
 nazwa (firma) wykonawcy

 adres wykonawcy

Szczegółowa charakterystyka oferowanego przedmiotu zamówienia

dotyczy postępowania: **Zakup wraz z dostawą fabrycznie nowej koparko- ładowarki**

Lp.	Cecha maszyny	Wymagania zamawiającego	Oferta wykonawcy (uzupełnić)
1	Marka, typ, model koparko - ładowarki	-	
2	Koparko – ładowarka fabrycznie nowa	Tak	
3	Rok produkcji	2021	
4	Rodzaj silnika pojemność	wysokoprężny bez „DPF” max. 3500 ccm	
5	Koparko ładowarka kołowa spełniającej wymagania pojazdu dopuszczonego do ruchu po drogach publicznych zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1260, z późn. zm.)	wymagane	
6	Koparko ładowarka posiada wymagane atesty i spełnia warunki techniczne zgodne z europejskimi i polskimi normami	wymagany	
7	Moc maksymalna netto silnika	min 110 KM max 115 KM	
8	Norma emisji spalin	zgodna z przepisami TIER 4	
9	Napęd na dwie osie	4x4 z możliwością wyboru napędu	
10	Masa eksploatacyjna maszyny	min. 8650 kg	
11	Koła jezdne	P: min. 18” T: min. 28”	
12	Blokada dyferencjału na tylnej osi	100%	
13	Średnica zawracania bez hamulca po zew. krawędzi opon	do 4,5 m	
14	Skrzynia biegów manualna	4 przód 4 tył	
15	Układ hamowania	dwa niezależne	
16	Hamulec zasadniczy	hydrauliczny z	

		układem wspomagania	
17	System hydrauliczny z możliwością dostosowania wydajności do bieżącego zapotrzebowania	wymagane	
18	Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności:	min.165L/minutę maksymalne ciśnienie robocze 205 bar	
19	Stabilizatory tylne	niezależne, wysuwane hydraulicznie	
20	Błotniki kół przednie i tylne	wymagane	
21	Kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS FOPS	Ogrzewanie
		Wentylacja
		Klimatyzacja
	Fotel operatora	Obrotowy
22	Poziom hałasu w kabinie	do 77 dB	
23	Zbiornik paliwa	pojemność min.130L	
24	Światło sygnalizacyjne tzw. kogut	wymagane	
Osprzęt ładowarkowy koparko - ładowarki			
1	Sterowanie ramieniem ładowarkowym	za pomocą joysticka	
2	System zapewniający samo-poziomowanie łyżki oraz układ stabilizacji łyżki	wymagane	
3	Układ powrotu łyżki do pozycji ładowania	wymagane	
4	Łyżka wielofunkcyjna	min.4w1 z widłami do palet	
5	Pojemność łyżki	min.1,0m ³	
6	Wysokość załadunku	min. 3,4 m	
7	Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej	min. 3400 kg	
Osprzęt koparkowy koparko - ładowarki			
1	Sterowanie ramieniem koparkowym	przy pomocy dźwigni	
2	Możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego	wymagane	
3	Wyposażona w szybkozłącze zintegrowane z ramieniem do szybkiej zmiany łyżek	wymagane	
4	Łyżka koparkowa o szer. 600mm montowana na szybkozłącze	wymagana	
5	Łyżka koparkowa o szer. 300mm montowana na szybkozłącze	wymagana	

6	Ramię koparki teleskopowe o zmiennej długości, rozsuwana część zewnętrzna zapewniająca ochronę ślizgów przez uderzeniem i odkładaniem zanieczyszczeń	wymagane	
7	Głębokość kopania	min.5400mm	
Wymagania dodatkowe			
1	Smarownica	Wymagane	
2	Pakiet drogowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego, apteczki	Wymagane	
3	Instrukcja obsługi operatora w języku polskim	wymagane	
4	Gwarancja	min 12 miesięcy	

.....
miejsowość, data

.....
imię i nazwisko

.....
podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej