*Załącznik nr 6 do SWZ*

Znak sprawy: **PCUW.261.2.27.2025**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wymagane parametry i wyposażenie ciągnika:

- Moc 100-150KM,

- 4-cylindrowy silnik diesla o pojemności 6000 - 6500 cm3, turbodoładowany, 16 zaworowy,katalizator, intercooler,

-Filtr cząstek stałych DPF, SCR, system recyrkulacji spalin EGR chłodzony cieczą.

- Norma emisji spalin Stage V,

- Pamięć dwóch prędkości obrotowych silnika,

- Pojemność zbiornika paliwa: 150-200L

- Zbiornik Ad Blue: 15-20L,

- Przekładnia 24/24 , prędkość maks. 40 km/h, bezsprzęgłowa zmiana kierunku jazdy, 8 biegów przełączanych pod obciążeniem na każdym z 3 stopni reduktora, tryb automatycznej zmiany przełożeń - do 4 biegów na każdym zakresie,

- Napęd 4WD załączany elektro-hydraulicznie z funkcją automatycznego rozłączania,

- Elektro-hydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego przód i tył,

- Panel boczny z wyświetlaczem LCD (prędkość jazdy, prędkość WOM, zużycie paliwa, liczba przepracowanych godzin)

- Fotel operatora amortyzowany pneumatycznie,

- Automatyczne wyłączanie kierunkowskazu, siedzenie pasażera, kolumna kierownicy regulowana w dwóch płaszczyznach, manetka rewersu przy kierownicy,

- Kabina klimatyzowana, oświetlenie wewnętrzne, wycieraczka przednia i tylna ze spryskiwaczem, 4 reflektory robocze przednie i 2 tylne, szerokie drzwi, otwierane okno tylne i szyberdach, rura wydechowa w narożniku kabiny,

- WOM Niezależny, 540/1000 obr/min, przełączanie wewnątrz kabiny, wielotarczowe sprzęgło mokre sterowane elektro-hydraulicznie,

- Elektroniczne sterowanie TUZ (EHR), układ hydrauliczny z regulacją pozycyjną, siłową i mieszaną, 2 pary wyjść hydraulicznych tył : 1 x SCD, 1 x FD z ociekaczami, TUZ: Kat.III, 2 siłowniki zewnętrzne, szybkosprzęgi TUZ, stabilizatory teleskopowe, udźwig TUZ na końcach ramion 6100 kg,

- Pompa hydrauliczna (wspomaganie kierownicy) 56,8 L/min ,

- Pompa hydrauliczna (TUZ + wyjścia hydrauliczne): 68.2 L/min,

- Ciśnienie w ukł. hydraulicznym: 196 bar,

- Dwuobwodowy układ hamulców pneumatycznych przyczep

- Rama zaczepu transportowego z regulacją wysokości,

- Zaczep automatyczny tył,

- Maksymalna DMC przyczepy (hamowanej): 32 000 kg,

- Przednia oś amortyzowana,

- Koła: przód – 420/70R24; tył – 580/70R38

- Przedni TUZ + 1 para hydraulik z przodu+1 wyjście elektryczne,

- Radio

- Zespolone lampy błyskowe ostrzegawcze;

- Apteczka;

- Trójkąt ostrzegawczy;

- Gaśnica;

Gwarancja na cały pojazd bez ograniczeń, nie krótsza niż 12 miesięcy bez limitu godzin pracy pojazdu.