

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż przez Wykonawcę dla Zamawiającego opisanej w Opisie Przedmiotu Zamówienia 1 (jednej) sztuki fabrycznie nowego ciągnika, dla Zakładu Usług Wodnych i Komunalnych, na warunkach określonych w Umowie, zgodnie z obowiązującym Prawem, zasadami wiedzy technicznej, zachowaniem najwyższej staranności.

### WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE

l.p.	PODSTAWOWE WYMAGANIA
1.	Fabrycznie nowy, nieużywany, rok produkcji 2021
2.	Moc homologowana min 135 KM
3.	Silnik minimum 4 cylindrowy
4.	Silnik spełniający normy emisji spalin EURO 4 bez filtra DPF
5.	Pojemność silnika min 3800 cm <sup>3</sup>
6.	Przedni TUZ + WOM z jedną parą wyjść hydraulicznych
7.	Wycieraczki przód i tył
8.	Błotniki przednie skrętne
9.	Tylne koła min 540/65 R38
10.	Przednie koła min 440/65 R28
11.	Dwie lampy ostrzegawcze (kogut) barwy pomarańczowej
12.	Minimum 10 reflektorów roboczych
13.	Otwierana szyba tylna i boczne
14.	Ogrzewanie kabiny
15.	Klimatyzacja w kabinie
16.	Radio z głośnikami
17.	Napęd na obie osie (4x4)
18.	Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
19.	Rejestracja na 2 osoby
20.	Siedzenie operatora ze zintegrowanym podłokietnikiem i bezwładnościowym pasem bezpieczeństwa na zawieszaniu pneumatycznym

21.	Most przedni z amortyzacją
22.	Elektrohydrauliczne sterowanie napędem na 4 koła i blokada mechanizmów różnicowych
23.	Przekładnia bezstopniowa
24.	Prędkość transportowa min 40 km/h
25.	Hamulce tarczowe oddzielne na wszystkie 4 koła
26.	Rewers sterowany elektrohydraulicznie z regulacją
27.	Automatyczne sterowanie napędem przednim oraz blokadą mostów
28.	Pompa hydrauliczna minimum 110 l/min
29.	Niezależna pompa wspomagania
30.	Układ kierowniczy z redukcją obrotu koła kierownicy
31.	Joystick wielofunkcyjny ze sterowaniem napędem, podnośnikiem, wom
32.	Tylny podnośnik elektroniczny z funkcją Auto WOM
33.	Sterowanie TUZ + WOM z błotnika
34.	Tylny TUZ z dwoma siłownikami i szybko sprzęgami
35.	Udźwig podnośnika tylnego min 6900 kg
36.	Minimum 4 pary wyjść hydraulicznych z regulacją przepływu
37.	WOM z prędkościami 540/540Eco, 1000/1000Eco
38.	Masa ciągnika minimum 5200 kg
39.	Hamulce jedno i dwu obwodowe
40.	Zaczep transportowy automatyczny
41.	Komplet zaczepów
42.	Komplet obciążników na tylne koła
43.	Felgi pełne spawane
44.	Lusterka wsteczne zewnętrzne teleskopowe
45.	Pojemność zbiornika paliwa minimum 180 litrów
46.	Regulowane dysze nawiewów w kabinie
47.	Panel wskaźników z kolorowym wyświetlaczem cyfrowym i ekranem
48.	Hamulec postojowy sterowany elektrohydraulicznie
49.	Łącznik górny tylnego TUZ z zaczepem automatycznym
50.	Instrukcja obsługi w języku polskim
51.	Światła przednie do ruchu prawostronnego
52.	Katalog części
53.	Skrzynka narzędziowa
54.	Belka polowa
55.	Elektrohydraulicznie załączany przedni napęd

56.	Zaczep górny przesuwny
57.	Zaczep dolny
58.	Sprzęgło mokre
59.	Gniazdo POWER-BEYOND
60.	Gniazdo wolnego powrotu oleju
61.	Hydraulika sterowana za pomocą elektrozaworów
62.	Kabina amortyzowana mechanicznie
63.	Oświetlenie wnętrza kabiny
64.	Prawa konsola z przyrządami sterowania
65.	Otwierany szklany szyberdach
66.	Gwarancja minimum 24 miesiące