Załącznik nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego.
2. Wymagania jakie musi spełniać oferowany ciągnik:
3. Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, rok produkcji 2022/2023;
4. Homologacja europejska lub dokument równoważny;
5. Dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu;
6. Instrukcja obsługi w języku polskim;
7. Silnik:
8. Wysokoprężny o mocy min. 155 KM;
9. Silnik spełniający normy emisji spalin min. Euro 5
10. Napęd:
	1. Skrzynia biegów zrobotyzowana; tryby jazdy minimum: manualny, automatyczny z funkcją tempomatu i rozłączania sprzęgła
	2. rewers elektro-hydrauliczny z regulacją szybkości reakcji
	3. napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie
	4. ogumienie dobrane przez producent
11. Układ hamulcowy:
12. mechaniczny hamulec roboczy sterowany ręcznie
13. hamulce – standardowe tarcze hamulcowe
14. hamulec przyczepy pneumatyczne dwuobwodowe
15. Układ hydrauliczny:
	1. mechaniczny hamulec roboczy ręczny;
	2. pompa hydrauliczna
	3. rozdzielacz hydrauliczny niemniej niż 8 – drogowy z obwodami sterowanymi elektronicznie z regulacją czasu i wydatku oraz obwody sterowane dźwigniami mechanicznie
	4. dystrybutor hydrauliki z szybkozłączami i odzyskiem oleju
	5. tylny TUZ o udźwigu min. 4000 kg
16. WOM
	1. elektro-hydrauliczne sprzęgło WOM z hamulcem
	2. tylny WOM z nie mniej niż czterema prędkościami
17. Kabina:
18. klimatyzacja i ogrzewanie
19. Kabina dwudrzwiowa
20. fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie
21. radio cd
22. panel przełączników – panel sterowania
23. reflektory robocze przednie i tylne mocowane na dachu
24. układ kierowniczy standardowy z regulacją kolumny kierowniczej.
25. Inne:
	1. Możliwość sterowania zaczepem z kabiny
	2. Uchwyt umożliwiający montaż monitora, tabletu