

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. zadania pn.:

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

#### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

Zakup przyczep transportowych 10 stopowych do przewożenia palet i kontenerów lotniczych  
- 10 sztuk

#### **2. Przeznaczenie:**

Obsługa handlingowa samolotów

#### **3. Wymagania ogólne:**

- Sprzęt nowy wyprodukowany w 2025 roku
- Zabezpieczenie ładunku przed przesuwaniem w trakcie transportu poprzez zderzaki wyciągane i chowane ręcznie.
- Wymiary ładunku możliwego do przewiezienia 2438 x 3175 mm, 2235 x 3175 mm, 2235 x 2743 mm, 1534 x 3175 mm, 1534 x 1562 mm
- Przyczepa umożliwiająca przewóz blach i kontenerów np. AKE i DQF
- Zabezpieczenie ładunku dla każdego wymiaru podanego powyżej
- Dopuszczalne obciążenie 7000 kg,
- Poziom ładunkowy przyczepy rolki toczne łożyskowane,
- Koła łożyskowane
- Przednie koła skrętne, skręt łożyskowany
- Opony superelastyczne
- Hamulec postojowy w położeniu górnym i dolnym po odpięciu przyczepy od holownika
- Konstrukcja spawana
- Konstrukcja i elementy przyczepy zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie

#### **4. Wymagania dodatkowe:**

- Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski. Reakcja serwisu na awarię i podjęcie efektywnych działań w ciągu 24 godzin w dni robocze.
- Gwarancja na urządzenie 36 miesięcy licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dostawy
- Gwarancja na dostawę części zamiennych przedmiotu zamówienia będzie dostępna w okresie 10 lat licząc od daty podpisania protokołu zdawczo odbiorczego.
- W okresie gwarancji wszelkie koszty przeglądów wymaganych przez DTR łącznie z materiałami do ich wykonania po stronie dostawcy

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. zadania pn.:

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

- Z chwilą wymiany przedmiotu zamówienia, jego zespołu lub części w ramach gwarancji następuje automatyczne przedłużenie gwarancji odpowiednio na ten wyrób, zespół, część, na okres 36 miesięcy
- W okresie gwarancji obowiązkowe przeglądy techniczne i serwisowe wszystkich elementów urządzenia będą odbywały się w siedzibie Zamawiającego, w przypadku braku możliwości wykonania napraw w siedzibie Zamawiającego Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przetransportowaniem urządzenia do miejsca naprawy i transportem po naprawie do Zamawiającego.

#### **5. Wymagane normy i certyfikaty:**

- Świadectwo zgodności CE
- Wykonanie przedmiotu w systemie metrycznym

#### **6. Wymagane dokumenty:**

- Dokumentacja techniczno-ruchowa przedmiotu zamówienia w języku polskim
- Katalog części zamiennych wraz z rysunkami (jeżeli dotyczy)
- Kompletna dokumentacja serwisowa zawierająca wszystkie schematy wraz z opisem fabrycznych parametrów (jeżeli dotyczy)
- Instrukcja obsługi dla operatorów (jeżeli dotyczy)

#### **7. Wymagania dodatkowe:**

#### **8. Inne:**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. zadania pn.:

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

#### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

Zakup przyczep transportowych do przewożenia palet lotniczych 20 stopowych - 2 sztuki

#### **2. Przeznaczenie:**

Obsługa handlingowa frachtu lotniczego

#### **3. Wymagania ogólne:**

- Sprzęt nowy wyprodukowany w 2025 roku,
- Zabezpieczenie ładunku przed przesuwaniem w trakcie transportu poprzez zderzaki wyciągane i chowane ręcznie,
- Wymiary ładunku możliwego do przewiezienia AAF/A, AAP, AAU/A, AMD, AMA/UMA, HMA, PAG/A, PGA/G, PGE, PMC/M, UAP/A, UMB, LD-9, LD-26, LD-29
- Dopuszczalne obciążenie 16000 kg,
- Poziom ładunkowy przyczepy rolki toczne łożyskowane,
- Koła łożyskowane
- Przednie koła skrętne, skręt łożyskowany
- Opony super elastyczne
- Hamulec postojowy w położeniu górnym i dolnym po odpięciu przyczepy od holownika
- Konstrukcja spawana
- Konstrukcja i elementy przyczepy zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie

#### **4. Wymagania dodatkowe:**

- Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski. Reakcja serwisu na awarię i podjęcie efektywnych działań w ciągu 24 godzin w dni robocze.
- Gwarancja na urządzenie 36 miesięcy licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dostawy
- Gwarancja na dostawę części zamiennych przedmiotu zamówienia będzie dostępna w okresie 10 lat licząc od daty podpisania protokołu zdawczo odbiorczego.
- W okresie gwarancji wszelkie koszty przeglądów wymaganych przez DTR łącznie z materiałami do ich wykonania po stronie dostawcy

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. zadania pn.:

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

- Z chwilą wymiany przedmiotu zamówienia, jego zespołu lub części w ramach gwarancji następuje automatyczne przedłużenie gwarancji odpowiednio na ten wyrób, zespół, część, na okres 36 miesięcy
- W okresie gwarancji obowiązkowe przeglądy techniczne i serwisowe wszystkich elementów urządzenia będą odbywały się w siedzibie Zamawiającego, w przypadku braku możliwości wykonania napraw w siedzibie Zamawiającego Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przetransportowaniem urządzenia do miejsca naprawy i transportem po naprawie do Zamawiającego.

#### **5. Wymagane normy i certyfikaty:**

- Świadectwo zgodności CE
- Wykonanie przedmiotu w systemie metrycznym

#### **6. Wymagane dokumenty:**

- Dokumentacja techniczno-ruchowa przedmiotu zamówienia w języku polskim
- Katalog części zamiennych wraz z rysunkami (jeżeli dotyczy)
- Kompletna dokumentacja serwisowa zawierająca wszystkie schematy wraz z opisem fabrycznych parametrów (jeżeli dotyczy)
- Instrukcja obsługi dla operatorów (jeżeli dotyczy)

#### **7. Wymagania dodatkowe:**

#### **8. Inne:**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. zadania pn.:

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

#### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

Zakup przyczep transportowych do przewożenia kontenerów lotniczych - 10 sztuk

#### **2. Przeznaczenie:**

Obsługa handlingowa samolotów

#### **3. Wymagania ogólne:**

- Sprzęt nowy wyprodukowany w 2025 roku
- Zabezpieczenie ładunku przed przesuwaniem w trakcie transportu poprzez zderzaki, chowane i podnoszone samoczynnie pod ciężarem ładunku.
- Wymiary ładunku możliwego do przewiezienia 1194 x 1534 mm, 1562 x 1534 mm
- Dopuszczalne obciążenie 1500 kg,
- Poziom ładunkowy przyczepy rolki toczne łożyskowane,
- Koła łożyskowane
- Przednie koła skrętne, skręt łożyskowany
- Opony superelastyczne
- Hamulec postojowy po odpięciu przyczepy od holownika
- Konstrukcja spawana
- Konstrukcja i elementy przyczepy zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie
- Obrotowy podest do rozładunku i wyładunku kontenerów
- Dostawa 120 dni od daty podpisania umowy

#### **4. Wymagania dodatkowe:**

- Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski. Reakcja serwisu na awarię i podjęcie efektywnych działań w ciągu 24 godzin w dni robocze.
- Gwarancja na urządzenie 36 miesięcy licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dostawy
- Gwarancja na dostawę części zamiennych przedmiotu zamówienia będzie dostępna w okresie 10 lat licząc od daty podpisania protokołu zdawczo odbiorczego.
- W okresie gwarancji wszelkie koszty przeglądów wymaganych przez DTR łącznie z materiałami do ich wykonania po stronie dostawcy

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dot. zadania pn.:**

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

- Z chwilą wymiany przedmiotu zamówienia, jego zespołu lub części w ramach gwarancji następuje automatyczne przedłużenie gwarancji odpowiednio na ten wyrób, zespół, część, na okres 36 miesięcy
- W okresie gwarancji obowiązkowe przeglądy techniczne i serwisowe wszystkich elementów urządzenia będą odbywały się w siedzibie Zamawiającego, w przypadku braku możliwości wykonania napraw w siedzibie Zamawiającego Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przetransportowaniem urządzenia do miejsca naprawy i transportem po naprawie do Zamawiającego.

#### **5. Wymagane normy i certyfikaty:**

- Świadectwo zgodności CE
- Wykonanie przedmiotu w systemie metrycznym

#### **6. Wymagane dokumenty:**

- Dokumentacja techniczno-ruchowa przedmiotu zamówienia w języku polskim
- Katalog części zamiennych wraz z rysunkami (jeżeli dotyczy)
- Kompletna dokumentacja serwisowa (jeżeli dotyczy)
- Instrukcja obsługi dla operatorów (jeżeli dotyczy)

#### **7. Wymagania dodatkowe:**

#### **8. Inne:**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. zadania pn.:

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

#### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

Zakup stelaży do budowania stacków z palet lotniczych - 2 sztuki

#### **2. Przeznaczenie:**

Obsługa handlingowa magazynu

#### **3. Wymagania ogólne:**

- Sprzęt nowy wyprodukowany w 2025 roku
- Wymiary ładunku do obsługi na stelażu - paleta PMC,
- Dopuszczalne obciążenie minimum 3000 kg,
- Konstrukcja spawana, wzmocniona w górnej części
- Konstrukcja i elementy zabezpieczone antykorozyjnie
- Możliwość układania palet w stelażu przy pomocy wózka widłowego
- Możliwość podjęcia zbudowanego stacku ze stelaża wózkiem widłowym
- kieszenie do transportu stelaży wózkiem widłowym

#### **4. Wymagania dodatkowe:**

- Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski. Reakcja serwisu na awarię i podjęcie efektywnych działań w ciągu 24 godzin w dni robocze.
- Gwarancja na urządzenie 36 miesięcy licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dostawy
- W okresie gwarancji wszelkie koszty przeglądów wymaganych przez DTR łącznie z materiałami do ich wykonania po stronie dostawcy
- Z chwilą wymiany przedmiotu zamówienia, jego zespołu lub części w ramach gwarancji następuje automatyczne przedłużenie gwarancji odpowiednio na ten wyrób, zespół, część, na okres 36 miesięcy
- W okresie gwarancji obowiązkowe przeglądy techniczne i serwisowe wszystkich elementów urządzenia będą odbywały się w siedzibie Zamawiającego, w przypadku braku możliwości wykonania napraw w siedzibie Zamawiającego Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przetransportowaniem urządzenia do miejsca naprawy i transportem po naprawie do Zamawiającego.

#### **5. Wymagane normy i certyfikaty:**

- Świadectwo zgodności CE

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dot. zadania pn.:**

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

- Wykonanie przedmiotu w systemie metrycznym

#### **6. Wymagane dokumenty:**

- Dokumentacja techniczno-ruchowa przedmiotu zamówienia w języku polskim
- Katalog części zamiennych wraz z rysunkami (jeżeli dotyczy)
- Kompletna dokumentacja serwisowa zawierająca wszystkie schematy wraz z opisem fabrycznych parametrów (jeżeli dotyczy)
- Instrukcja obsługi dla operatorów (jeżeli dotyczy)

#### **7. Wymagania dodatkowe:**

#### **8. Inne:**



## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. zadania pn.:

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

#### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

Zakup stelaży pod palety i kontenery lotnicze - 10 sztuk

#### **1. Przeznaczenie:**

Obsługa handlingowa magazynu

#### **2. Wymagania ogólne:**

- Sprzęt nowy wyprodukowany w 2025 roku
- Zabezpieczenie ładunku przed przesuwaniem poprzez zderzaki wyciągane i chowane ręcznie.
- Wymiary ładunku możliwego do złożenia i zabezpieczenia zderzakami 2438 x 3175 mm, 2235 x 3175 mm, 2235 x 2743 mm, 1534 x 3175 mm, 1534 x 1562 mm, kontenery AKE, DQF
- Zabezpieczenie ładunku dla każdego wymiaru podanego powyżej
- Dopuszczalne obciążenie 7000 kg,
- Poziom ładunkowy rolki toczne łożyskowane,
- Konstrukcja spawana
- Konstrukcja i elementy stelaża zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie
- kieszenie do transportu stelaży wózkiem widłowym

#### **3. Wymagania dodatkowe:**

- Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski. Reakcja serwisu na awarię i podjęcie efektywnych działań w ciągu 24 godzin w dni robocze.
- Gwarancja na urządzenie 36 miesięcy licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dostawy
- W okresie gwarancji wszelkie koszty przeglądów wymaganych przez DTR łącznie z materiałami do ich wykonania po stronie dostawcy
- Z chwilą wymiany przedmiotu zamówienia, jego zespołu lub części w ramach gwarancji następuje automatyczne przedłużenie gwarancji odpowiednio na ten wyrób, zespół, część, na okres 36 miesięcy
- W okresie gwarancji obowiązkowe przeglądy techniczne i serwisowe wszystkich elementów urządzenia będą odbywały się w siedzibie Zamawiającego, w przypadku braku możliwości wykonania napraw w siedzibie Zamawiającego Wykonawca pokryje wszystkie

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. zadania pn.:

### ***Zakup wyposażenia handlingowego***

koszty związane z przetransportowaniem urządzenia do miejsca naprawy i transportem po naprawie do Zamawiającego.

#### **4. Wymagane normy i certyfikaty:**

- Świadectwo zgodności CE
- Wykonanie przedmiotu w systemie metrycznym

#### **5. Wymagane dokumenty:**

- Dokumentacja techniczno-ruchowa przedmiotu zamówienia w języku polskim
- Katalog części zamiennych wraz z rysunkami (jeżeli dotyczy)
- Kompletna dokumentacja serwisowa zawierająca wszystkie schematy wraz z opisem fabrycznych parametrów (jeżeli dotyczy)
- Instrukcja obsługi dla operatorów (jeżeli dotyczy)

#### **6. Wymagania dodatkowe:**

##### **7. Inne:**