

Opis przedmiotu zamówienia **Minimalne parametry techniczne i wymagania konstrukcyjne regałów przejezdnych i stacjonarnych.**

Konstrukcja torów jezdnych (szyn)

Tory jezdne (szyny) muszą być wykonane ze stali, zabezpieczone przed korozją przez cynkowanie, montowane do podłoża w systemie nawierzchniowym i uzupełnione o skośne montowane do płaszczyzny podłogi cynkowane najazdy. Tory jezdne muszą być wykonane z jednolitego materiału bez spawów czy innych połączeń. Konstrukcja szyn i technologia ich położenia musi gwarantować poziome ich położenie – maksymalna tolerancja +/- 1 mm na metr szyny. Tory jezdne muszą być umieszczone na podkładach umożliwiających tłumienie drgań przy przesuwaniu regałów oraz muszą być wyposażone w ograniczniki przesuwu uniemożliwiające przemieszczanie regałów poza ustaloną linię graniczną. Wymiary szyn szerokość 70 mm – 90 mm, wysokość 15 mm – 17 mm.

Konstrukcja podstaw jezdnych.

Podstawy jezdne regałów muszą być wykonane z blachy stalowej o grubości min. 2 mm i wysokości min. 115 mm, pomalowanej lakierem proszkowym. W podstawach jezdnych muszą być zainstalowane elementy konstrukcyjne zabezpieczające regały przed wywróceniem. Koła jezdne prowadzące oraz jezdne o grubości min 30 mm, muszą być wykonane z żeliwa i osadzone na łożyskach nie wymagających konserwacji zapewniające cichobieżny przesuw regałów.

Konstrukcja mechanizmu napędowego

Mechanizm napędowy ręczny łańcuchowo-kołowy z łańcuchową przekładnią zębatą. Przesuwanie regałów przy użyciu trójramiennej korby przy sile nie większej niż 50 N. Każde z ramion korby musi być zakończone obracającymi się niezależnie od obrotu korby uchwytami wykonanymi z tworzywa zapobiegającego poślizgowi dłoni podczas obracania korby.

Wszystkie elementy obrotowe napędu łożyskowane na kulkowych łożyskach tocznych. Mechanizm napędowy musi być wyposażony w blokadę przesuwu (zamek blokujący) umieszczony przy pokrętle. Wszystkie koła zębate występujące w przekładni łańcuchowej muszą być wykonane ze stali.

Konstrukcja ścian bocznych i tylnych

Ściany boczne i tylne wykonane ze stali.

Ściany boczne pełne z otworami (perforacją) umożliwiającą regulację odstępów między półkami (**określoną w poz. od I do II opisu przedmiotu zamówienia**). Ściany tylne w regałach stacjonarnych jednostronnych (pojedynczych) – pełne.

Ściany środkowe

Ściany środkowe otwarte wykonane w postaci stężeń krzyżowych z listwą zabezpieczającą przed wypadaniem czy przesuwaniem dokumentów na drugą stronę lub pełne wykonane w postaci pleców z blachy.

Konstrukcja półek

Wszystkie półki o grubości od 28 mm do 32 mm, wykonane ze stali, dwukrotnie gięte na krótszym i trzykrotnie na dłuższym zewnętrznym boku. Konstrukcja półki zapewniająca nośność nie mniejszą niż 60 kg/mb. Krótsze boki półek muszą posiadać wycięcia do mocowania zaczepów umożliwiających montaż półek. Zaczepy półek muszą być wykonane z blachy cynkowanej.

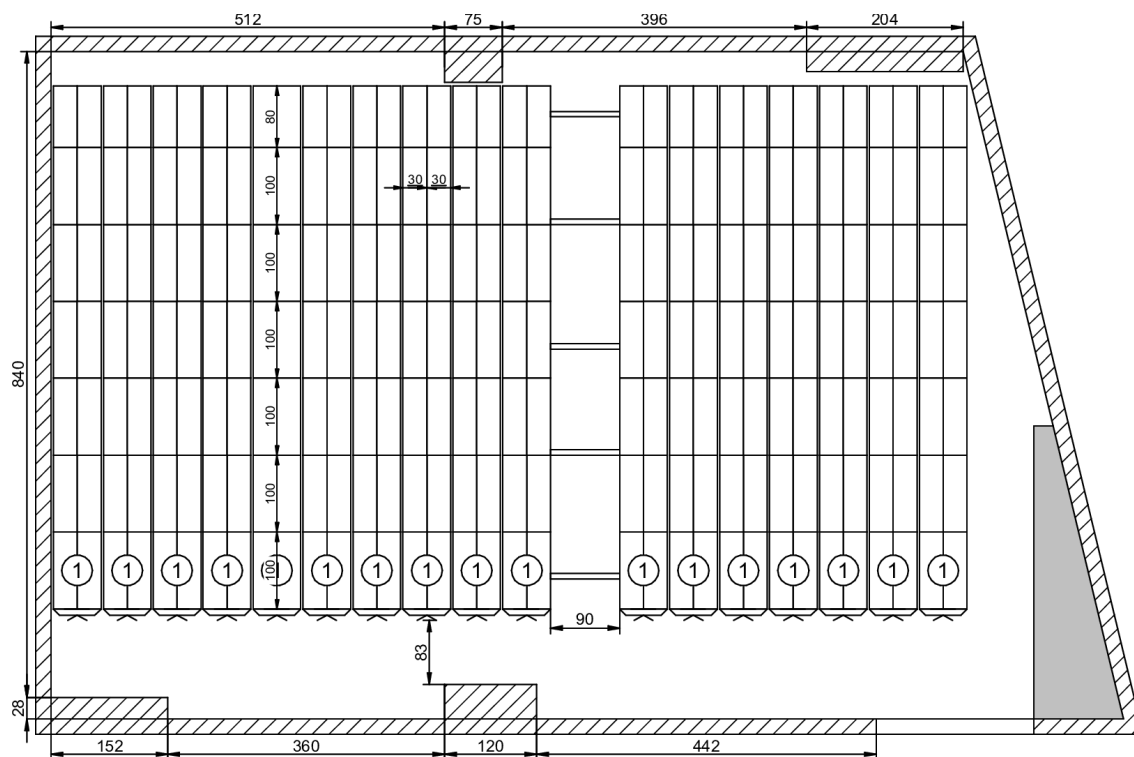
Pozostałe wymagania

Wszystkie elementy konstrukcyjne regałów malowane proszkowo, kolor (minimum 3 kolory z palety barw producenta) do wyboru przez zamawiającego w ciągu dwóch dni od daty zawarcia umowy.

Wszystkie regały wyposażone w antywyważniki zabezpieczające regały przed przechyłem i odboje zabezpieczające przed uderzeniem regału o regał oraz panele ozdobne umożliwiające ich czytelne oznakowanie. Wszystkie elementy regałów muszą być pozbawione ostrych krawędzi.

Przedmiot zamówienia winien odpowiadać obowiązującym normom dotyczącym mebli metalowych, a materiały użyte przy ich produkcji winny posiadać niezbędne atesty i deklaracje zgodności z obowiązującymi normami.

I. Zestawienie ilości i wymiary regałów, w budynku położonym w Lublinie, przy ul. Spokojnej 2 (pomieszczenie USC 06).

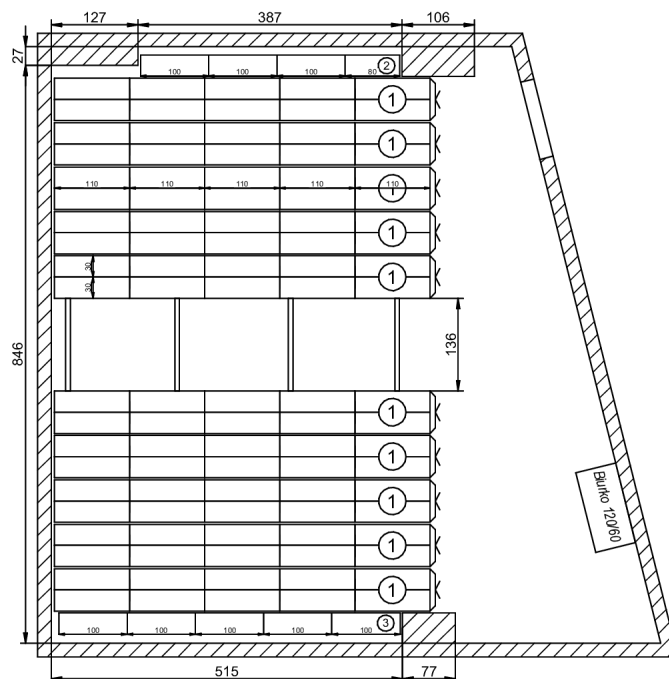


nr regału	oznaczenie regału	ilość regałów [szt.]	ilość półek [szt.]	długość półek [mb]	długość użytkowa półek [mb]	Uwagi(długości półek mierzone w osiach ścian bocznych)[cm]
1	PD7-6	17	1224	1224	1020	Półka L=100x30
			204	163,2	136	Półka L=80x30
	Razem	17	1428	1387,2	1156	

Regał PD 7-6 (pięć poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał przejezdny dwustronny, 7 elementowy - 17 szt.
2. Długość półek – 80 cm i 100 cm.
3. Odstępy pionowe między półkami co 40 cm.
4. Całkowita wysokość regału – max. 245 cm.
5. **Regał skrajny zabezpieczony przez rolety zewnętrzne oraz zamek w pokrętle.**

II. Zestawienie ilości i wymiary regałów, w budynku położonym w Lublinie, przy ul. Spokojnej 2 (pomieszczenie WSA 23).



nr regału	oznaczenie regału	ilość regałów [szt.]	ilość półek [szt.]	długość półek [mb]	długość użytkowa półek [mb]	Uwagi(długości półek mierzone w osiach ścian bocznych)[cm]
1	PD 5-10	10	1000	1100	990	Półka L=100x30
2	SJ 4-10	1	30	30	27	Półka L=100x30
			10	8	7,2	Półka L=80x30
3	SJ 5-10	1	50	50	45	Półka L=100x30
	Razem	12	1090	1188	1069,2	

Regał nr 1 – PD 5-10 (dziewięć poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał przejezdny dwustronny, 5 elementowy - 10 szt.
2. Długość półek – 110 cm
3. Szerokość półek – 30 cm.
4. Odstępy pionowe między półkami – 22 cm,
5. Całkowita wysokość regału – max. 245 cm

Regał nr 2 – SJ 4-10 (dziewięć poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał stacjonarny jednostronny, 4 elementowy - 1 szt.
2. Długość półek – 80 cm, 100 cm.
3. Szerokość półek – 30 cm.
4. Odstępy pionowe między półkami – 22 cm,
5. Całkowita wysokość regału – max. 245 cm

Regał nr 3 – SJ 5-10 (dziewięć poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał stacjonarny jednostronny, 5 elementowy - 1 szt.

2. Długość półek – 100 cm.
3. Szerokość półek – 30 cm.
4. Odstępy pionowe między półkami – 22 cm,
5. Całkowita wysokość regału – max. 245 cm

Razem długość półek: 2575,20 mb;

Razem długość użytkowa półek : 2225,20 mb