



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

ARiMR.34.09.2018

Załącznik nr 2 do SIWZ

## SPECYFIKACJA TECHNICZNO – UŻYTKOWA; KOPARKO-ŁADOWARKA KOŁOWA

Lp.	Parametry określone przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę (w przypadku braku wartości liczbowej należy uzupełnić TAK/NIE)
1	Koparko-ładowarka kołowa fabrycznie nowa	
2	Rok produkcji 2018	
3	Maszyna musi spełniać warunki techniczne pojazdu dopuszczonego do ruchu po drogach publicznych zgodnie z Prawem o Ruchu Drogowym	
	<b>SILNIK WYSOKOPREŻNY:</b>	
1	Moc 100 - 110 KM	
2	Chłodzony cieczą	
3	Pojemność co najmniej 4000 cm <sup>3</sup>	
4	Norma emisji spalin Stage IV bez filtra cząstek stałych DPF lub równoważna	
5	Dodatkowy układ wspomagający rozruch w niskich temperaturach	
6	Zabezpieczenie antykradzieżowe komory silnika	
	<b>PODWOZIE:</b>	
1	Prędkości max. 40 km/h	
2	Napęd na 4 koła 4x4	
3	Możliwość odłączenia napędu na oś przednią z kabiny operatora	
4	Oslona wału	
5	Skrzynia biegów Auto Shift lub równoważna	
6	Skrzynia biegów z automatyczną zmianą przełożeń	
7	Blokada mechanizmu różnicowego	
8	Wszystkie 4 koła równe o rozmiarze min. 28"	
9	Ilość biegów do przodu min. 6	
10	Ilość biegów do tyłu min. 3	
	<b>HYDRAULIKA:</b>	
1	Układ hydrauliczny o przepływie minimum 160 l/min	
2	Pompa hydrauliczna wielo tłoczkowa o zmiennym wydatku	
3	Ciśnienie w układzie hydraulicznym minimum 240 bar	
	<b>OSPRZĘT ŁADOWARKOWY</b>	
1	Udźwig ładowarki na maksymalnej wysokości minimum 4000 kg	
2	Układ amortyzacji łyżki ładowarkowej	
3	Łyżka ładowarkowa otwierana hydraulicznie	
4	Łyżka ładowarkowa z zębami	
5	Pojemność łyżki ładowarkowej minimum 1,3 m <sup>3</sup>	
6	Widły przesuwne do palet zamontowane na łyżce	
7	Sterowanie ładowarką za pomocą dźwigni	
8	Funkcja powrotu łyżki do kopania	



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

ARiMR.34.09.2018

Załącznik nr 2 do SIWZ

<b>OSPRZĘT KOPARKOWY :</b>		
1	Układ koparkowy teleskopowy	
2	Układ koparkowy przesuwany na szerokości maszyny	
3	Łyżka koparkowa o szer. 600 mm	
4	Maksymalna głębokość kopania co najmniej 5,7 m	
5	Łyżka skarpowa o szer. minimum 1500 mm	
6	Szybkozłącze koparkowe	
7	Sterowanie osprzętem koparkowym za pomocą dźwigni	
8	Podkładki gumowe pod stabilizatory	
<b>KABINA OPERATORA:</b>		
1	Kabina oszklona spełniająca wymogi ROPS i FOPS	
2	Poziom hałasu w kabinie do 74 dB	
3	Kabina zamykana na klucz	
4	Schówek narzędziowy zamykany na klucz	
<b>UKŁAD ELEKTRYCZNY:</b>		
1	Napięcie 12V	
2	Akumulator	
3	Alternator	
4	Licznik motogodzin	
5	Elektryczny wskaźnik poziomu paliwa	
6	Wskaźnik temperatury silnika/płynu chłodniczego	
7	Wskaźnik ciśnienia oleju z kontrolką	
8	Wskaźnik alternatora i świec żarowych	
9	Zabezpieczenie antykradzieżowe dla akumulatora	
<b>OŚWIETLENIE:</b>		
1	Oświetlenie kabiny	
2	Oświetlenie robocze na kabinie – po co najmniej 4 światła robocze z przodu i z tyłu kabiny	
3	Oslona lamp tylnych	
4	Lampa błyskowa ostrzegawcza na dachu kabiny	
<b>POZOSTAŁE:</b>		
1	System GPS umożliwiający monitorowanie pracy maszyny	
2	System zabezpieczenia antykradzieżowego	
3	Zbiornik paliwa z korkiem na klucz	
4	Instrukcja obsługi PL	
5	Katalog części zamiennych /elektryczny/	
6	Deklaracja zgodności zgodnie z pkt. 2.6 SIWZ	

.....  
(data i podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)