

„Zakup chwytaka suwnicy w Zakładzie Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów na wydziale mechanicznego przetwarzania odpadów.”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Zakup nowego fabrycznie chwytaka elektrohydraulicznego do suwnicy na wydziale Mechanicznego przetwarzania odpadów.

1.Wymagania techniczne urządzenia.

- Chwytnak musi być kompatybilny i dostosowany do pracy na obecnie działającej suwnicy
- Chwytnak musi współdziałać z obecnym układem elektrycznym sterowania suwnicy a wszystkie elementy hydrauliki siłowej muszą działać poprawnie wg obecnie działającego chwytaka
- Konstrukcja częściowa lub połowicznie otwarta
- Szczęki-pazury chwytaka wykonane z materiału stalowego wyjątkowo odpornego na zużycie (HARDOX 450 ÷ 550)
- Pompa hydrauliczna
- Sygnalizacja kontrolna informująca o awarii ,niskim poziomie oleju, wysoka temperatura oleju
- Pojemność chwytaka min - 4m³
- Bezpieczne obciążenie robocze min Tn 5,1
- Gęstość obsługiwanego materiału min Tn/M³ 0,9
- Silnik elektryczny 18,5 ÷ 25 KW
- Napięcie silnika V/Hz 400/50
- Napięcie sterowania elektrozaworów(hydrauliki) 24 VDC.
- Pojemność zbiornika oleju 150÷ 200l
- Cylindry hydrauliczne 6-szt 80-40-390 lub 80-50-390 na każdej szczęcie (łupinie) jeden
- Ciśnienie robocze hydrauliki 200 ÷ 300 bar
- Czas zamykania 10 -16 sek
- Ciężar własny chwytaka max – 3000kg
- Wszystkie części ruchome wyposażone w układ smarowania poprzez zastosowanie kalamitek

2. Pozostałe wymagania

- 12 miesięcy gwarancji w tym wykonanie jednego przeglądu gwarancyjnego w okresie gwarancji. Koszt przeglądu wraz z w tym okresie pokrywa wykonawca ponadto wszelkie naprawy wad i usterek w okresie gwarancyjnym są po stronie Wykonawcy.
- Czas reakcji serwisu do 72 godz. w dni robocze od zgłoszenia przez Zamawiającego,
- Zamawiający dostarcza jako załącznik dokumentację techniczną obecnego pracującego chwytaka w celu przeprowadzenia weryfikacji specyfikacji dla potrzeb wykonania fabrycznego nowego chwytaka.
- Zamawiający udostępnia wizję lokalną w okresie 7 dni roboczych w celu z zapoznaniem się z obecnym pracującym chwytakiem .
- Wykonawca musi udokumentować sprzedaż chwytaka w ostatnich 3 latach o wartości 130.000tys brutto.
- Zamawiający wymaga dostarczenie wykonanego nowego chwytaka na koszt wykonawcy oraz przeprowadzenie prób rozruchowych potwierdzających poprawność działania.
- Dostarczony chwytak musi być napełniony olejem hydraulicznym .
- Wykonawca musi poinformować zamawiającego o dostarczeniu nowego chwytaka na trzy dni przed dostawą.

3. Wymagania dodatkowe :

1. Pełna dokumentacja DTR w języku polskim
2. Wykaz części zamiennych
3. Certyfikat zgodności fabrycznie nowego urządzenia zgodnie z dyrektywą maszynową.

Z-ca Dyrektora Zakładu
Odzysku i Unieszkodliwiania
Odpadów
Dariusz Frenzel

Kierownik Wydziału
Utrzymania Ruchu
Adam Czeżota