

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**„Dostawa koparko-ładowarki”****Specyfikacja techniczna - użytkowa oraz minimalne wyposażenie koparko-ładowarki**

Marka.....

Typ.....

które spełniają następujące parametry:

Parametry minimalne i maksymalne wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane spełnia/nie spełnia* (Tak , Nie)
SAMOCHÓD BAZOWY	
koparko-ładowarka fabrycznie nowa	
Rok produkcji nie starszy niż 2024 r.	
Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem z wysokociśnieniowym wtryskiem	
Moc silnika minimum 112 KM przy 2200 obr/min	
Silnik spełniający najwyższą normę spalin STAGE V	
Układ napędowy 4x4 załączany, przekładnia mechaniczna synchronizowana	
Skrzynia biegów manualna POWERSHUTTLE: przód min. 4, w tył min. 4 biegi	
Most - 4WD - 100% blokada mechanizmu różnicowego, most przedni wahliwy +/- 11 stopni	
Pompa wielotłoczkowa o zmiennym wydatku z układem Load Sensing, maksymalny przepływ oleju 165 l/min przy 2200 obr/min, maksymalne ciśnienie robocze 205 bar	
Układ hydrauliki zewnętrznej TUZ sterowany mechanicznie z min. jednym siłownikiem oraz min. 3 parami gniazd hydraulicznych	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA: 12 V, stopień ochrony przed wilgocią IP67	
Koła: przód - min. 18"; tył - min. 30"	
KABINA: - spełniająca normy ROPS/FOPS - poziom hałasu min. 74 dB - ogrzewanie	

- amortyzowany fotel z regulacją i pasem bezpieczeństwa - pełne oświetlenie drogowe i robocze- zestaw 10 świateł halogenowych - radio z głośnikami	
UKŁAD ŁADOWARKOWY	
łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna 6x1 dzielona z widłami o pojemności min. 1,0 m3	
maksymalna wysokość wysypu min. 2600 mm	
udźwig łyżki (na środku ciężkości łyżki) min. 5600 kg	
udźwig łyżki na max wysokości min. 3500 kg	
system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej	
automatyczny powrót do pozycji kopania	
układ stabilizacji łyżki ładowarkowej (Ride Control)	
sterowanie układem ładowarkowym jednodźwigniowe typ: „joystick”	
automatyczna amortyzacja ramion ładowarkowych	
linia pod łyżkę (ładowarkową) otwieraną	
UKŁAD KOPARKOWY	
sterowanie układem koparkowym: dźwignie - ramię wysuwane teleskopowo typ: „in-line”	
wysięgnik koparkowy z możliwością przesuwu bocznego	
maksymalna głębokość kopania min. 5600 mm	
maksymalny zasięg (od sworznia obrotu) min. 6200 mm	
kąt obrotu całego wysięgnika min. 180 stopni	
kąt obrotu łyżki min. 200 stopni	
wysokość załadunku min. 4400 mm	
wysokość wyładunku min. 6000 mm	
łyżka kopiąca o szer. 30cm	
łyżka kopiąca o szer. 60cm	
łyżka skarpowa hydrauliczna uchylna o szer. 150cm	
szybkozłaczce koparkowe hydrauliczne	
pakiet drogowy (smarownica, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica)	

WYMAGANIA DODATKOWE

1. Instrukcja w języku polskim
2. Gwarancja: 12 miesięcy, 24 miesięcy, 36 miesięcy.
3. W czasie obowiązywania udzielonej gwarancji Wykonawca pokrywa wszelkie koszty napraw oraz przeglądy serwisowe w tym koszty materiałów, robocizny oraz koszty dojazdu przedmiotu zamówienia do autoryzowanego serwisu lub koszty dojazdu serwisu do Zamawiającego.
4. W ramach dostawy wymagany podstawowy instruktarz z obsługi

Pojazd musi spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1251) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy w tym posiadać homologację, wystawioną zgodnie z art. 68 ustawy Prawo o ruchu drogowym.