

Opis przedmiotu zamówienia na dostawę nożyc hydraulicznych wraz z montażem na koparce

kod CPV: 43300000-6 – Maszyny i sprzęt budowlany

Fabrycznie nowe nożyce hydrauliczne wraz z płytą adaptacyjną oraz kompletem węży hydraulicznych, złączek i zaworów, przygotowane do zastosowania na koparce kołowej JCB JS160WT T4 rok prod. 2015, wraz z montażem i uruchomieniem oraz szkoleniem operatorów.

Posiadana przez Zamawiającego koparka JCB JS160WT T4 nr ser. JCBJW16EL02143186 o ciężarze operacyjnym 16 858 kg wyposażona jest w 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.

Załączone fotografie ramienia koparki obrazują w jaki sposób zostały wyprowadzone linie zasilania z instalacji hydraulicznych. Możliwe jest także zapoznanie się ze stanem maszyny w siedzibie Zamawiającego.

1. Charakterystyka techniczna nożyc hydraulicznych:

- 1.1. umożliwiające kruszenie betonu i cięcie prętów zbrojeniowych,
- 1.2. wyposażone w komplet elementów adaptacyjnych niezbędnych do montażu na ramieniu koparkowym,
- 1.3. możliwość hydraulicznego obrotu w zakresie co najmniej 270°,
- 1.4. ciężar roboczy w zakresie 800 ÷ 1 000 kg (plus ciężar płyty adaptacyjnej),
- 1.5. siła nacisku cylindra co najmniej 50 ton,
- 1.6. ciśnienie robocze cylindra w zakresie 250 ÷ 300 bar,
- 1.7. przepływ roboczy cylindra w zakresie 60 ÷ 130 l/min,
- 1.8. ciśnienie robocze silnika obrotu w zakresie 80 ÷ 100 bar,
- 1.9. przepływ roboczy silnika obrotu w zakresie 10 ÷ 15 l/min,
- 1.10. maksymalne otwarcie szczęki tnąco kruszącej co najmniej 550 mm,
- 1.11. długość całego urządzenia bez płyty adaptacyjnej w zakresie 1300 ÷ 1700 mm,
- 1.12. urządzenie z kompletem węży przyłączeniowych oraz płytą adaptacyjną.

2. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia:

- 2.1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego, zainstaluje je na ramieniu koparki JCB posiadanej przez Zamawiającego i dokona prób ruchowych na własny koszt i ryzyko.
- 2.2. Dokonane modyfikacje muszą umożliwiać bezproblemową i szybką wymianę dostarczonych nożyc na osprzęt posiadany przez Zamawiającego.
- 2.3. Wykonawca przeszkoli w siedzibie Zamawiającego co najmniej 2 operatorów w zakresie zasad użytkowania, obsługi i konserwacji dostarczonego urządzenia.

- 2.4. Wymagany rok produkcji urządzenia nie wcześniejszy niż 2020.
- 2.5. 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.
- 2.6. Nożyce hydrauliczne stanowiące osprzęt maszyny muszą być zatwierdzone przez JCB jako przeznaczony do danej maszyny.
- 2.7. Nie dopuszcza się urządzenia wykorzystywanego do celów demonstracyjnych.
- 2.8. 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.
- 2.9. 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.
- 2.10. Okres gwarancji na urządzenie: nie krótszy niż 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
- 2.11. Termin dostawy: do 50 dni od dnia potwierdzenia przyjęcia zamówienia.
- 2.12. Termin zapłaty: 14 dni po dacie podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.

SPECJALISTA
ds. inwestycji i zamówień publicznych
BSJA
mgr inż. Roman Stawiński

Prezes Zarządu
Pawłək Stasiak
Pawłək Stasiak



