

## Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

### Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany na terenie hali magazynowej położonej w Wierzenicy, ul. Wierzenicka 11.

W magazynie przygotowana jest posadzka przemysłowa o grubości 18 cm wykonana z betonu klasy C30/C37, zbrojona włóknami stalowymi w ilości 25 kg/m<sup>3</sup>.

Zamawiający zastrzega, że montaż regałów będzie mógł odbywać się wyłącznie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 18:00.

#### Regały paletowe (minimalne wymagania)

1. 296 miejsc paletowych, o specyfikacji:
  - a. Euro panele 1200 x 800
  - b. Średnia waga palety 750 kg, waga maksymalna palety 1000 kg.
2. Wysokość i liczba gniazd:
  - a. Minimum 32 gniazda o wysokości 2400 mm
  - b. Minimum 176 gniazd o wysokości 1800mm
  - c. Minimum 88 gniazd o wysokości 1000 mm
3. Szerokość korytarza roboczego pomiędzy regałami 3300 mm
4. Wysokość najwyższej półki na poziomie 4000-4500 mm.
5. Regały metalowe o głębokości 1100 mm, z możliwością regulowania poziomu belki o 50mm, nośność kolumn min. 3500 kg,
6. Montaż odbojników przy słupach, które narażone są na uderzenia o minimalnych wymiarach:
  - a. wysokość-400mm
  - b. szerokość 160mm
7. Montaż odbojnicy ramy przy czole regałów oraz wzdłuż ściany budynku, w przestrzeni korytarza roboczego. Minimalna wysokość odbojnicy - 400mm
8. **Minimalny okres gwarancji - 36 miesięcy**

#### Regały półkowe do pomieszczenia chłodnia

1. Regały przystosowane do chłodni (+2°C)
2. Wysokość regału 2000 mm, głębokość 600mm.
3. Minimalna długość zestawu półek min. 4565 mm.
4. Półki ocynkowane.
5. Nośność półek 100 kg.
6. **Minimalny okres gwarancji - 36 miesięcy**

#### Regały półkowe do pomieszczenia mroźnia

1. Regały przystosowane do mroźni (-25°C).

2. Wysokość regału 2000 mm, głębokość 600mm.
3. Minimalna długość zestawu półek min. 3335 mm
4. Półki ocynkowane.
5. Nośność półek 100 kg.
6. **Minimalny okres gwarancji - 36 miesięcy**

#### Elektryczny wózek widłowy z masztem i podestem dla operatora.

1. Minimalne wymagania techniczne dla wózka:
  - a. udźwig: 1500 kg
  - b. długość wideł: 1150 mm
  - c. zakres podnoszenia: 90-4500 mm
  - d. wysokość opuszczonych wideł od podłoża: 90 mm
  - e. wysokość całkowita z podniesionymi widłami: 5030 mm
  - f. wysokość całkowita z opuszczonymi widłami: 2050 mm
  - g. udźwig zredukowany na wysokości 4500 mm = 800 kg
  - h. środek ciężkości: 600 mm
  - i. szerokość korytarza roboczego max 3000 mm w przypadku, gdy operator stoi na podeście.
2. Wózek zasilany przez akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy
3. Wózek powinien być wyposażony w prostownik 24/100 V/A
4. Wózek będzie wykorzystywany tylko w magazynie na gładkiej posadzce betonowej.
5. **Wózek powinien być objęty gwarancją na minimum 12 miesięcy/1000 motogodzin.**
6. **Wykonawca w imieniu Inwestora przeprowadzi procedurę zgłoszenia wózka do Urzędu Dozoru Technicznego, jeśli będzie taka konieczność i po jej dokonaniu przekaże Zamawiającemu wszelkie niezbędne dokumenty.**

#### Wózek paletowy z wagą i drukarką.

1. Minimalne wymagania dotyczące oferowanego produktu:
  - a. udźwig: 2200 kg
  - b. podziałka pomiarowa: 500 g
  - c. długość wideł: 1155 mm
  - d. wysokość całkowita: 1225 mm
  - e. temperatura pracy: -10° do +40°
  - f. wbudowana waga elektroniczna z dużym wyświetlaczem
  - g. w standardzie wyświetlacz z podświetleniem do komfortowej pracy
  - h. drukarka termiczna na standardowe rolki papieru
  - i. nie jest konieczna legalizacja wagi zgodnie z WE
  - j. zasilanie akumulatorowe lub zewnętrzne podczas pracy stanowiskowej
  - k. gwarancja na wózek minimum 24 miesiące
  - l. podziałka pomiarowa max. 500 gram

## Wózek jezdniowy unoszący z napędem elektrycznym akumulatorowym jazdy i unoszenia

1. Minimalne parametry techniczne:
  - a. udźwig: 1500 kg
  - b. długość wideł: 1150 mm
  - c. promień skrętu: 1424 mm
  - d. prędkość do 4,8 -5,0 km/h
  - e. zakres unoszenia: 80-190 mm
  - f. wysokość opuszczonych wideł od podłoża: 80 mm
  - g. akumulator litowo-fosforanowo-żelazowy lub podobny
  - h. zasilanie: 48/20 V/Ah
  - i. prostownik zewnętrzny: 48/6 V/A
  - j. prześwit pomiędzy podłożem i opuszczonymi widłami 35 mm
  - k. system awaryjnego cofania - wyłącznik brzuszny
  - l. wskaźnik naładowania akumulatora
2. Gwarancja na wózek minimum 12 miesięcy lub 1000 motogodzin.
3. Wykonawca w imieniu Inwestora przeprowadzi procedurę zgłoszenia wózka do Urzędu Dozoru Technicznego, jeśli będzie taka konieczność.

### Przedłużki wideł:

Przedłużki wideł do wózka marki Halla HLF25, n/s: 1175k. Wózek czołowy spalinowy posiada widły o długość 120 cm oraz szerokość przy maszcie 10 cm.

Przedłużki muszą pasować do istniejącego wózka czołowego, którym dysponuje zamawiający a ponad to być o długości minimum 1800mm, a wytrzymałość (udźwig) do Q-3500kg.