualnie drążek do powieszenia rzeczy  4) szafka powinna mieć wywietrzniki  5) kolorystyka szafki:  - kolor frontów RAL 5005 Signalblau | Signal blue kolor  - korpusu RAL 7035 Lichtgrau | Light grey  [https://meble-metalowe.com/45959-category-quad/metalowa-szafa-szkolna.jpg](https://meble-metalowe.com/45959-thickbox_default/metalowa-szafa-szkolna.jpg)120  40cm  [Zacytuj źródło tutaj.]  180 cm  rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy, wiążący jest opis słowny |  | |
| **2** | | | **Komplet Szafka metalowa 73/40/150 (6 skrytek) wraz z ławeczką 73/40/80 – 3 szt.**  **( nr indeksu:** **143493)** | | |
|  | | | Szafka  1) wymiary: szerokość: 73 cm, głębokość: 40 cm, wysokość: 150 cm (6 skrytek) - ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  2) każda szafka powinna zostać umieszczona na ławeczce, pełniącej funkcję siedziska  3) wymiary ławeczki: wysokość 30 cm, długość 73 cm, szerokość 80 cm – z czego 40 cm to podstawa szafki, natomiast 40 cm może służyć za ławkę - ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 2%)  Kolorystyka szafki:  - kolor frontów RAL 5005 Signalblau | Signal blue kolor  - kolor korpusu RAL 7035 Lichtgrau | Light grey  [https://meble-metalowe.com/45449-category-quad/Metalowa-szafa-skrytkowa.jpg](https://meble-metalowe.com/45449-thickbox_default/Metalowa-szafa-skrytkowa.jpg)  150cm  73 cm  40cm  rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy, wiążący jest opis słowny  https://pim.elzap.eu/resource/law-st-600.jpg 30cm  80 cm (40 cm część szafki + 40 cm wystające na ławkę)  rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy, wiążący jest opis słowny |  | |
| **Część F** | | | | | |
| **1** | **Tapczan 1 osobowy 32 szt. ( nr indeksu:** **145377)** | | | | |
|  | 1) stelaż metalowy (profil min. 30 mm x 50 mm x 1,5 mm) pospawany ze wszystkich stron. Wzmocniony w środku trzema profilami 20 x 20mm. Wymiar zewnętrzny stelaża dł.200cm, szer.80cm, wys.35cm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%).  2) nóżki z możliwością regulacji  3) boki zabudowane z płyty MDF laminowanej gr.min.18 mm w kolorze dąb sonoma o wys. max. 45cm tylko po krótszych stronach.  4) materac piankowy 200x80x10 cm o twardości T-35 zamocowany na płycie wiórowej gr. 18mm i obszyty tkaniną obiciową w kolorze popiel ,przykręcony wkrętami do stelażu w sposób demontowany – do powyższych wymiarów dopuszczalna tolerancja +/- 5%  5) skrzynia na pościel wysuwana na rolkach szer. 190cm gł.70cm o wysuwie 75% ( dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/- 5%), spód skrzyni z płyty o gr. min.16mm  6) front płyta lakierowana koloru białego z dwoma uchwytami. | | | |  |
| **2** | **Biurko 32 szt. ( nr indeksu:** **145377)** | | | | |
|  | | 1) wykonanie z płyty MDF o gr. 18mm wymiary wys. 75, szer. 120 cm, gł. 55 cm. (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  2) blat płyta min.22mm  3) obrzeża tworzywo ABS  4) po prawej stronie znajdują się szafka z drzwiczkami i jedną półką o szer. 40cm a powyżej szuflada wyposażona w prowadnice kulkowe o wysuwie min. 75%. umieszczona bezpośrednio pod blatem, całość stanowi wysokość biurka- (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  5) po lewej noga płyta o szerokości biurka  6) z tyłu płyta wzmacniająca dwie części usytuowana prostopadle pod blatem o szer. .30cm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-2%)  7) uchwyty dwupunktowe poziome  8) w podstawie umieszczone nóżki 9) front drzwi i szuflad z płyty lakierowanej koloru białego ,boki i wnętrze okleina dąb sonoma | | |  |
| **Część G** | | | | | |
| **1** | **Komoda 16 szt. ( nr indeksu:** **145246)** | | | | |
|  | 1) wykonana z płyty MDF o gr.18mm ((dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  2) wymiary wys.82 cm, szer.119cm gł.40cm.(dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  3) obrzeża zabezpieczone tworzywem ABS  4) komoda składa się z dwóch szafek jednodrzwiowych umieszczonych po bokach oraz 4 szuflad równej wysokości w środkowej części komody, podział na 3 równe części  5) w szafkach po dwie półki gr.18mm umieszczone na równych wysokościach w sposób stały - (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  6) szuflady wyposażone w prowadnice kulkowe o wysuwie min. 75%  7) uchwyty do drzwiczek i szuflad mocowane dwupunktowo w poziomie o dł. 30cm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-2%)  8) front komody z płyty lakierowanej koloru białego  9) boki okleina dąb sonoma .  10) w podstawie umieszczone 4 nóżki  11) tył płyta pilśniowa od wewnątrz lakierowana na biało | | | |  |
| **1** | **Szafka RTV 16 szt. ( nr indeksu:** **145246)** | | | | |
|  | 1) wykonana z płyty MDF o gr. 18mm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  2) wymiary: wys.44cm, szer.137cm, gł.40cm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  3) obrzeża zabezpieczone tworzywem ABS.  4) szafka składa się z dwóch mniejszych szafek szerokości 35 cm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  umieszczonych po bokach z pojedynczymi drzwiczkami i jedna półką gr. 18mm w środku (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  5) na drzwiczkach uchwyt poziomy mocowany dwupunktowo o dł. 20cm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  6) w środkowej części otwarta półka umieszczona pośrodku gr. 18mm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  7) front z płyty lakierowanej koloru białego  8) boki oraz wnętrze okleina dąb sonoma  9) tył płyta pilśniowa od wewnątrz lakierowana na biało  10) w podstawie umieszczone 4 nóżki | | | |  |
| **3** | **Szafa ubraniowa 3-drzwiowa 16 szt. ( nr indeksu:** **145246)** | | | | |
|  | 1) wykonana z płyty MDF o gr. min.18mm  2) wymiary: wys. 205cm, szer. 120cm, gł. 52cm.(dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  3) szafa składa się z części ubraniowej szer.80cm z relingiem na wieszaki i półka gr.18 mm umieszczoną 40cm od góry w sposób stały (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  4) zawiasy drzwiowe puszkowe po trzy z każdej strony  5) w dolnej części znajdują się dwie wysuwane szuflady szer. 40cm - (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-2%), wyposażone w prowadnice kulkowe o wysuwie min. 75%  6) uchwyty do drzwi i szuflad mocowane dwupunktowo  7) po prawej stronie 5 półek o równych wysokościach gr. 18mm. Górna i dolna półka umocowana na stałe (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  8) w podstawie umieszczone 4 nóżki  9) front drzwi i szuflad z płyty lakierowanej koloru białego ,boki i wnętrze okleina dąb sonoma  10) tył płyta pilśniowa od wewnątrz lakierowana na biało. | | | |  |
| **4** | **Szafka nocna 32 szt. ( nr indeksu:** **145246)** | | | | |
|  | 1) wykonana z płyty MDF o gr. 18mm (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  2) wymiary: wys. 44cm, szer. 39cm, gł. 40cm. (dopuszczalna tolerancja wymiarowa +/-5%)  3) obrzeża zabezpieczone tworzywem ABS  4)szafka podzielona w równych częściach na otwartą półkę na górze i szufladę na dole z uchwytem dwupunktowym poziomym ok. 30cm. Wyposażona w prowadnice kulkowe o wysuwie min. 75%  5) w podstawie umieszczone 4 nóżki  6) front szuflady z płyty lakierowanej koloru białego  7) boki i wnętrze okleina dąb sonoma.  8) tył płyta pilśniowa od wewnątrz lakierowana na biało | | | |  |