

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA****I. Dostawa magazynowych regałów jezdnych do Archiwum Biura Obsługi Urzędu (pomieszczenie nr P079 i P232) w gmachu Urzędu Miasta Szczecin.**

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa i montaż magazynowych regałów jezdnych do Archiwum Biura Obsługi Urzędu (pomieszczenie nr P232 i P079) w gmachu Urzędu Miasta Szczecin.

2. Powierzchnia do zagospodarowania:

POMIESZCZENIE NR P079 (załącznik nr 7 rys. 1 i 2)

– Obszar – 16300 x 3110 mm

POMIESZCZENIE NR P232 (załącznik nr 7 rys. 3 i 4)

– Obszar – 8300 x 3700 mm

3. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do :

- dostawy do siedziby Zamawiającego regałów wraz z całym niezbędnym osprzętem;
- zamontowania regałów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi regałów.

4. Ilość regałów:

POMIESZCZENIE NR P079

– Regały jezdne dwustronne czterosegmentowe: 3110 x 740 mm (szerokość x głębokość) – 19 szt. wraz z blokadą końcową na obu końcach regałów (wg załącznika nr 7 rys. 1 i 2).

POMIESZCZENIE NR P232

– Regały jezdne dwustronne pięciosegmentowe: 3700 x 740 mm (szerokość x głębokość) – 9 szt. wraz z blokadami końcowymi na jednym końcu (wg załącznika nr 7 rys. 3 i 4).

– Regał jezdny pojedynczy pięciosegmentowe: 3700 x 370 mm (szerokość x głębokość) – 1 szt. wraz z blokadą końcową na jednym końcu regałów (wg załącznika nr 7 rys. 3 i 4).

5. Ilość dodatkowych półek i zaczepów:

POMIESZCZENIE NR P079

– 10 półek i 60 zaczepów

POMIESZCZENIE NR P232

– 5 półek i 30 zaczepów

6. Wymagania techniczne dotyczące regałów:

**POMIESZCZENIE NR P079:**

<b>Parametr / Element</b>	<b>Wymagania dotyczące regału jezdnego dwustronnego czterosegmentowego</b>
Wysokość regału wraz z szyną i ostatnią półką	max do 1900 mm
Długość nominalna półek	ok. 700–800mm
Głębokość nominalna półek	350 mm
Prześwit pomiędzy półkami	320 mm
Grubość półki	25 mm
Zakończenie tylne każdej półki użytkowej	listwa o szer. 10cm ograniczająca przesuwanie się dokumentów, element jako oddzielna część, na wys. 6–10cm od dolnej półki
Zawieszenie półek	na zaczepach
Regulacja półki w regale	co 20-35 mm, bez użycia narzędzi
Nośność półek	min. 100 kg
Ilość półek	5 + 1 (daszek)
Mechanizm przesuwny	korbowy (korba trójramienna) ręczny, schowany za panelami ochronnymi
Napęd regałów	Łańcuchowo – kołowy z przekładnią redukcijną i blokadą
Sprzęgło bezpieczeństwa	wymagane

Zabezpieczenie przed niekontrolowanym przechyłem i przesuwem regału	wymagane
Materiał, z którego wykonane będą regały	stal jakościowa, walcowana i tłoczona na zimno, pokryta epoksydową powłoką lakierniczą, odporną na ścieranie i zadrapania, obojętną dla środowiska
Szyny	układane na istniejącym podłożu
Podłoga	Poza zakresem zamówienia – wykonana po zakończeniu montażu regałów z płytek gresowych wg odrębnego zlecenia
Umocowanie regałów	nie dotyczy
Kolorystyka	lakier epoksydowy – kolor: biel, odcienie szarości lub beżu
Sposób oznakowania regałów	tabliczki opisujące zawartość regałów wykonane z trwałego materiału, instalowane na panelach frontowych, wymiar min. 250/100 mm
Opis techniczny regałów	tabliczki znamionowe
Elementy zewnętrzne regałów	bez ostrych krawędzi
Akcesoria	oparcie dla dokumentów – szt. 1 na każdej półce użytkowej czyli tzw. zastawnik, ogranicznik, stojąca przekładka wykonana z blachy i pomalowana w kolorze jak regały. Wymiar i kształt musi zapewniać utrzymanie w pionie dokumentów w dowolnym miejscu półki.
Ściany boczne	pełne
Usztywnienie konstrukcji regałów	jeżeli wymaga tego producent
Długość odbojów dystansowych	15-25 mm
Blokada końcowa	Na obu końcach blokady końcowe

#### POMIESZCZENIE NR P232:

Parametr / Element	Wymagania dotyczące regału jezdnego pojedynczego pięciosegmentowego	Wymagania dotyczące regału jezdnego dwustronnego pięciosegmentowego
Wysokość regału wraz z szyną i ostatnią półką	max do 2800 mm	max do 2800 mm
Długość nominalna półek	ok. 700–800mm	ok. 700–800mm
Głębokość nominalna półek	350 mm	350 mm
Prześwit pomiędzy półkami	300 mm	300 mm
Grubość półki	25 mm	25 mm
Zakończenie tylne każdej półki użytkowej	Ścianka pełna	listwa o szer. 10cm ograniczająca przesuwanie się dokumentów, element jako oddzielna część na wys. 6–10cm od dolnej półki
Zawieszenie półek	na zaczepach	na zaczepach
Regulacja półki w regale	co 20-35 mm, bez użycia narzędzi	co 20-35 mm, bez użycia narzędzi
Nośność półek	min. 100 kg	min. 100 kg
Ilość półek	8 + 1 (daszek)	8 + 1 (daszek)
Mechanizm przesuwny	korbowy (korba trójramienna) ręczny, schowany za panelami ochronnymi	
Napęd regałów	Łańcuchowo – kołowy z przekładnią redukcijną i blokadą	
Sprzęgło bezpieczeństwa	wymagane	
Zabezpieczenie przed niekontrolowanym przechyłem i przesuwem regału	wymagane	
Materiał, z którego wykonane będą regały	stal jakościowa, walcowana i tłoczona na zimno, pokryta epoksydową powłoką lakierniczą, odporną na ścieranie i zadrapania, obojętną dla środowiska	
Szyny	układane na istniejącym podłożu – wykonanie zjazdu z trzech stron regałów tj. przy blokadach końcowych i pod korbami	
Podłoga	Poza zakresem zamówienia – wykonana po zakończeniu montażu regałów z płytek gresowych wg odrębnego zlecenia	
Umocowanie regałów	nie dotyczy	
Kolorystyka	lakier epoksydowy – kolor: biel, odcienie szarości lub beżu	
Sposób oznakowania regałów	tabliczki opisujące zawartość regałów wykonane z trwałego materiału, instalowane na panelach frontowych, wymiar min. 250/100 mm	
Opis techniczny regałów	tabliczki znamionowe	

Elementy zewnętrzne regałów	bez ostrych krawędzi
Akcesoria	oparcie dla dokumentów – szt. 1 na każdej półce użytkowej czyli tzw. zastawnik, ogranicznik, stojąca przekładka wykonana z blachy i pomalowana w kolorze jak regały. Wymiar i kształt musi zapewniać utrzymanie w pionie dokumentów w dowolnym miejscu półki.
Ściany boczne	pełne
Usztywnienie konstrukcji regałów	jeżeli wymaga tego producent
Długość odbojów dystansowych	15-25 mm
Blokada końcowa	Na obu końcach blokady końcowe

7. Wymiary konstrukcji dostarczonych regałów mogą się różnić od wymiarów podanych w tabeli i na rysunkach, ale **NIEDOPUSZCZALNE** są zmiany w zakresie:

- wysokości regałów wraz z szynami (maksymalnie: P079 – 1900mm i P232 – 2800mm),
- odstępów pomiędzy półkami w świetle (minimalnie: P079 – 320mm i P232 – 300mm),
- głębokości nominalnej (minimalna: 350mm),
- szerokości przejścia pomiędzy regałami (minimalnie: 900mm),
- całkowitej szerokości regałów wraz z korbą (maksymalnie: P079 – 3200mm i P232 – 3790mm),
- podziału regałów na segmenty (P079 – czterosegmentowy i P232 – pięciosegmentowy).

8. Wymagania dotyczące norm.

Wykonawca dostarczy do Zamawiającego wraz z regałami deklaracje zgodności.

9. Sposób i termin realizacji zamówienia: dostawa i montaż regałów w terminie nie dłuższym niż **30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**.

10. Wykonawca udzieli co najmniej 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi na zamontowane regały i wykonane w związku z tym prace. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru prac.

## **II. Dostawa 256 szt. półek, 690 szt. zaczepów do regałów jezdnych w Archiwum Biura Obsługi Interesantów (pomieszczenie nr P089 i P205) w gmachu Urzędu Miasta Szczecin**

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa 256 szt. półek, 690 szt. zaczepów do regałów jezdnych w Archiwum Biura Obsługi Interesantów (pomieszczenie nr P089 i P205) w gmachu Urzędu Miasta Szczecin

2. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do: dostawy półek i zaczepów do magazynu Zamawiającego znajdującego się w gmachu Urzędu Miasta Szczecin przy pl. Armii Krajowej 1.

3. Ilość półek i zaczepów:

### POMIESZCZENIE NR P089

- 136 szt. półek i 340 szt. zaczepów do regałów jezdnych – producent regałów P.P.M.M. Medros Sp. z o.o., rok produkcji 2005.

Wymiary półek: dł. 1000mm, szer. 200mm, gr. 25mm.

Zaczep: w kształcie litery V (w załączniku nr 8 zdjęcia nr 1 – 4).

### POMIESZCZENIE NR P205

- 120 szt. półek i 350 szt. zaczepów do regałów jezdnych znajdujących się w pomieszczeniu nr P205 – producent nieznany.

Wymiary półek: dł. 900mm, szer. 190mm, gr. 25mm.

Zaczep: w kształcie litery W (w załączniku nr 8 zdjęcia nr 5 – 9).

Dostarczone elementy do regałów jezdnych muszą być kompatybilne z regałami znajdującymi się w gmachu Urzędu Miasta Szczecin. Wykonawca zobowiązany jest przed wykonaniem półek i zaczepów przeprowadzić własne pomiary i dobrać kolor dla nowych półek, zbliżony do istniejących regałów.