

Opis przedmiotu zamówienia - wykaz spełnienia minimalnych wymagań technicznych przedmiotu zamówienia

Lp.	Podstawowe wymagania
1	Ciągnik fabrycznie rocznik 2020/2021
2	Pojazd wraz z wyposażeniem musi spełniać wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2020 r. poz. 110 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy • rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 ze zm.)
3	Napęd na 4 koła
4	Silnik
	• rodzaj - wysokoprężny turbodoładowany
	• moc - min. 130 KM
	• pojemność silnika - min. 6000 cm ³
	• norma emisji spalin - nie niższa niż EURO Stage IV Final
5	Skrzynia biegów
	• zakresy główne - min. 3
	• rewers - elektrohydrauliczny
	• Liczba przełożeń min. 24 przód/24 tył
	• Skrzynia typu „Power Shift” lub równoważna
	• Automatyczne przełączenie biegów z regulacją czułości
	• Możliwość zmiany biegów pod obciążeniem
6	Sprzęgło
	• wielotarczowe mokre
	• sterowane elektrohydraulicznie
	• dodatkowy przycisk sprzęgła w dźwigni zmiany biegów
7	Hydraulika
	• liczba zaworów hydrauliki zewnętrznej tylnej - min. 2 sekcje
	• liczba zaworów hydrauliki zewnętrznej przedniej - min. 1 sekcja
	• wydatek pompy dla TUZ i wyjść hydraulicznych - min. 75 l/min.
	• wyposażenie: - ociekacze rozdzielaczy hydraulicznych
8	Wałek odbioru mocy
	• obroty wałka obrotu mocy - nie mniejsze niż 540/1000 obr/min.
	• niezależny włączany elektrohydraulicznie

	Hamulce do przyczepy
9	• I i II obwodowa pneumatyczna instalacja do hamowania przyczep
	• hamulce: tarczowe mokre, sterowane hydraulicznie
	Przedni TUZ
10	• 3 punktowy układ zawieszenia kategorii II
	• minimalny udźwig przedniego TUZ - 2800 kg
	Tylny TUZ
11	• dolne ramiona - z szybkosprężkami kat. III
	• sterowanie: elektro-hydrauliczne
	• regulacja - siłowa i pozycyjna podnośnika zależna od zmiennych warunków pracy
	• minimalny udźwig tylnego TUZ - 6000 kg
12	Układ elektryczny – 12V
	Oświetlenie
13	• dwa przednie główne światła mijania,
	• dwa przednie światła drogowe,
	• dwa światła tylne,
	• światła ostrzegawcze,
	• lampa błyskowa ostrzegawcza na dachu ciągnika
	• co najmniej dwa reflektory robocze z przodu i z tyłu
	Przednia oś napędowa
14	• załączanie napędu — elektro-hydrauliczne
	• mechanizm różnicowy
	• hydrauliczny system amortyzacji przedniej osi
	Koła
15	• przednie nie mniejsze niż 420/70/R24, spawana felga
	• tylne nie mniejsze niż 520/70/R34, spawana felga
	Układ kierowniczy
16	• kierownica regulowana
	• układ kierowniczy ze wspomaganiem
	Kabina kierowcy
17	• klimatyzowana
	• zamykana na klucz
	• fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie
	• wycieraczka przednia i tylna mechaniczna

	<ul style="list-style-type: none"> • spryskiwacze przedniej i tylnej szyby
	<ul style="list-style-type: none"> • radio z wejściem USB
	Pozostałe wymagania
18	<ul style="list-style-type: none"> • tylny zaczep dolny (polowy) typu PITON-FIX
	<ul style="list-style-type: none"> • tylny zaczep górny przesuwany automatyczny
	<ul style="list-style-type: none"> • zbiornik paliwa min. 180 l
	<ul style="list-style-type: none"> • zbiornik Ad blue min. 10 litrów o ile jest wymagany (w przypadku potrzeby stosowania dodatkowych środków wymaganych do zmniejszenia emisji spalin zamawiający wymaga instalacji Ad blue);
	<ul style="list-style-type: none"> • DPF — o ile jest wymagany
	<ul style="list-style-type: none"> • błotniki przednie skrętne
	<ul style="list-style-type: none"> • trójkąt ostrzegawczy
	<ul style="list-style-type: none"> • gaśnica
	<ul style="list-style-type: none"> • waga min. 5000 kg
	<ul style="list-style-type: none"> • obciążniki przednie min 540 kg z ramką do TUZ kategorii II
	<ul style="list-style-type: none"> • zewnętrzne sterowanie WOM i tylnym TUZ
	<ul style="list-style-type: none"> • Instrukcja obsługi w języku polskim