

**Opis przedmiotu zamówienia**  
**na dostawę chwytaka hydraulicznego z głowicą obrotową do koparki JCB**

**kod CPV: 42420000-6 – Łopatki, szufle, łyżki i chwytaki do dźwigów i koparek**

Fabrycznie nowy chwytak hydrauliczny z głowicą obrotową przygotowany do zastosowania na koparce kołowej JCB JS160WT T4 rok prod. 2015, wraz z montażem, dostosowaniem odpowiedniej długości węży hydraulicznych z szybkozłączami do układu hydraulicznego maszyny, uruchomieniem osprzętu oraz szkoleniem operatorów.

Posiadana przez Zamawiającego koparka JCB JS160WT T4 nr ser. JCBJW16EL02143186 o ciężarze operacyjnym 16 858 kg wyposażona jest na ramieniu koparkowym w szybkozłącze JCB model JS 160-190 oraz instalacje hydrauliczne:

- roboczą o ciśnieniu roboczym 343 bar, zasilaną pompą wielotłoczkową o wydajności 2 x 130 l/min, obsługującą obwody hydrauliczne: jazdy, obrotu nadwozia, wysięgnika, ramienia, łyżki i osprzętu dodatkowego,
- niskiego przepływu do obsługi uchylnej łyżki skarpowej,
- dwukierunkową do obsługi młota hydraulicznego lub chwytaków.

W pkt. 3 opisu znajdują się zdjęcia przedstawiające maszynę JCB JS160WT T4. Możliwe jest także zapoznanie się ze stanem maszyny w siedzibie Zamawiającego.

**1. Charakterystyka techniczna chwytaka hydraulicznego z głowicą obrotową:**

- 1.1. umożliwiający przeładunek różnorodnych materiałów, w tym materiałów drobnych (np. zrębków drzewnych, kompostu), gałęzi, rozdrobnionych odpadów komunalnych,
- 1.2. wyposażony w dwie łatwo wymienne muszle,
- 1.3. grubość płaszcza muszli nie mniejsza niż 8 mm,
- 1.4. każda muszla wyposażona w stalowy, dwustronny lemiesz prosty o grubości nie mniejszej niż 20 mm, wykonany z materiału HARDOX, mocowany połączeniami śrubowymi,
- 1.5. możliwość hydraulicznego obrotu chwytaka w zakresie co najmniej 360°,
- 1.6. pojemność chwytaka w zakresie 600 ÷ 700 dm<sup>3</sup>,
- 1.7. siła ścisku ramion chwytaka w zakresie 35 ÷ 50 kN,
- 1.8. szerokość od 750 mm do 850 mm,
- 1.9. wysokość maksymalna chwytaka (bez obrotnicy) 850 mm,
- 1.10. maksymalne rozwarście ramion co najmniej 1800 mm,
- 1.11. masa ramion w zakresie 400 ÷ 500 kg
- 1.12. masa całkowita chwytaka bez podstawy montażowej nie większa niż 800 kg,
- 1.13. urządzenie z podstawą montażową (płytą adaptacyjną) do szybkozłącza zamontowanego na ramieniu koparkowym oraz kompletem węży przyłączeniowych zakończonych szybkozłączami hydraulicznymi.

**2. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia:**

- 2.1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego, dostosuje przewody z szybkozłączami hydraulicznymi do układu koparki JCB posiadanej przez Zamawiającego i dokona prób ruchowych na własny koszt i ryzyko.
- 2.2. Wykonawca przeszkoli w siedzibie Zamawiającego co najmniej 2 operatorów w zakresie zasad użytkowania, obsługi i konserwacji dostarczonego urządzenia.
- 2.3. Wymagany rok produkcji urządzenia nie wcześniejszy niż 2023.
- 2.4. Urządzenie musi być wykonane wyłącznie z nowych części, w sposób zgodny z przepisami dopuszczającymi do stosowania w Unii Europejskiej, potwierdzony deklaracją zgodności WE i oznaczeniem CE (Conformité Européenne) na wyrobie.
- 2.5. Chwytnak stanowiący osprzęt maszyny musi być zatwierdzony przez JCB jako przeznaczony do danej maszyny.
- 2.6. Nie dopuszcza się urządzenia wykorzystywanego do celów demonstracyjnych.
- 2.7. Do przedmiotu zamówienia Wykonawca dołączy następujące dokumenty:
  - a) instrukcję obsługi w języku polskim,
  - b) kartę gwarancyjną w języku polskim,
  - c) katalog części zamiennych,
  - d) zatwierdzenie przez JCB dostarczonego osprzętu – w języku polskim,
  - e) świadectwo zgodności CE i wszystkie wymagane prawem atesty i dopuszczenia na rynek Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2.8. Wykonawca zapewni dostępność autoryzowanego serwisu, przy czym czas reakcji nie może być dłuższy niż 48 godzin od daty pisemnego zgłoszenia awarii i awaria powinna być usunięta bezzwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni w przypadku skomplikowanej awarii.
- 2.9. Okres gwarancji na urządzenie: nie krótszy niż 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
- 2.10. Termin dostawy: do 35 dni od dnia potwierdzenia przyjęcia zamówienia.
- 2.11. Termin zapłaty: 14 dni po dacie podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.

Prezes Zarządu  
  
Patryk Stasiak

sp. z o.o.  
PSA

### 3. Zdjęcia:

- Koparka kołowa JCB JS160WT T4



Rysunek 1. Koparka kołowa Koparka kołowa JCB JS160WT T4

- Ramię koparki JCB JS160WT T4



Rysunek 2. Widok ramienia koparki JCB JS160WT T4