

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa ciągnika rolniczego i przyczepy rolniczej typu tandem przystosowanych do przeprowadzania egzaminów państwowych na prawo jazdy kategorii T dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Gorzowie Wlkp.
2. Ciągnik rolniczy i przyczepa rolnicza muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2019 roku, kompletne, wolne od wad prawnych, fizycznych, konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych oraz sprawne technicznie.
3. Pojazdy w sporadycznych przypadkach wykorzystywane będą do przeprowadzania szkoleń realizowanych przez Zamawiającego. Ciągnik wykorzystywany będzie ponadto do odśnieżania powierzchni i utrzymania czystości na terenie należącym do Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Gorzowie Wlkp.

Lp.	Wymagane warunki techniczne i wyposażenie
<b>A</b>	<b>CIĄGNIK ROLNICZY, DWUOSIOWY</b>
1.	Silnik o zapłonie samoczynnym, co najmniej 4 –cylindrowy o pojemności min. 4000 cm <sup>3</sup> .
2.	Moc silnika pomiędzy 75 KM a 100 KM.
3.	Silnik musi spełniać normę emisji Stage IIIB.
4.	W pełni zsynchronizowana skrzynia biegów, manualna 6 stopniowa z rewersem mechanicznym o min. liczbie przełożeń 12 przód/12 tył.
5.	Osiągana prędkość co najmniej 30 km/h.
6.	Napęd na dwie osie, napęd przedni załączany przyciskiem w kabinie ciągnika.
7.	Hamulce tarczowe.
8.	Instalacja sterowania hamulcami przyczepy pneumatyczna (jedno lub dwuobwodowa).
9.	Układ kierowniczy ze wspomaganiami, hydrostatyczny.
10.	Błotniki kół przednich i tylnych.
11.	Maksymalna długość ciągnika 4800 mm (długość bez TUZ-a z przodu).
12.	Maksymalna wysokość ciągnika 2850 mm.
13.	Maksymalna szerokość ciągnika 2550 mm.
14.	Kabina posiadająca fabryczną homologację na dwie osoby (kierowca + pasażer/egzaminator).
15.	Drzwi kabiny otwierane z prawej i lewej strony.
16.	Szyby boczne i tylna uchylne.
17.	Ogrzewana szyba tylna i lusterka kierowcy.

Delw 

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

„Dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego i przyczepy rolniczej typu tandem przystosowanych do przeprowadzania egzaminów państwowych na prawo jazdy kategorii T dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Gorzowie Wlkp.”, nr sprawy AG.2400.3.2019.

18.	Szyberdach/okno dachowe.
19.	Amortyzowany fotel kierowcy z pasem bezpieczeństwa, regulowany w pionie i poziomie.
20.	Siedzenie dla pasażera – egzaminatora z oparciem i z pasem bezpieczeństwa.
21.	Kabina ogrzewana i wentylowana.
22.	Klimatyzacja kabiny manualna lub automatyczna.
23.	Gniazdo zapalniczki.
24.	Spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej oraz wycieraczka tylna.
25.	Koło kierownicy regulowane w dwóch płaszczyznach.
26.	Lusterka wsteczne zgodne z wymaganiami rozporządzenia <sup>3)</sup> .
27.	Oświetlenie drogowe zgodne z wymaganiami rozporządzenia <sup>3)</sup> .
28.	Oświetlenie robocze (halogeny oświetlające przestrzeń z przodu i z tyłu pojazdu).
29.	Lampa błyskowa koloru pomarańczowego.
30.	Korek wlewu paliwa zamykany na klucz.
31.	Wał odbioru mocy (WOM) zależny i niezależny
32.	Obroty tylnego WOM 540/540ECO 1/min.
33.	Tyłny trzypunktowy układ zawieszenia (TUZ).
34.	Ciągnik dodatkowo wyposażony w hydraulicznie sterowany TUZ przedni.
35.	Wydajność pompy głównej układu hydraulicznego min. 50 l/min.
36.	Zewnętrzny układ hydrauliczny - hydrauliczne końcówki zewnętrzne (szybkozłącza) min. 4 + 1.
37.	Wyprowadzona jedna wolna para szybkozłączy hydraulicznych z przodu ciągnika.
38.	Dodatkowy pedał hamulca roboczego, który umożliwia przejęcie sterowania układem hamulcowym – uruchamiany z siedzenia dla pasażera/egzaminatora.
39.	Dodatkowe lusterka zewnętrzne lewe i prawe oraz lusterko wewnętrzne umożliwiające obserwację z siedzenia dla pasażera/egzaminatora.
40.	Oznakowanie oświetloną tablicą „L” z przodu pojazdu.
41.	Zestaw kontrolki (co najmniej sygnalizacja włączenia świateł mijania, drogowych i kierunkowskazów) umieszczony w sposób widoczny z siedzenia dla pasażera/egzaminatora.
42.	Apteczka doraźnej pomocy spełniająca co najmniej wymogi normy DIN 13164.
43.	Atestowana gaśnica o wadze środka gaśniczego minimum 2 kg, umieszczona w miejscu łatwo dostępnym w razie potrzeby jej użycia. Zabezpieczona przed przemieszczaniem się.
44.	Trójkąt ostrzegawczy.
45.	Zaczep przyczepy umożliwiający podłączenie oferowanej przyczepy rolniczej.
46.	Ciągnik musi mieć możliwość podłączenia pługa do odśnieżania – PRONAR PU-2100 (mocowany do przedniego TUZ-a, posiadający hydraulicznie sterowane lemieszce).
47.	Ciągnik musi mieć możliwość podłączenia zamiatarki SaMASZ MOP 200 (mocowana do tylnego TUZ-a, napęd hydrauliczny).
48.	Ciągnik musi mieć możliwość podłączenia zawieszanego rozsiewacza komunalnego Motyl N 031M.

*Dawid Gaj*

<b>B.</b>	<b>PRZYCZEPA</b>
1.	Długość gabarytowa przyczepy: min. 6,0 – max. 6,4 m.
2.	Szerokość gabarytowa przyczepy: min. 2,2 – max. 2,5 m.
3.	Ładowność: min. 6500 kg - max. 7500 kg.
4.	Dopuszczalna masa całkowita: max. 10000 kg.
5.	Układ jezdy typu tandem.
6.	Instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuprzewodowa lub jednoprzewodowa.
7.	Prędkość konstrukcyjna min. 30 km/h.
8.	Zabudowa skrzyniowa.
9.	Wysokość ścian (burt) skrzyni ładunkowej: min. 0,5 m – max. 0,6 m.
10.	Wywrót tylny i boczny.
11.	Dyszel uniwersalny sztywny do łączenia z dolnym lub górnym zaczepem ciągnika.
12.	Podpora postojowa przyczepy z ręcznym mechanizmem korbowym, mocowana do dyszla. Zamawiający nie dopuszcza podpory sterowanej hydraulicznie.
13.	Oznakowanie oświetloną tablicą „L” z tyłu przyczepy.
14.	Ogumione koło zapasowe, zamontowane do przyczepy.
15.	Trójkąt ostrzegawczy.
<b>C</b>	<b>ZESPÓŁ POJAZDÓW (CIĄGNIK ROLNICZY + PRZYCZEPA ROLNICZA)</b>
1.	Zespół pojazdów powinien mieć długość co najmniej 7,5 m.
<b>D</b>	<b>Pozostałe wymagania</b>
1.	Świadectwo homologacji/ świadectwo zgodności WE
2.	Zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym pojazdu potwierdzające, że dostarczony pojazd jest odpowiednio przystosowany i oznakowany do prowadzenia nauki jazdy/przeprowadzania egzaminów na prawo jazdy.
3.	Inne dokumenty konieczne do zarejestrowania pojazdu.
4.	Instrukcja obsługi/eksploatacji w języku polskim.
5.	Dokumenty gwarancyjne.
6.	Harmonogram przeglądów gwarancyjnych ( w przypadku braku konieczności przeprowadzania przeglądów Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym w formie pisemnej)

4. Przepisy dotyczące przedmiotu zamówienia stanowiące element jego opisu:

- 1) Ustawa z dnia 5 stycznia 2011 r. o kierujących pojazdami (Dz.U. z 2019 r. poz. 341 t.j. ze zm.),
- 2) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2018 r. poz. 1990 t.j. ze zm.),
- 3) Rozporządzenie 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 t.j. ze zm.),

Ddw [signature]

- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie egzaminowania osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdami, szkolenia, egzaminowania i uzyskiwania uprawnień przez egzaminatorów oraz wzorów dokumentów stosowanych w tych sprawach (Dz.U. z 2019r. poz. 1206),
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie rejestracji i oznaczania pojazdów oraz wymagań dla tablic rejestracyjnych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2355 ze zm.).

DYREKTOR  
*Mariusz Polocki*