

Załącznik nr 2A do SIWZ

**Minimalne wymagania techniczne oraz wyposażenie koparko-ladowarki
GKR.....2016**

WYSZCZEGÓLNIENIE	WYPEŁNIA WYKONAWCA
1. SILNIK:	
a. spełniający aktualną normę emisji spalin STAGE IIIB	
b. pojemność silnika od 3.4 do 4.5 l	
c. ekonomiczny, wysokoprężny z turbodoładowaniem o mocy minimum 70 kW	
2. PRZEKŁADNIA:	
a. manualna z pełną synchronizacją	
b. maksymalna prędkość od 40 km/h	
c. napęd na cztery koła 4x4	
3. Mosty:	
a. 4WD Heavy Duty – wzmocnione przeznaczone do ciężkiej pracy	
b. 100% blokada mechanizmu różnicowego	
c. most przedni wahliwy	
d. ogumienie bezdętkowe, koła przednie i tylne mogą być o tym samym rozmiarze	
i. felgi przednie minimum 18	
ii. felgi tylne minimum 28	
e. ogumienie do częstego poruszania się po asfalcie	
4. UKŁAD HYDRAULICZNY:	
a. pompa wielotłoczkowa o zmiennej pojemności skokowej z układem wyczuwającym obciążenie i regulującym przepływ w poszczególnych sekcjach układu	
b. przepływ minimum 160 l/min	
c. ciśnienie maksimum 250 bar	
5. INSTALACJA ELEKTRYCZNA:	
a. 12 V	
b. stopień ochrony przed wilgocią IP67	
6. KABINA:	
a. spełniająca normy ROPS/FOPS	
b. ogrzewanie	
c. amortyzowany fotel z pełną regulacją i pasem bezpieczeństwa	
d. pełne oświetlenie drogowe i robocze	
7. UKŁAD ŁADOWARKOWY:	
a. łyżka otwierana o pojemności minimum 1,0 m³ z zębami i widłami do palet	
b. samo-poziomowanie łyżki	
c. automatyczny powrót do pozycji kopania	
d. system amortyzacji łyżki ładowarkowej	
8. UKŁAD KOPARKOWY:	
a. ramię wysuwane teleskopowo – zewnętrzna część się wysuwa	

b. maksymalna głębokość kopania od 4,70m	
c. zasięg na poziomie gruntu mierzony od tylnej osi minimum 6,00m	
d. kąt obrotu całego wysięgnika minimum 180 stopni	
e. kąt obrotu łyżki minimum 200 stopni	
9. Maszyna dodatkowo wyposażona jest w:	
a. przednie błotniki	
b. szybkozłaczę koparkowe – mechaniczne	
c. system ułatwiający rozruch w niskich temperaturach	
d. łyżka kopiąca 600 , 900 i 1500 mm	
e. łyżka trapezowa do rowów głębokość minimum 70 cm	
f. szybkozłaczę mechaniczne na przód	
g. pług do odśnieżania pod szybkozłaczę – łamany, czteropozycyjny, szerokość od 2,70 do 2,90	
10. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU:	
a. wykonawca powinien być producentem albo autoryzowanym przedstawicielem producenta maszyn budowlanych, który ma doświadczenie w produkcji koparko-ładowarek	
b. wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres min. 12 miesięcy maks. 36 miesięcy	
c. usługa gwarancyjna obejmuje bezpłatne usuwanie wad, a także wymianę wadliwych elementów przedmiotu umowy na nowe. Czynności usługi gwarancyjnej Wykonawca jest zobowiązany zakończyć w terminie ustalonym z Zamawiającym, każdorazowo w dniu rozpoczęcia czynności, nie dłużej jednak niż w ciągu 7 dni; usługa serwisu świadczona będzie w siedzibie Zamawiającego w terminie 36 godzin od zgłoszenia awarii koparko-ładowarki przez Zamawiającego.	
d. wykonawca zapewni bezpłatne przeszkolenie co najmniej dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko-ładowarki.	

*Prawą stroną tej tabeli wypełnia Wykonawca. W przypadku spełnienia wymagań przez Wykonawcę należy wpisać słowo „spełnia”. W przypadku gdy Wykonawca proponuje coś więcej niż minimalne wymagania Zamawiającego lub Wykonawca proponuje rozwiązania równoważne zobowiązany jest do opisu tych propozycji w rubryce "Wypełnia Wykonawca". Należy jednak pamiętać, że propozycje Wykonawcy nie mogą być mniejsze niż wymagania minimalne Zamawiającego.

Miejscowość, data2016 r.

.....
(podpis osoby/osób uprawnionej/nych do reprezentowania Wykonawcy)