

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem, ustawieniem we wskazanym przez Zamawiającego miejscu oraz przytwierdzeniem do podłoża, ścian regałów magazynowych, a także dostawa elektrycznego wózka widłowego wysokiego składowania.

Kod Wspólnego Słownika Zamówień Regały: 39141100-3 regały, 44212320 -8 konstrukcje różne.

Kod Wspólnego Słownika Zamówień Wózki wysokiego Składowania 42415110-2 wózki widłowe.

Miejsce realizacji: Magazyn Sprzętu Przeciwpowodziowego ul. Główna 10 Nowe Grobice, 05-650 Chynów.

2. Wymagania techniczne do regałów magazynowych :

przy wymiarach oznaczonych ok. Zamawiający dopuszcza tolerancją w zakresie +/- 10%

- 1) Załącznik nr 1 i 2 do opisu przedmiotu zamówienia zawiera rzuty kondygnacji magazynu wraz z pełnymi danymi pomiarowymi oraz z rozmieszczeniem stref na regały i podziałem na pomieszczenia, lokalizacje. Przy założeniu, że towar będzie magazynowany na standardowych europaletach drewnianych o wymiarach 800x1200x1400 mm, jak również w różnych opakowaniach na regałach półkowych.

- 2) **Pomieszczenie 1 (poziom 0)**

- 2 regały półkowe modułowe o wysokości ok.200 cm i głębokości 60 cm, o długości ok. 4,5-5 metrów. Regał (1 moduł) podzielony na 5 poziomów nośnych. Przy założeniu obciążenia na półkę 250 kg. Odległość między półkami 45cm. Możliwość regulacji wysokości półki co ok. 5 cm.

- Regał paletowy modułowy dwupoziomowy (0+1) o wysokości ok. 200 cm i głębokości 110 cm, ustawiony przy ścianie o długości 11 m. Regał na 18 palet, przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg. Dostęp do regału 1 stronny.

- 3) **Pomieszczenie 2 (poziom 0).**

- 2 regały półkowe modułowe o wysokości ok. 200 cm i głębokości 60 cm, o długości ok. 4,5-5 metrów. Regał (1 moduł) podzielony na 5 poziomów nośnych, przy założeniu obciążenia na półkę 250 kg. Odległość między półkami 45cm. Możliwość regulacji wysokości półki co ok. 5 cm.

- Regał paletowy modułowy dwupoziomowy (0+1) o wysokości ok. 200 cm i głębokości 110 cm, ustawiony przy ścianie o długości 11 m. Regał na 18 palet, przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg. Dostęp do regału 1 stronny.

- 4) **Pomieszczenie 3 (poziom 0)**

- 3 regały półkowe modułowe o wysokości ok. 200 cm i głębokości 60 cm, o długości ok. 4,5-5 metrów. Regał (1 moduł) podzielony na 5 poziomów nośnych, przy założeniu obciążenia na półkę 250 kg. Odległość między półkami 45cm. Możliwość regulacji wysokości półki co ok. 5 cm.

- Regał paletowy modułowy dwupoziomowy (0+1) o wysokości ok. 200 cm i głębokości 110 cm, ustawiony przy ścianie o długości 13 m. Obciążenia na 1 paletę 500 kg. Dostęp do regału 1 stronny.

5) Pomieszczenie 4 (poziom 0)

Pomieszczenie przeznaczone na regały paletowe wysokiego składowania typu „drive in” (wjezdne). Pomieszczenie o wymiarach: długość 7,2 m, szerokość 7,7 m, wysokość 7 m. Przewidywana powierzchnia na ustawienie regałów „drive in”: głębokość ok. 5 m, szerokość ok. 6 m, wysokość ok. 6,5 m. Regał na 96 palet, przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg. Ilość poziomów: 4.

6) Pomieszczenie 5 (poziom 0 pod antresolą)

- Regał paletowy modułowy dwupoziomowy (0+1) o wysokości ok. 200 cm i głębokości 110 cm, ustawiony przy ścianie o długości ok 14 m. Regał na 30 palet, przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg.

- Regał paletowy modułowy dwupoziomowy (0+1) o wysokości ok. 200 cm i szerokości 110 cm, ustawiony przy ścianie o długości ok 18,2 m. Regał na 36 palet, przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg.

- Regał paletowy modułowy dwupoziomowy (0+1) o wysokości ok. 200 cm i szerokości 110 cm, ustawiony przy ścianie o długości ok 8,2 m. Regał na 36 palet, przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg.

7) Pomieszczenie 6 (poziom 0)

Regał paletowy wysokiego składowania 1 rzędowy modułowy o wymiarach: długość ok. 5m, szerokość 110 cm, wysokość ok. 7,5 m. Regał podzielony na 5 poziomów, przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg.

8) Pomieszczenie 7 (poziom 0)

Pomieszczenie przeznaczone na regały paletowe o wymiarach: długość ok. 13,9 m, szerokość ok. 5 m, wysokość ok. 7,5 m w całość przeznaczone regały typu „drive in” (wjezdne). Przewidywana ilość palet 270, przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg.

9) Pomieszczenie 8 (poziom 0)

Regał paletowy wysokiego składowania, ustawiony przy ścianie o długości ok. 11,3 m, wysokość ok. 7,5 m, głębokość 110 cm, podzielony na 5 poziomów, 60 miejsc jednostek towarowych (palet), przy założeniu obciążenia na 1 paletę 500 kg.

10) Pomieszczenie 9 (poziom 1)

- 2 regały półkowe modułowe do wysokości ok. 250 cm i głębokości 80 cm, ustawione przy ścianach o długości ok. 11,5 metrów. Regał (1 moduł) podzielony na 6 poziomów nośnych. Przy założeniu obciążenia na półkę 250 kg. Odległość między półkami 45 cm. Możliwość regulacji wysokości półki co ok. 5 cm.

- 6 regałów półkowych modułowych o długości ok. 9 m, wysokości ok. 250 cm i głębokości 60 cm. Regał (1 moduł) podzielony na 6 poziomów nośnych, przy założeniu obciążenia na półkę 250 kg. Odległość między półkami 45 cm. Możliwość regulacji wysokości półki co ok. 5 cm.

11) Pomieszczenie 10 (poziom 1 antresola)

- 1 regał półkowy modułowy o wysokości ok. 250 cm i głębokości 60 cm, ustawiony przy ścianie o długości ok. 17 metrów. Regał (1 moduł) podzielony na 6 poziomów nośnych, przy założeniu obciążenia na półkę 250 kg. Odległość między półkami 45 cm. Możliwość regulacji wysokości półki co ok. 5 cm.

- 7 regałów półkowych modułowych o długości ok. 14 m, wysokości ok. 250 cm i głębokości 60 cm. Regał (1 moduł) podzielony na 6 poziomów nośnych, przy założeniu obciążenia na 1 półkę 250 kg. Odległość między półkami 45 cm. Możliwość regulacji wysokości półki co ok. 5 cm.

- 3 regały paletowe modułowe dwupoziomowe (0+1) o długości ok. 14 m, wysokości ok. 250 cm i głębokości 110 cm. Obciążenie na 1 paletę 500 kg.
- 12) Całość konstrukcji regałów musi zapewniać stabilność i pełne bezpieczeństwo pracy. Konstrukcje winny być przytwierdzone do podłoża, ścian.
- 13) Regały muszą być wyposażone w elementy zabezpieczające m.in.: osłony słupa, osłony ram oraz wzmocnienie słupa.
- 14) Regały muszą być wykonane ze stali o klasie odporności na ogień A1 zgodnie z normą EN 13501.
- 15) Regały muszą mieć odpowiednio wytrzymałą konstrukcję oraz zabezpieczenia przed ich przewróceniem się.
- 16) Regały powinny posiadać certyfikat zgodności oraz być zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi normami.
- 17) Regały magazynowe muszą posiadać tabliczkę zawierającą dane pozwalające na pełną identyfikację producenta (nazwę oraz adres) oraz dane o dopuszczalnym obciążeniu półek, regałów.
- 18) Gwarancja na elementy konstrukcji regałowej oraz ich montaż nie mniej niż 5 lat. Wykonawca musi zapewnić po roku użytkowania regałów bezpłatny przegląd roczny, kontrolę stanu technicznego.

3. Wymagania techniczne do elektrycznego wózka widłowego:

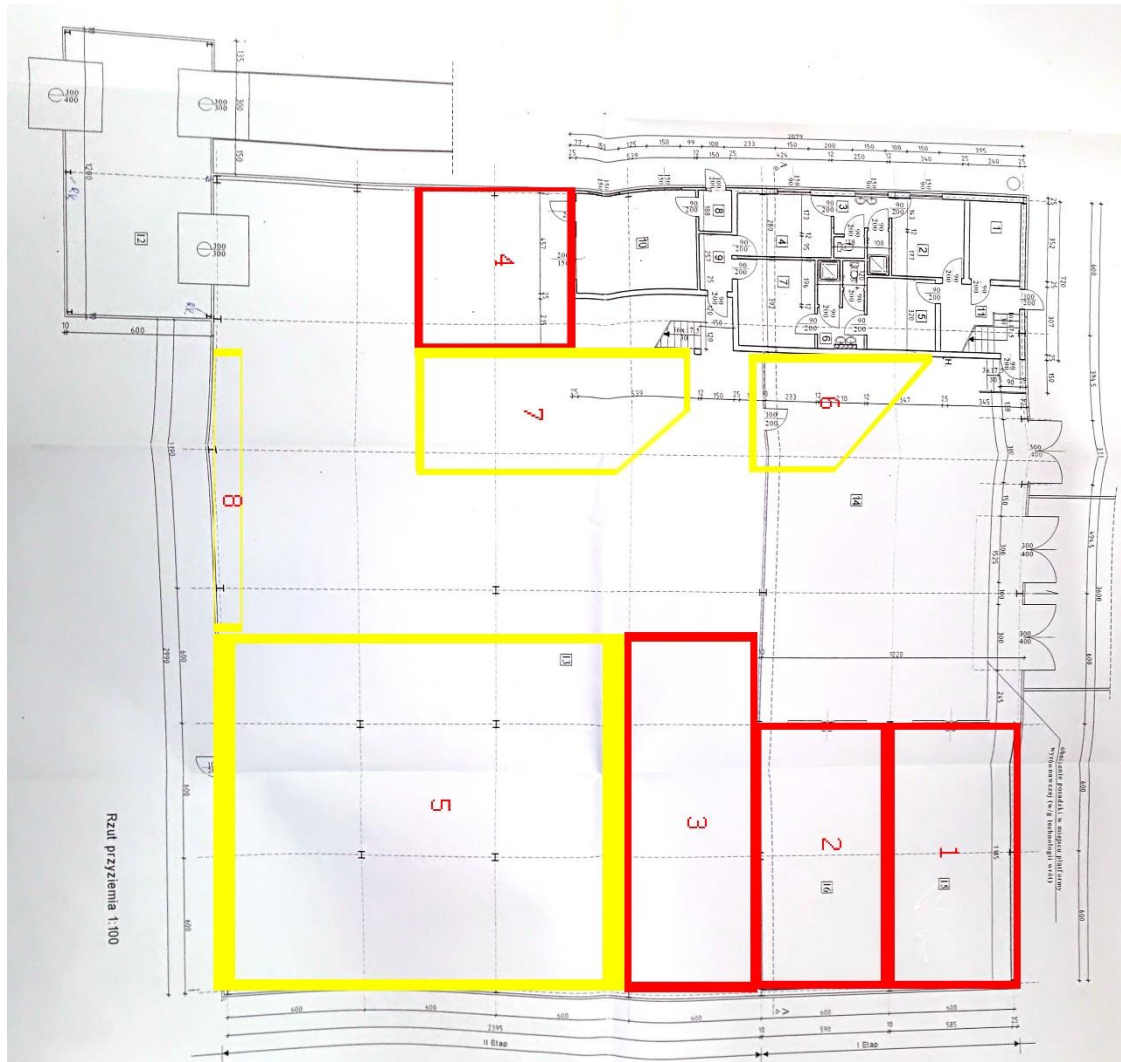
L.p.	Szczegółowy opis pojazdu
1	2
<i>I. Wymagane warunki techniczne</i>	
1	Wózek fabrycznie nowa z kabiną
2	Długość całkowita minimalna 2321 mm +/- 10%
3	Szerokość całkowita maksymalna 1200 mm +/- 10%
4	Wysokość wózka z masztem złożonym mm
5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym
6	Wysokość podnoszenia do 6500 mmm
7	Napęd akumulatorowy
8	Obsługa wózka z pozycji operatora siedząca
9	Udźwig / ładunek minimalny 500 kg
10	Hamulec roboczy elektryczny
11	Silnik jezdny o mocy w kW

L.p.	Szczegółowy opis pojazdu
1	2
12	Akumulator zgodny z DIN43531/35/36A.B.C inny
13	Zużycie energii przy maksymalnej zdolności kWh/h nie więcej niż 4.0
14	Możliwość pracy w regałach wjezdnych
15	Układ pedałów jak w samochodzie
16	Panoramiczny daszek ochronny
17	Pojemność akumulatora (znamionowa) K5 V/Ah 48/280
II. Wymagane wyposażenie	
1	Wskaźnik kierunku jazdy i położenia koła skrętnego
2	Wskaźnik stanu naładowania akumulatora z informacją o czasie pozostałym do kolejnego ładowania
3	Licznik motogodzin i zegar
4	Instrukcja obsługi w języku polskim
5	Dokumentacja techniczno-ruchowa zgodnie z wymogami Urzędu Dozoru Technicznego
6	Prostownik
III. Inne wymagane warunki	
1	Gwarancja minimum 24 miesięcy od dnia realizacji dostawy

Piętro – numeracja - rozmieszczenie



Parter – numeracja - rozmieszczenie



№	Opis	K.M.	Wzrost
1	Kuchnia	10,27	20,00
2	Jadalnia	7,23	10,00
3	Salon	13,87	10,00
4	Kuchnia	11,10	10,00
5	Łazienka	7,79	10,00
6	Kuchnia	13,40	10,00
7	Łazienka	2,82	10,00
8	Kuchnia	3,86	10,00
9	Kuchnia	21,93	10,00
10	Kuchnia	10,00	10,00
11	Kuchnia	22,00	10,00
12	Kuchnia	10,00	10,00
13	Kuchnia	10,00	10,00
14	Kuchnia	10,00	10,00
15	Kuchnia	10,00	10,00
16	Kuchnia	10,00	10,00

STANOWISKO
OSOBNOŚĆ
OSOBNOŚĆ
OSOBNOŚĆ

OSOBNOŚĆ
OSOBNOŚĆ
OSOBNOŚĆ

OSOBNOŚĆ
OSOBNOŚĆ
OSOBNOŚĆ

ZESPÓŁ INŻYNIERÓW
 96-100 Strzelce Kraje
 41-014 13-46-97-20-17-18