**Załącznik 3 do SWZ**

**Znak sprawy: 2/ZNM/2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa i adres Zamawiającego**

Nabywca: Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź, NIP: 725-00-28-902

Odbiorca: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Łodzi ul. Żeromskiego 115, 90-542 Łódź

**Projekt "Zawód na medal"**, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego działania 08.08 Kształcenie zawodowe w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027, nr umowy FELD.08.08-IZ.00-0100/23.

**Nazwa postępowania:** Dostawa mebli w ramach projektu „Zawód na medal” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

**Kody CPV**

Główny kod

39130000-2 Meble biurowe

Pozostałe kody:

39131000-9 Regały biurowe

39150000-8 Różne meble i wyposażenie

39113000-7 Różne siedziska i krzesła

**UWAGI OGÓLNE:**

Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do realizacji przedstawić do akceptacji przedstawiciela Zamawiającego pełniącego nadzór dokumenty potwierdzające spełnienie parametrów technicznych, użytkowych, jakościowych i estetycznych określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, próbnik kolorów (w przypadku płyt meblowych oraz krzeseł), odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne.

1) w przypadku urządzeń wymagających okresowych przeglądów Wykonawca dołączy w formie opisowej zakres oraz harmonogram konserwacji i wymiany pomocniczych elementów składowych wg. instrukcji użytkowania,

2) warunki wykonania muszą być spełniane przez cały okres zaprojektowanej trwałości elementów składowych, przy założeniu, że prace konserwacyjne były wykonywane tak, jak zostało to określone na podstawie dostarczonej gwarancji,

3) meble, krzesła i pozostałe wyposażenie powinny być produktem wysokiej jakości, muszą być fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych. Nie będą akceptowane elementy niepełnowartościowe,

4) meble, krzesła i pozostałe wyposażenie (oraz poszczególne surowce i elementy, z których są wykonane) musi spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowe oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych,

5) Meble mają zostać dostarczone do Zamawiającego w stanie złożonym lub do złożenia przez Wykonawcę po dostarczeniu.

**UWAGA!** Zastosowane w opisie przedmiotu zamówienia ewentualne nazwy własne / producentów służą tylko i wyłącznie doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia i określeniu standardów jakościowych, technicznych i funkcjonalnych. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. Zamawiający akceptuje oferty równoważne (produktów równoważnych nie gorszych pod względem posiadanych parametrów, jakościowych i technicznych), m.in. o ile spełnione są minimalne grubości podanych materiałów oraz komponentów. W przypadku oferowania mebli równoważnych należy przedstawić bardzo dokładny opis wraz z nazwą handlowa oraz nazwą producenta.

Zamawiający informuje, iż w razie, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe, za ofertę równoważną uznaje się ofertę spełniającą parametry indywidualnie wskazanego asortymentu określone przez jego producenta.

Zamówienie obejmuje dostawę, wniesienie i montaż/skręcenie (jeżeli dotyczy) wszystkich mebli opisanych w niniejszym dokumencie.

**Gwarancja:** min. 3 lata (dot. wszystkich artykułów). Wykonawca może zadeklarować wydłużenie okresu gwarancji – wówczas zostaną mu przyznane dodatkowe punkty w kryterium pozacenowym.

**Termin realizacji:** 14 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy

**Zestawienie artykułów:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Liczba sztuk** |
| 1 | stolik dla nauczyciela (wraz z podstawką pod komputer, kontenerkiem, szafką) | 1 |
| 2 | fotel ergonomiczny obrotowy dla nauczyciela | 1 |
| 3 | regał zamykany rodzaj 1 | 2 |
| 4 | regał zamykany rodzaj 2 | 2 |
| 5 | regał zamykany rodzaj 3 | 2 |
| 6 | regał zamykany rodzaj 4 | 2 |
| 7 | stoliki z metalowym blatem | 12 |
| 8 | krzesła robocze | 10 |
| 9 | szafa na chemikalia | 4 |
| 10 | ławka dla uczniów | 8 |
| 11 | krzesło szkolne dla ucznia | 16 |
| 12 | stolik dla nauczyciela (wraz z podstawką pod komputer, kontenerkiem, szafką) | 1 |
| 13 | fotel ergonomiczny obrotowy dla nauczyciela | 1 |
| 14 | stoły robocze | 4 |
| 15 | krzesła robocze | 10 |
| 16 | regały do składowania | 4 |

# **Opis poszczególnych artykułów:**

# Numer 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Stolik dla nauczyciela (wraz z podstawką pod komputer, kontenerkiem, szafką)** |
| Ilość | 1 |
| Parametry: | |
| **Stolik dla nauczyciela:**   * stolik do pracy, blat wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 25 mm, krawędź ma być trwale zabezpieczona okleiną w kolorze blatu, minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru; maksymalne obciążenie blatu 120 kg, obciążenie punktowe 40 kg. * wymiar blatu 1600 (szerokość) x 600 mm (głębokość), wysokość 73-76 cm * w blacie okrągła przelotka na kable, * nogi oraz blenda wykonane z płyty o grubości 18mm. Regulatory poziomujące krzywiznę podłogi – do 15mm,   Rysunek poglądowy:  C:\Users\Agnieszka\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\F31B9386.tmp | |
| **Podstawka pod komputer:**   * Podstawka pod jednostkę centralną komputera stacjonarnego (desktop) * wykonana z płyty identycznej w kolorystyce jak blat biurka, min. grubość: 18 mm * Podstawka umieszczona na ślizgaczach * Wymiary: wysokość min. 12 cm, szerokość min. 24 cm, głębokość min. 50 cm   Rysunek poglądowy:  Wózek 1 | |
| **Kontenerek – 1 sztuka**  Wysokość: min. 56 cm, szerokość min. 39 cm, głębokość min. 56 cm (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji)   * korpus wykonany z płyty identycznej w kolorystyce jak blat biurka, min. grubość: 18 mm, * 3 szuflady, w tym górna szuflada wyposażona w organizer (piórnik) * kółka miękkie, pokryte kauczukiem – bezpieczne dla podłóg twardych typu panele, drewno czy też gres. Średnica kółek 48-53 mm, posiadające hamulce * zamek centralny z dwoma kluczami (system jednego klucza do wszystkich mebli w pracowni) * ciche prowadnice kulkowe umożliwiające całkowity wysuw szuflady poza korpus kontenera * system jednego klucza (dotyczy kontenerka i szafki)   Rysunek poglądowy – kontenerek | |
| **Szafka** (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji)   * elementy wykonane z płyty laminowanej gr. 18 mm, wykończone okleiną PCV 2 mm, minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru; maksymalne obciążenie blatu 120 kg, obciążenie punktowe 40 kg. * wymiar blatu 1600 (szerokość) x 600 mm (głębokość), wysokość 73-76 cm * korpus wykonany z płyty identycznej w kolorystyce jak blat biurka, min. grubość: 18 mm, * szafka składająca się z 3 rzędów, z czego dwa rzędy stanowią szuflady, trzeci rząd szafka zamykana na klucz * w rzędach złożonych z szuflad znajdują się po 4 szuflady, ciche prowadnice kulkowe umożliwiające całkowity wysuw szuflady poza korpus * w zamykanej na klucz szafce 3 półki, regulowana wysokość umieszczenia półek * system jednego klucza (dotyczy kontenerka i szafki)   Rysunek poglądowy:  Szerokość szafki 150 cm   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | | Szerokość wewnątrz szuflady 30 cm | Szerokość wewnątrz szuflady 45 cm |  | | Wysokość szuflady  min. 15 cm |  | Szerokość wewnątrz szafki ok. 50 cm | |  |  |  | |  |  | | |

# Numer 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Fotel ergonomiczny obrotowy dla nauczyciela** |
| Ilość | 1 |
| Parametry: | |
| 1. Fotel ma posiadać co najmniej następujące regulacje:    * obrotowe siedzisko    * regulacja wysokości siedziska    * regulowane podłokietniki (góra/dół) 2. Wymiary fotela:    * **dla** wzrostu użytkownika rozmiar 6: 159 - 188 cm    * **Szerokość całkowita fotela: pomiędzy 60 - 68 cm**    * **Głębokość siedziska: min. 40 cm**    * **Oparcie: szerokość pomiędzy 42 -52 cm, wysokość: pomiędzy 40-50 cm**    * **Siedzisko: szerokość: pomiędzy 42-50 cm**    * **Podłokietniki: regulowane na wysokość, wysokość: regulowana 14-22 cm** 3. obciążenie maksymalne fotela min. 110 kg 4. siedzisko tapicerowane tkaniną: min. 5 kolorów do wyboru (czarny, czerwony, zielony, pomarańczowy, szary) 5. podstawa jezdna, 5 ramienna, wykonana z tworzywa sztucznego 6. kółka miękkie, pokryte kauczukiem – bezpieczne dla podłóg twardych typu panele, drewno czy też gres. Średnica kółek 48-53 mm 7. wklęsło-wypukła forma oparcia oraz wypukła forma siedziska zapewniające prawidłowe ustawienie kręgosłupa oraz odpowiednią pracę mięśni, kąt oparcia zgodny z normą PN-EN 1729 8. certyfikat zgodności z normą (co najmniej): PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2019-04.   Zdjęcie poglądowe:  Krzesło biurowe Uni tkanina Twist kolor antracyt | |

# Numer 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Regał zamykany rodzaj 1** |
| Ilość | 2 |
| Parametry: | |
| * wymiar regału: wysokość: 200 cm, szerokość 100 cm, głębokość 50 cm (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji do + 10% w każdym w wymiarze) * elementy wykonane z płyty laminowanej gr. 18 mm, wykończone okleiną PCV 2 mm * regał posiada dwoje drzwi zewnętrznych, jest zamykany na zamek * podział wnętrza szafy zgodnie z rysunkiem tj. góra podział na półki, dół regału: 2 szuflady z prowadnicami kulkowymi * na regulowanych nóżkach * minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru.   Rysunek poglądowy: | |

# Numer 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Regał zamykany rodzaj 2** |
| Ilość | 2 |
| Parametry: | |
| * wymiar regału: wysokość: 200 cm, szerokość 100 cm, głębokość 35 cm (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji do + 10% w każdym w wymiarze) * elementy wykonane z płyty laminowanej gr. 18 mm, wykończone okleiną PCV 2 mm * regał posiada dwoje drzwi zewnętrznych, jest zamykany na zamek * podział wnętrza szafy zgodnie z rysunkiem tj. góra podział na półki z regulowana wysokością umieszczenia półek, dół: zamontowane na tylnej ścianie szafy 6 uchwytów na statywy , uchwyty w równych odległościach od siebie na wys. od 105 do 110 cm od dołu. * na regulowanych nóżkach * minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru.   Rysunek poglądowy: | |

# Numer 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Regał zamykany rodzaj 3** |
| Ilość | 2 |
| Parametry: | |
| * wymiar regału: wysokość: 200 cm, szerokość 100 cm, głębokość 35 cm (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji do + 10% w każdym w wymiarze) * elementy wykonane z płyty laminowanej gr. 18 mm, wykończone okleiną PCV 2 mm * regał posiada dwoje drzwi zewnętrznych, jest zamykany na zamek * podział wnętrza szafy zgodnie z rysunkiem tj. góra podział na półki z regulowana wysokością umieszczenia półek, dół regału: szuflady, w tym dwie duże z prowadnicami kulkowymi, szuflady małe: prowadnice rolkowe lub kulkowe * na regulowanych nóżkach * minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru.   Rysunek poglądowy: | |

# Numer 6

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Regał zamykany rodzaj 4** |
| Ilość | 2 |
| Parametry: | |
| * wymiar regału: wysokość: 200 cm, szerokość 100 cm, głębokość 35 cm (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji do + 10% w każdym w wymiarze) * elementy wykonane z płyty laminowanej gr. 18 mm, wykończone okleiną PCV 2 mm * regał posiada 2 drzwi zewnętrznych, jest zamykany na zamek * podział wnętrza szafy zgodnie z rysunkiem tj. góra podział na półki z regulowana wysokością umieszczenia półek, dół regału: szuflady małe: prowadnice rolkowe lub kulkowe, dwie szuflady dolne duże z prowadnicami kulkowymi, * na regulowanych nóżkach * minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru.   Rysunek poglądowy: | |

# Numer 7

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Stoliki z metalowym blatem** |
| Ilość | 12 |
| Parametry: | |
| * Stół roboczy, wykonany ze stali nierdzewnej * Głębokość 60 cm, szerokość min. 60 cm, wysokość min. 80 cm * Dodatkowe stópki pod każdą z nóg stołu, umożliwiające łatwe wypoziomowanie stołu   Zdjęcie poglądowe: | |

# Numer 8

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Krzesła robocze** |
| Ilość | 10 |
| Parametry: | |
| * krzesło robocze z siedziskiem z miękkiego poliuretanu, łatwe w czyszczeniu. * materiał siedziska i oparcia: PUR, odporny na płyny, substancje chemiczne, oleje, smary, uszkodzenia mechaniczne. * wymiary (szer x wys) siedziska min. 420 x 400 mm, oparcia min. 350 x 300 mm * regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego o skoku 140 mm, zakres 450 mm – min. 580 mm * mechanizm CPT, który łączy siedzisko z oparciem, umożliwia regulację kąta nachylenia oparcia do siedziska, pozwala podnosić oparcie, oraz dopasować odległość w jakiej znajduje się oparcie od siedziska. * pięcioramienna podstawa z chromowanej stali, miękkie kółka obrotowe * szkielet krzesła: chromowana stal * nośność min. 100 kg   Rysunek poglądowy:  https://profesmeb.pl/environment/cache/images/0_0_productGfx_dab40c37ddd5d0ceb476e8b351b5cfb5.jpg | |

# Numer 9

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Szafa na chemikalia** |
| Ilość | 4 |
| Parametry: | |
| * Szafa na odczynniki z wyciągiem grawitacyjnym * do przechowywania substancji niebezpiecznych , zabezpiecza przed kontaktem z osobami nieupoważnionymi * drzwi dwuskrzydłowe zamykane na zamek patentowy oraz odpowiednie oznakowanie * wymiary: wysokość: min. 1800 mm, szerokość min. 900 mm, głębokość min. 400 mm * wewnątrz 4 metalowe przestawne półki, * Wyposażenie dodatkowe (co najmniej): rura wentylacyjna min. 3 m   Rysunek poglądowy: | |

# Numer 10

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Ławka dla uczniów** |
| Ilość | 8 |
| Parametry: | |
| * Wymiary min. 1800 x min. 50 cm. * Rozmiar 6 – dla wzrostu ucznia 159- 188 cm * blat wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 25 mm, krawędź ma być trwale zabezpieczona okleiną w kolorze blatu, minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru; maksymalne obciążenie blatu 120 kg, obciążenie punktowe 40 kg. * Nogi z rury okrągłej fi min. 32 mm * wzmocnienie poziome pomiędzy nogami; * Stelaż malowany proszkowo – co najmniej trzy kolory do wyboru, w tym: szary i czarny. * Nogi płytowe biurka posiadają stopki plastikowe zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem lub plastykowe zakończenia * Haczyk na plecak/torbę   Zdjęcie poglądowe:  https://www.sklep.fpnnysa.com.pl/userdata/gfx/ac93df608ed92913f815fd1992f76df1.jpg | |

Numer 11

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Krzesło szkolne dla ucznia** |
| **Ilość** | **16** |
| Parametry: | |
| Ergonomiczne krzesło   * kąt oparcia zgodny z normą PN-EN 1729: * elastyczne siedzisko z tworzywa sztucznego, pozwalające na tzw. dynamiczny siad, tapicerowana nakładka materiałowa, * wklęsło-wypukła forma oparcia oraz wypukła forma siedziska zapewniające prawidłowe ustawienie kręgosłupa oraz odpowiednią pracę mięśni, * Stelaż wykonany ze stali, średnica 22 mm, kolor aluminium * stelaż zakończony antypoślizgowymi zatyczkami, * uchwyt z tyłu siedziska, * dla wzrostu użytkownika rozmiar 6: 159 - 188 cm * kolorystyka: min. 5 kolorów do wyboru * certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02. | |

# Numer 12

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Stolik dla nauczyciela (wraz z podstawką pod komputer, kontenerkiem, szafką)** |
| Ilość | 1 |
| Parametry: | |
| **Stolik dla nauczyciela:**   * stolik do pracy, blat wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 25 mm, krawędź ma być trwale zabezpieczona okleiną w kolorze blatu, minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru; maksymalne obciążenie blatu 120 kg, obciążenie punktowe 40 kg. * wymiar blatu 1600 (szerokość) x 600 mm (głębokość), wysokość 73-76 cm * w blacie okrągła przelotka na kable, * nogi oraz blenda wykonane z płyty o grubości 18mm. * Regulatory poziomujące krzywiznę podłogi – do 15mm,   Rysunek poglądowy:  C:\Users\Agnieszka\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\F31B9386.tmp | |
| **Podstawka pod komputer:**   * Podstawka pod jednostkę centralną komputera stacjonarnego (desktop) * wykonana z płyty identycznej w kolorystyce jak blat biurka, min. grubość: 18 mm * Podstawka umieszczona na ślizgaczach * Wymiary: wysokość min. 12 cm, szerokość min. 24 cm, głębokość min. 50 cm   Rysunek poglądowy:  Wózek 1 | |
| **Kontenerek – 1 sztuka**  Wysokość: min. 56 cm, szerokość min. 39 cm, głębokość min. 56 cm (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji)   * korpus wykonany z płyty identycznej w kolorystyce jak blat biurka, min. grubość: 18 mm, * 3 szuflady, w tym górna szuflada wyposażona w organizer (piórnik) * kółka miękkie, pokryte kauczukiem – bezpieczne dla podłóg twardych typu panele, drewno czy też gres. Średnica kółek 48-53 mm, posiadające hamulce * zamek centralny z dwoma kluczami (system jednego klucza do wszystkich mebli w pracowni) * ciche prowadnice kulkowe umożliwiające całkowity wysuw szuflady poza korpus kontenera * system jednego klucza (dotyczy kontenerka i szafki)   Rysunek poglądowy – kontenerek | |
| **Szafka** (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji)   * elementy wykonane z płyty laminowanej gr. 18 mm, wykończone okleiną PCV 2 mm, minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru; maksymalne obciążenie blatu 120 kg, obciążenie punktowe 40 kg. * wymiar blatu 1600 (szerokość) x 600 mm (głębokość), wysokość 73-76 cm * korpus wykonany z płyty identycznej w kolorystyce jak blat biurka, min. grubość: 18 mm, * szafka składająca się z 3 rzędów, z czego dwa rzędy stanowią szuflady, trzeci rząd szafka zamykana na klucz * w rzędach złożonych z szuflad znajdują się po 4 szuflady, ciche prowadnice kulkowe umożliwiające całkowity wysuw szuflady poza korpus * w zamykanej na klucz szafce 3 półki, regulowana wysokość umieszczenia półek * Regulatory poziomujące krzywiznę podłogi – do 15mm, * system jednego klucza (dotyczy kontenerka i szafki)   Rysunek poglądowy:  Szerokość szafki 150 cm   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | | Szerokość wewnątrz szuflady 30 cm | Szerokość wewnątrz szuflady 45 cm |  | | Wysokość szuflady  min. 15 cm |  | Szerokość wewnątrz szafki ok. 50 cm | |  |  |  | |  |  | | |

# Numer 13

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Fotel ergonomiczny obrotowy dla nauczyciela** |
| Ilość | 1 |
| Parametry: | |
| 1. Fotel ma posiadać co najmniej następujące regulacje:    * obrotowe siedzisko    * regulacja wysokości siedziska    * regulowane podłokietniki (góra/dół) 2. Wymiary fotela:    * **dla** wzrostu użytkownika rozmiar 6: 159 - 188 cm    * **Szerokość całkowita fotela: pomiędzy 60 - 68 cm**    * **Głębokość siedziska: min. 40 cm**    * **Oparcie: szerokość pomiędzy 42 -52 cm, wysokość: pomiędzy 40-50 cm**    * **Siedzisko: szerokość: pomiędzy 42-50 cm**    * **Podłokietniki: regulowane na wysokość, wysokość: regulowana 14-22 cm** 3. obciążenie maksymalne fotela min. 110 kg 4. siedzisko tapicerowane tkaniną: min. 5 kolorów do wyboru (czarny, czerwony, zielony, pomarańczowy, szary) 5. podstawa jezdna, 5 ramienna, wykonana z tworzywa sztucznego 6. kółka miękkie, pokryte kauczukiem – bezpieczne dla podłóg twardych typu panele, drewno czy też gres. Średnica kółek 48-53 mm 7. wklęsło-wypukła forma oparcia oraz wypukła forma siedziska zapewniające prawidłowe ustawienie kręgosłupa oraz odpowiednią pracę mięśni, kąt oparcia zgodny z normą PN-EN 1729 8. certyfikat zgodności z normą (co najmniej): PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2019-04.   Zdjęcie poglądowe:  Krzesło biurowe Uni tkanina Twist kolor antracyt | |

# Numer 14

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Stoły robocze** |
| Ilość | 4 |
| Parametry: | |
| * stół roboczy do pracy, blat wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 25 mm, krawędź ma być trwale zabezpieczona okleiną w kolorze blatu, minimum 50 różnych kolorów płyty do wyboru; maksymalne obciążenie blatu 120 kg, obciążenie punktowe 40 kg. * wymiar blatu min. 1200 (szerokość) x 600 mm (głębokość), wysokość 73-76 cm * metalowe nogi malowane proszkowo w kolorze czarnym, profil 6 cm x 2 cm * regulatory poziomujące krzywiznę podłogi – do 15mm,   Rysunek poglądowy:  https://meble-bik.pl/hpeciai/c4353ce0069075184c7081dcd3da92f0/pol_pl_Biurko-industrialne-artisan-czarny-mat-21716_1.jpg | |
| **Kontenerek – 1 sztuka**  Wysokość: min. 56 cm, szerokość min. 39 cm, głębokość min. 56 cm (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji)   * korpus wykonany z płyty identycznej w kolorystyce jak blat biurka, min. grubość: 18 mm, * 3 szuflady, w tym górna szuflada wyposażona w organizer (piórnik) * kółka miękkie, pokryte kauczukiem – bezpieczne dla podłóg twardych typu panele, drewno czy też gres. Średnica kółek 48-53 mm, posiadające hamulce * zamek centralny z dwoma kluczami (system jednego klucza do wszystkich mebli w pracowni) * ciche prowadnice kulkowe umożliwiające całkowity wysuw szuflady poza korpus kontenera * system jednego klucza (dotyczy kontenerka i szafki)   Rysunek poglądowy – kontenerek | |

# Numer 15

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Krzesła robocze** |
| Ilość | 10 |
| Parametry: | |
| * krzesło robocze z siedziskiem z miękkiego poliuretanu, łatwe w czyszczeniu. * materiał siedziska i oparcia: PUR, odporny na płyny, substancje chemiczne, oleje, smary, uszkodzenia mechaniczne. * wymiary (szer x wys) siedziska min. 420 x 400 mm, oparcia min. 350 x 300 mm * regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego o skoku 140 mm, zakres 450 mm – min. 580 mm * mechanizm CPT, który łączy siedzisko z oparciem, umożliwia regulację kąta nachylenia oparcia do siedziska, pozwala podnosić oparcie, oraz dopasować odległość w jakiej znajduje się oparcie od siedziska. * pięcioramienna podstawa z chromowanej stali, miękkie kółka obrotowe * szkielet krzesła: chromowana stal * nośność min. 100 kg   Rysunek poglądowy:  https://profesmeb.pl/environment/cache/images/0_0_productGfx_dab40c37ddd5d0ceb476e8b351b5cfb5.jpg | |

# Numer 16

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Artykułu** | **Regały do składowania** |
| Ilość | 4 |
| Parametry: | |
| Regał magazynowy   * Wysokość: min. 200 cm * Szerokość: min. 100 cm * Głębokość: min. 50 cm * Ilość półek: min. 5 * Nośność półki: min. 200 kg * Wykończenie: ocynk * Rodzaj półki: płyta MDF * Grubość nogi: 0,8 mm * Grubość blachy półki: 0,8 mm * Sposób montażu półki: skręcany, śrubowy system mocowania półek, łączenie nóg za pomocą śrub * Poprzeczka wzmacniająca pod każdą półką * Otwory montażowe * wyprofilowane otwory służące do montażu rozmieszczone po dwóch stronach kątownika równo na danej długości nogi. * otwory na tylnej ściance (w przypadku przytwierdzenia regału do ściany) * boczne otwory (możliwość do połączenia kilku regałów ze sobą)   Rysunek poglądowy:  Regał magazynowy Strong II 200x110x50 5P 1500 kg | |