**Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach**

ul. Niepodległości 32/34

43-502 Czechowice-Dziedzice

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ )**

dla zadania pod nazwą:

„**Dostawa wraz z montażem regałów bibliotecznych stacjonarnych do budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej   
w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Paderewskiego”**

wrzesień 2019 r.

Przedmiotem zamówienia jest **„Dostawa wraz z montażem regałów bibliotecznych stacjonarnych do budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Paderewskiego”.** Pomieszczenia, w których będą montowane regały oznaczone są numerami 0.6 znajdujący się na parterze budynku oraz 1.2, 1.4 i 1.5 na piętrze.

## System regałów bibliotecznych stacjonarnych

**Parter**

**Pomieszczenie 0.6**

|  |  |
| --- | --- |
| Wysokość regałów max. | 1700 mm |
| Głębokość półek | 250 mm |
| Ilość poziomów użytkowych półek | 5 + 1 |
| Prześwit pomiędzy półkami | 5 x 300 mm |
| Dopuszczalna nośność półek | 65 kg |
| Usztywnienie konstrukcji regałów | stężenia krzyżowe  pełne plecy stalowe w regale za ladą |
| Kolorystyka regałów | RAL 7016 |
| Kolorystyka półek | RAL 9010 |
| Rodzaj paneli frontowych | ze szkła akrylowego w kolorze czarny mat montowane po obu stronach regału |
| Dodatkowo | side stopy metalowe – 930 szt.  oddzielacze podwieszane – 100 szt.  listwy opisowe na półkę – 465 szt.  cokoły w regałach statycznych |
| Uwagi | Minimum dwa regały z półkami o wysokości 35 cm z zachowaniem wysokości regału max. 1,7m.  Jeden regał wystawowy do prezentacji nowości o szerokości max. 1 m z zachowaniem wysokości regału max. 1,7m. |

## Całkowita długość półek użytkowych: 496 mb

**Piętro 1**

**Pomieszczenie 1.2**

|  |  |
| --- | --- |
| Wysokość regałów max. | 2200 mm |
| Głębokość półek | 250 mm |
| Ilość poziomów użytkowych półek | 7+ 1 |
| Prześwit pomiędzy półkami | 7 x 288 mm |
| Dopuszczalna nośność półek | 65 kg |
| Usztywnienie konstrukcji regałów | stężenia krzyżowe  pełne plecy stalowe w regale za ladą |
| Kolorystyka regałów | RAL 7016 |
| Kolorystyka półek | RAL 9010 |
| Rodzaj paneli frontowych | drewniane montowane z obu stron regału |
| Dodatkowo | side stopy metalowe – 2 912 szt.  oddzielacze podwieszane – 500 szt.  listwy opisowe na półkę – 1 568 szt.  cokoły w regałach statycznych |

## Całkowita długość półek użytkowych: 1 329,8 mb

**Pomieszczenie 1.4**

|  |  |
| --- | --- |
| Wysokość regałów | 2592 mm |
| Głębokość półek | 250 mm |
| Ilość poziomów użytkowych półek | 8 + 1 |
| Prześwit pomiędzy półkami | 8 x 288 mm |
| Dopuszczalna nośność półek | 65 kg |
| Usztywnienie konstrukcji regałów | stężenia krzyżowe |
| Kolorystyka regałów | RAL 7016 |
| Kolorystyka półek | RAL 9010 |
| Rodzaj paneli frontowych | drewniane |
| Dodatkowo | side stopy metalowe – 560 szt.  oddzielacze podwieszane – 100 szt.  listwy opisowe na półkę – 272 szt.  cokoły w regałach statycznych  wysuwane\składane klapki do prezentacji czasopism – 192 szt. |
| Uwagi | Jeden regał z regulowaną wysokością półek co 2 cm.  Cztery regały przeznaczone na czasopisma. |

## Całkowita długość półek użytkowych: 248 mb

**Pomieszczenie 1.5**

|  |  |
| --- | --- |
| Wysokość regałów max. | 1700 mm |
| Głębokość półek | 350 mm w regale za ladą  160 mm w pozostałych regałach |
| Ilość poziomów użytkowych półek | 7 + 1 w regale za ladą  7 + 1 w pozostałych regałach |
| Prześwit pomiędzy półkami | 1 x 300 mm + 6 x 175 mm w regale za ladą  7 x 230 mm w pozostałych regałach |
| Dopuszczalna nośność półek | 65 kg |
| Usztywnienie konstrukcji regałów | stężenia krzyżowe |
| Kolorystyka regałów | RAL 7016 |
| Kolorystyka półek | RAL 9010 |
| Rodzaj paneli frontowych | drewniane |
| Dodatkowo | side stopy metalowe – 1 646 szt.  listwy opisowe na półkę – 812 szt.  cokoły w regałach statycznych |
| Uwagi | Jeden regał z regulowaną wysokością półek co 2 cm.  Siedem regałów przeznaczonych do przechowywania płyt CD (regały za ladą). Regały za ladą zabezpieczone przed kradzieżą, wyposażone w klucz oraz żaluzję. Regały za ladą podzielone na boksy na płyty CD na ok. 15 000 płyt. W regałach do przechowywania płyt jedna półka o wysokości 300 mm zamykana na klucz. |

## Całkowita długość półek użytkowych: 328,3 mb

1. . **Wymagania techniczne:**

* Należy zostawić przejście komunikacyjne o szerokości min. 120 cm w pomieszczeniu 1.2
* Należy zostawić przejście komunikacyjne o szerokości min. 120 cm w pomieszczeniu 0.6 oraz 1.5
* Należy zostawić przejście komunikacyjne o szerokości min. 90 cm w pomieszczeniu 1.4
* Wymaga się, aby w pomieszczeniu 1.2 wysokość regałów wynosiła max. 2,2 m
* Wymaga się, aby w pomieszczeniu 0.6 oraz 1.5 wysokość regałów wynosiła max. 1,7 m
* Wymaga się, aby w pomieszczeniu 1.4 oraz 1.5 jeden z regałów posiadał możliwość regulacji półek co 2 cm
* Wymaga się, aby w pomieszczeniu 1.4 cztery regały posiadały wysuwane/składane klapki do prezentacji czasopism
* Wymaga się, aby przynajmniej dwa regały w pomieszczeniu 0.6 posiadały półki o wys. 350 mm, z zachowaniem całkowitej wysokości regału max 1,7 m
* Wymaga się, aby w pomieszczeniu 0.6 jeden regał był wystawowy do prezentacji nowości o szer. Maksymalnej 1,0 m i wysokości maksymalnej 1,7 m
* Wymaga się, aby regały w pomieszczeniu 1.5 posiadały zabezpieczenia przed kradzieżą (klucz, żaluzja)
* Wymaga się, aby regały za ladą w pomieszczeniu 1.5 były przystosowane do przechowywania ok. 15 000 płyt CD
* W pomieszczeniu 0.6, 1.2, 1.4, 1.5 wymagane jest, aby we wszystkich regałach zastosować dolne cokoły montowane pod dolną półką o wysokości min. 4 cm
* W pomieszczeniu 0.6 wymagane jest aby regały wyposażone były z obu stron w panele frontowe wykonane ze szkła akrylowego w kolorze czarny mat. Wymiary zgodne z wymiarami regałów.
* W pomieszczeniu 1.2 wymagane jest, aby regały wyposażone były z obu stron w panele frontowe wykonane z płyty w okleinie drewnopodobnej. Wymiary zgodne z wymiarami regałów.
* Wszystkie elementy metalowe w regałach powinny być pokryte warstwą cynkową (grubość min. 10 um) i lakierowane proszkowo po wykonaniu wszystkich otworów technologicznych i gięciu blachy na kolor RAL 7016 (regały) i RAL 9010 (półki).

1. **Gwarancja jakości:**
   1. Wymagany okres gwarancji min. 24 miesiące
   2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez obie strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
2. **Obowiązki Wykonawcy**:

* Dostarczone regały wraz z całym niezbędnym sprzętem muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych.
* Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z warunkami technicznymi i dokumentacją techniczną producenta regałów, dobrą praktyką wykonawczą, przepisami BHP, przeciwpożarowymi i innymi przepisami obowiązującymi przy wykonywaniu ww. prac.
* Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac, utrzymania należytego porządku w miejscach wykonywania prac montażowych oraz w wykorzystywanych ciągach komunikacyjnych, usuwania wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów
* Przy wykonywaniu prac montażowych Wykonawca dokona poprawek budowlanych, których powstanie wynika z winy Wykonawcy w związku z realizacją prac
* Wykonawca dokona wszelkich innych prac, niewymienionych w umowie, a wymaganych do prawidłowego funkcjonowania systemu magazynowego we wskazanym pomieszczeniu.
* Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania i uzgodnione z Odbiorcą.
* Z odbioru zostanie sporządzony protokół końcowy.
* Wykonawca przed dokonaniem odbioru przedmiotu umowy przez Odbiorcę uporządkuje teren wykonywanych prac tj. usunie wszelkie zbędne opakowania i śmieci powstałe przy realizacji umowy oraz powiadomi o gotowości przekazania do odbioru przedmiotu zamówienia Odbiorcę.
* Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia na wysypisko we własnym zakresie i na własny koszt odpadów powstałych w wyniku wykonania prac

1. **Rozmieszczenie regałów:**

Przykładowe rozmieszczenie regałów zawiera załączony rys.

* Rys.1 rzut parter
* Rys.2 rzut piętro