

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Minimalne wymagania techniczno – użytkowe (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami Zamawiającego, jednocześnie stanowią wskazane minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych) dla ciągnika**

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Ciągnik musi być fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2023 z maksymalnym przebiegiem 10 mth, wolny od wad i objęty gwarancją producenta.
2.	2.1. silnik diesel 2.2. moc minimum: 100 KM 2.3. norma emisji spalin Stage V 2.4. ilość cylindrów minimum: 4 (4 zawory na cylinder) 2.5. pojemność skokowa: 3,5-3,8 l
3.	Przekładnia 3.1 Liczba przełożeń: min. 12+12R 3.2 Sterowanie sprzęgłem: sprzęgło wielotarczowe, mokre 3.3 Prędkość konstrukcyjna 40 km/h 3.4 Napęd 4x4 Wałek odbioru mocy: 3.5 Wałek odbioru mocy tylny: 540/540E/1000 obr/min 3.6 Układ kierowniczy – hydraulicznie wspomagany Trzypunktowy układ zawieszenia – tył 3.7 Udźwig w punkcie sprzęgu 3800-4100 kg, min. 3 pary wyjść hydraulicznych z tyłu 3.8 Kategoria II Trzypunktowy układ zawieszenia - przód 3.9 Udźwig w punkcie sprzęgu 2500-2800 kg, min. 1 para wyjść hydraulicznych, gniazdo elektryczne 3 PIN Układ hydrauliczny 3.10 Wydajność pomp min. 60l/min (dla TUZ i wyjść hydraulicznych) 3.11 3 pary wyjść hydraulicznych z tyłu 3.12 Rozmiar ogumienia: tył 480-70 R34, przód 380/70 R24
4.	Wyposażenie ciągnika 4.1 Pneumatyka 1 i 2 obwodowa 4.2 Oś przednia załączona elektro-hydraulicznie (napęd 4x4) 4.3 Fotel pasażera 4.4 Pomarańczowa błyskowa lampa ostrzegawcza 4.5 Radio 4.6 Klimatyzacja 4.7 Fotel amortyzowany pneumatycznie 4.8 Komplet zaczepów – górny automat + dolna belka zaczepowa 4.9 Przednie błotniki dynamiczne 4.10 Obciążniki na tyle koła 2x150 kg 4.11 Reflektory robocze min. 6 szt. (przód i tył)
5.	Wymagania dodatkowe 5.1 Ciągnik musi posiadać certyfikaty CE oraz być dopuszczony do użytkowania na terenie UE 5.2 Ciągnik musi być kompatybilny z wozem asenizacyjnym MEPROZET 5.3 Ciągnik musi posiadać niezbędne dokumenty: zgłoszenie gwarancyjne, instrukcja obsługi, dokumenty niezbędne do zarejestrowania ciągnika
6.	Osprzęt: 6.1 ŁADOWACZ CZOŁOWY Podstawowe parametry techniczne: – Euro ramka, – nośność minimum 1500 kg, – wysokość udźwigu min. 3,5 m,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– sterowanie joystick,</li> <li>– akumulator,</li> <li>– osłona maski,</li> <li>– w zestawie widły do palet oraz łyżka 2,2 m szerokości</li> </ul> <p>6.2 ZAMIATARKA</p> <p>Podstawowe parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– szerokość robocza: 2,1 – 2,3 m,</li> <li>– montaż na przedni TUZ ciągnika,</li> <li>– zbiornik na nieczystości otwierany hydraulicznie- poj. Min. 200 l.,</li> <li>– szczotka boczna – prawa,</li> <li>– hydrauliczna regulacja kąta skrętu.</li> </ul> <p>W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również powyższy osprzęt. Zaproponowane modele osprzętu muszą umożliwiać współpracę z nabywanym ciągnikiem w ramach niniejszego postępowania, bez konieczności wykorzystania dodatkowych urządzeń.</p> <p>6.3 MYJKA CIŚNIENIOWA</p> <p>Podstawowe parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– myjka ciśnieniowa na zimną wodę,</li> <li>– ciśnienie wody: 30 – 180 bar,</li> <li>– wydatek wody: min. 7 l/min,</li> <li>– podłączenie: 230 V,</li> <li>– wąż wysokociśnieniowy na bębnie: min. 15 m,</li> <li>– min. dwie lance myjące,</li> <li>– pobór środka myjącego</li> </ul> <p>6.4 MYJKA PAROWA/WYSOKOCIŚNIENIOWA Z PODGRZEWACZEM WODY</p> <p>Podstawowe parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ciśnienie wody: 30 – 180 bar</li> <li>– wydatek wody: min. 12 l/min</li> <li>– podłączenie: 400 V</li> <li>– wydatek wody gorącej: do 80 stopni C</li> <li>– stopień pary: 150 stopni C</li> <li>– moc grzewcza: 50 – 60 kW</li> <li>– wąż wysokociśnieniowy na bębnie: min. 15 m</li> <li>– pobór środka myjącego</li> <li>– ochrona przed przegrzaniem</li> <li>– zbiornik na paliwo : min. 21 l.</li> </ul>
7.	<p>Pozostałe wymogi:</p> <p>7.1. Uruchomienie ciągnika</p> <p>7.2. Serwisowanie ciągnika w okresie gwarancji i rękojmi</p> <p>7.3. Apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy oraz instrukcja obsługi operatora w języku polskim</p> <p>7.4. Wszystkie opisy na ciągnik i jego podzespoły dotyczące bezpieczeństwa pracy i prawidłowej eksploatacji wykonane w j. polskim</p> <p>7.5. Dostawa urządzenia wraz z dokumentacją odbiorową – teren GZGK Miłoradz</p>