Projektowe postanowienia umowy

zawarta w dniu ……. roku w Chełmie pomiędzy:

Wojewódzkim Ośrodkiem Ruchu Drogowego w Chełmie z siedzibą przy ul. Bieławin 2a, 22-100 Chełm, **NIP: 5631833781, REGON: 110182993,** reprezentowanym przez:

Mariusza Ostrowskiego - Dyrektora

zwanym dalej **Zamawiającym** lub **Stroną,**
a

……

……

NIP: …….. REGON: ……

reprezentowaną/ym przez:

……..

zwanym dalej **Wykonawcą** lub **Stroną**

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „ ” w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 793) – dalej zwanej „Pzp”, numer sprawy: WORD.ZP.231.2.2026, o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa Zamawiającemu **fabrycznie nowego zespołu pojazdów składającego się z fabrycznie nowego ciągnika rolniczego, przyczepy rolniczej typu tandem oraz pługa do odśnieżania marki ……, model ……,** zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwanego dalej **zespołem pojazdów lub przedmiotem umowy**.

§ 2

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy będzie wolny od wad prawnych, konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującym prawem, zgodny z parametrami technicznymi opisanymi w SWZ i w załączniku nr 1 do niniejszej umowy tj. ofertą Wykonawcy. Wszelkie koszty transportu, diagnostyki, części i robocizny ponosi Wykonawca, jeżeli wada jest objęta gwarancją. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym przedmiot umowy nie mógł być używany z powodu wady.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zespół pojazdów stanowiący przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - tj. do siedziby Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Chełmie, ul. Bieławin 2a i wydać go Zamawiającemu w terminie wskazanym w ofercie, jednak nie dłuższym niż 30 dni, licząc od dnia zawarcia umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o dokładnym terminie dostawy samochodu, z co najmniej 5 - dniowym wyprzedzeniem, telefonicznie pod

numerem telefonu: +48 82 565 08 90 oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres sekretariat@word.chelm.pl.

4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Wszelkie koszty dostawy zespołu pojazdów do siedziby Zamawiającego i jego wydania ponosi Wykonawca.
6. Zespół pojazdów musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ oraz w załączniku nr 1 do SWZ.
7. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy i wyznaczy termin ich usunięcia, nie dłuższy jednak niż 14 (czternaście) dni.
8. Przy wydaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu Strony spiszą protokół zdawczo-odbiorczy wskazujący na wady i usterki przedmiotu umowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz określą termin ich usunięcia przez Wykonawcę.
9. Zamawiający może odmówić przyjęcia zespołu pojazdów, w przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy zamawianym a dostarczonym przedmiotem umowy.
10. Wraz z zespołem pojazdów Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wszystkich niezbędnych dokumentów, w tym wymaganych do rejestracji pojazdów we właściwym miejscowo dla Zamawiającego Wydziale Komunikacji.
11. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 3

1. Potwierdzenia wykonania zamówienia i odbioru przedmiotu umowy dokonają upoważnieni pracownicy Zamawiającego, w protokole zdawczo-odbiorczym, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Pracownikami upoważnionym ze strony Zamawiającego do dokonania czynności wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu są: ……, tel. ……...
3. Przedstawicielem upoważnionym ze strony Wykonawcy jest …….., tel. …….

§ 4

1. Wszystkie dokumenty wystawione przez Wykonawcę będą sporządzone w języku polskim. W przypadku dostarczenia oryginalnych dokumentów producenta zagranicznego, powinny one zawierać tłumaczenia przysięgłe na język polski.
2. Dokumenty dostarczone w języku innym niż polski, bez załączonego tłumaczenia przysięgłego, zostaną zwrócone Wykonawcy w dniu ich otrzymania przez Zamawiającego, a odbiór przedmiotu zamówienia zostanie przełożony do czasu uzupełnienia tych dokumentów o tłumaczenie przysięgłe na język polski.
3. Wykonawca zostanie poinformowany o zwrocie dokumentów, o którym mowa w ust. 2 niezwłocznie pocztą e-mail lub telefonicznie.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą wynosi łącznie: …… zł netto, wartość podatku VAT …… zł, tj. łącznie **……** zł brutto (słownie: ..... złotych).
2. Podane w ust. 1 wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, a w szczególności wartość sprzętu, koszty ewentualnej odprawy celnej, cła, akcyzy oraz podatków, koszty transportu, a także koszty udzielonych gwarancji i serwisu.
3. Zamawiający dokona płatności wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
4. W przypadku nieprawidłowego wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT termin płatności, o którym mowa w ust. 3, będzie liczony od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy właściwie wystawionej faktury korygującej.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią, wierzytelności, przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy ani dokonać przekazu lub innego rozporządzenia wierzytelnością o podobnym rezultacie lub charakterze. Powyższy zakaz dotyczy także praw związanych z przedmiotem umowy, w szczególności roszczeń o odsetki.

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy w terminie do trzydziestu dni od daty podpisania niniejszej umowy. Za dzień wykonania przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego kompletnego przedmiotu niniejszej umowy.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od wykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1.
3. W przypadku, gdyby u Zamawiającego wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Wykonawcę powstała szkoda przewyższająca karę umowną Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne, o których mowa powyżej podlegają sumowaniu. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 30% wartości przedmiotu umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1.

5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy.

§ 8

1. Zmiana niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie, w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 10.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w zakresie terminu wykonania przedmiotu umowy, sposobu jego wykonania, zakresu dokumentacji lub wynagrodzenia, jeżeli konieczność wprowadzenia zmiany wynika z jednej z następujących okoliczności:

   1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, mającej bezpośredni wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, jego dopuszczenie do obrotu, rejestrację, eksploatację albo wysokość wynagrodzenia Wykonawcy;
   2) wydania przez właściwy organ administracji publicznej decyzji, postanowienia, nakazu albo innego aktu, którego wykonanie ma bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy;
   3) wystąpienia siły wyższej, przez którą Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne, niezależne od Stron, niemożliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy i niemożliwe do zapobieżenia mimo zachowania należytej staranności, w szczególności klęskę żywiołową, działania wojenne, stan epidemii, powódź, pożar, długotrwałą awarię systemów transportowych lub ograniczenia wprowadzone przez organy władzy publicznej;
   4) wystąpienia przeszkód w realizacji dostawy, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności braku możliwości dokonania odbioru, czasowego zamknięcia siedziby Zamawiającego albo opóźnienia w przekazaniu informacji lub dokumentów niezbędnych do wykonania umowy;
   5) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, dotyczących producenta lub podmiotu odpowiedzialnego za dostawę, które uniemożliwiają dostarczenie zaoferowanego modelu, pod warunkiem że:

      a) okoliczności te powstały po upływie terminu składania ofert,

      b) nie były możliwe do przewidzenia przy zachowaniu należytej staranności,

      c) Wykonawca wykaże ich wystąpienie dokumentami pochodzącymi od producenta albo innego wiarygodnego podmiotu,

      d) proponowany zamienny model lub element wyposażenia będzie fabrycznie nowy, nie gorszy od zaoferowanego oraz będzie spełniał wszystkie wymagania określone w SWZ i ofercie,

      e) zmiana nie będzie prowadziła do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, z wyjątkiem przypadku, w którym obowiązek zwiększenia wynagrodzenia wynika bezpośrednio ze zmiany przepisów prawa.

3. Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy może polegać na jego przedłużeniu o okres:

    1) trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonanie dostawy;
    2) niezbędny do usunięcia skutków przeszkody;
    3) niezbędny do wykonania czynności wymaganych przez właściwy organ administracji publicznej;
    4) odpowiadający okresowi opóźnienia Zamawiającego w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 4.

4. Przedłużenie terminu wykonania umowy nie może nastąpić, jeżeli przeszkoda była znana Wykonawcy przed zawarciem umowy albo wynika z okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w szczególności z braku odpowiedniej organizacji dostawy, niewystarczających zasobów lub opóźnień po stronie podwykonawców, dostawców albo producenta, które Wykonawca mógł przewidzieć lub którym mógł zapobiec.
5. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić wyłącznie w przypadku:

    1) zmiany stawki podatku od towarów i usług albo innych danin publicznoprawnych, jeżeli zmiana ta ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania umowy;
    2) powstania po zawarciu umowy obowiązku zapłaty należności publicznoprawnych, których nie można było uwzględnić w cenie oferty, jeżeli obowiązek ten pozostaje w bezpośrednim związku z realizacją przedmiotu umowy;
    3) zmiany zakresu świadczenia w przypadku dopuszczalnej zmiany umowy, o której mowa w niniejszym paragrafie.

6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 pkt 1 lub 2:
7. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę wynagrodzenia wraz z wyliczeniem wpływu zmiany przepisów na cenę przedmiotu umowy; zmiana wynagrodzenia może obejmować wyłącznie rzeczywisty, bezpośredni i udokumentowany wpływ zmiany przepisów na koszty realizacji umowy;
8. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dokumenty potwierdzające zasadność zmiany, w szczególności kalkulację ceny, dokumenty księgowe, dokumenty producenta albo inne dokumenty pozwalające zweryfikować wpływ zmiany na wynagrodzenie; zmiana wynagrodzenia nie może prowadzić do zwiększenia marży Wykonawcy ani do rekompensaty kosztów, które były znane lub możliwe do przewidzenia w chwili składania oferty; w przypadku obniżenia obciążeń publicznoprawnych wynagrodzenie Wykonawcy ulega odpowiedniemu obniżeniu.
9. Zamawiający może żądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów potwierdzających zasadność proponowanej zmiany. Zmiana wynagrodzenia nie nastąpi w zakresie, w jakim Wykonawca nie wykaże rzeczywistego wpływu danej okoliczności na koszty realizacji umowy.
10. Zmiana modelu ciągnika, przyczepy albo pługa, a także zmiana ich parametrów technicznych, jest dopuszczalna wyłącznie wtedy, gdy:

    1) zmiana jest obiektywnie konieczna z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;

2) zmieniany element spełnia co najmniej wszystkie wymagania określone w SWZ, ofercie i niniejszej umowie;
3) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru zamówienia;
4) zmiana nie narusza zasady uczciwej konkurencji ani nie prowadzi do obejścia przepisów ustawy.

11. Zamawiający wyrazi uprzednią pisemną zgodę na proponowaną zmianę po przedstawieniu przez Wykonawcę pełnej dokumentacji technicznej.
12. W przypadku gdy proponowana zmiana dotyczy elementu ocenianego w ramach kryteriów oceny ofert, zmiana nie może prowadzić do uzyskania przez Wykonawcę świadczenia korzystniejszego niż wynikające z oferty, w szczególności do obniżenia parametrów lub skrócenia okresu gwarancji, który był podstawą przyznania punktów.
13. Nie wymagają sporządzenia aneksu zmiany o charakterze organizacyjnym i technicznym, które nie zmieniają praw ani obowiązków Stron, w szczególności zmiana osób upoważnionych do kontaktu, numerów telefonów, adresów poczty elektronicznej albo danych osób odpowiedzialnych za odbiór. Zmiana takich danych następuje przez pisemne zawiadomienie drugiej Strony i jest skuteczna z dniem doręczenia zawiadomienia.
14. Wniosek o zmianę umowy Strona składa drugiej Stronie niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni roboczych od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności uzasadniającej zmianę. Wniosek powinien zawierać:

    1) opis okoliczności uzasadniających zmianę;
    2) wskazanie zakresu proponowanej zmiany;
    3) wpływ zmiany na termin, wynagrodzenie albo sposób wykonania umowy;
    4) dokumenty potwierdzające wystąpienie okoliczności uzasadniających zmianę;
    5) propozycję treści aneksu.

15. Zmiana umowy nie może zostać dokonana, jeżeli prowadziłaby do zmiany ogólnego charakteru umowy, znacznego rozszerzenia albo zmniejszenia zakresu świadczenia, zmiany warunków, które mogłyby wpłynąć na krąg wykonawców lub treść złożonych ofert, albo do obejścia obowiązku przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia.
16. Wykonawca nie może powoływać się na okoliczności uzasadniające zmianę umowy, jeżeli przez zaniechanie niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego zwiększył rozmiar lub skutki przeszkody albo uniemożliwił Zamawiającemu podjęcie działań ograniczających jej skutki.
17. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych albo niniejszego paragrafu jest niedopuszczalna. Strony przyjmują, że postanowienia niniejszego paragrafu nie stanowią podstawy do dokonania zmiany, która modyfikowałaby ogólny charakter umowy.
18. Istotne zmiany postanowień umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:

    1) zmiany obowiązujących przepisów prawa;

2) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w tym zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dodatkowych dokumentów, które te przepisy narzucają;
3) zaistnienia klęski żywiołowej lub siły wyższej (zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z umową;
4) zmiana dotycząca terminu realizacji umowy, jeżeli uzasadnione to będzie okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi lub gdy zmiany są korzystne dla Zamawiającego.
5) możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy na podstawie Zamawiający zgodnie z art. 455 ustawy PZP tj. w przypadku wystąpienia zmiany stawki podatków lub opłat, od których uzależnione jest wynagrodzenie, w przypadku wystąpienia zmiany stawki podatków lub opłat, od których uzależnione jest wynagrodzenie Wykonawcy.

19. Strony przewidują następujące przesłanki odstąpienia od umowy przez Zamawiającego:

1) Zamawiający może odstąpić od umowy, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
2) Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach wskazanych w pkt 1 w wypadku ogłoszenia upadłości lub likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy albo wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy;
3) Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy dostawa jest realizowana wadliwie lub sprzecznie z umową, a także gdy opóźnienie w dostawie lub wymianie sprzętu przekroczy 7 dni.

3. Odstąpienie od umowy w przypadkach wskazanych w ust. 2 może nastąpić w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wskazywać przyczynę odstąpienia.

§ 9

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych, które uzyskają w związku z realizacją niniejszej umowy. Informacje poufne obejmują dane techniczne, handlowe, finansowe oraz inne informacje mające wartość gospodarczą. Obowiązek zachowania poufności obowiązuje przez okres trwania umowy oraz przez 5 lat po jej zakończeniu.

2. Strony zobowiązują się do stosowania odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w celu zabezpieczenia przetwarzanych danych osobowych, zgodnie z art. 32 RODO. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, strony są zobowiązane niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą stronę oraz podjąć odpowiednie kroki w celu minimalizacji skutków naruszenia.

§ 10

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
3. Cesja wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, zgodnie z zapisem w § 5 ust. 4 niniejszej umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności, o wszczęciu postępowania układowego lub upadłościowego oraz zmianie jego sytuacji ekonomicznej mogącej mieć wpływ na realizację umowy oraz o zmianie siedziby firmy pod rygorem skutków prawnych wynikających z zaniechania, w tym do uznania za doręczoną korespondencję skierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.
5. Strony podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z umowy, na drodze bezpośrednich negocjacji. Jeśli po przeprowadzonych negocjacjach, Strony nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

załącznik nr 1 do umowy

Protokół zdawczo – odbiorczy

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Zamawiającego fabrycznie nowego zespołu pojazdów, składającego się z ciągnika rolniczego, przyczepy rolniczej typu tandem oraz fabrycznie nowego pługa do odśnieżania, zgodnego z poniższą specyfikacją techniczną:

1. zespół pojazdów nieuszkodzony, wolny od wad prawnych, konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującym prawem;

2. zespół pojazdów fabrycznie nowy

Lp.	Wymagane warunki techniczne i wyposażenie	Potwierdzenie warunków technicznych i wyposażenia
1.	Zespół pojazdów składający się z ciągnika rolniczego, przyczepy rolniczej typu tandem oraz pługa do odśnieżania.	
1.1	2 tablice kwadratowe barwy niebieskiej z białą literą „L" zgodnie z art. 55 ustawy Prawo ruchu drogowym - tablice powinny być oświetlone Zamawiający wymaga podświetlenia tablic światłem LED. Tablice muszą być łatwe do demontażu oraz umieszczone z przodu pojazdu i tyłu przyczepy.	
2.	**Ciągnik rolniczy**	
2.1	silnik 4-cylindrowy wysokoprężny	
2.2	pojemność silnika min. 3350cm3	
2.3	maksymalny moment obrotowy minimum. 308Nm/1500 obr/min	
2.4	moc znamionowa silnika nie mniejsza niż 55 kW	
2.5	norma emisji spalin nie mniejsza niż Euro STAGE V;	
2.6	pojemność zbiornika paliwa nie mniejsza niż 90l	
2.7	skrzynia biegów manualna synchronizowana, przekładnia 12x12	
2.8	rewers hydrauliczny	
2.9	możliwość jazdy z prędkością maksymalną nie mniejszą niż 40 km/h;	
2.10	napęd na cztery koła załączany elektrohydraulicznie	
2.11	blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi załączana mechanicznie	
2.12	wydajność pompy hydraulicznej głównej nie mniejszy niż 45 l/min + pompa układu kierowniczego min.35l/min	
2.13	instalacja pneumatyczna do przyczep dwuobwodowa z zamontowanym złączem pneumatycznym Duo-Matic usytuowane w łatwo dostępnym miejscu i gniazda elektryczne do podłączenia przyczepy	

2.14	zaczepy tylne – transportowy suwliwy automatyczny z możliwością odbezpieczania w kabinie, oraz dolny zaczep polowy	
2.15	ciągnik bez systemu adblue	
2.16	przedni TUZ z parą hydrauliki oraz wyjściem elektrycznym, tylny TUZ o udźwigu minimum 2700 kg haki kat 2, sterowany mechanicznie z możliwością sterowania z zewnątrz ciągnika	
2.17	tylny wałek WOM, z prędkościami: 540, 540E	
2.18	liczba gniazd hydrauliki zewnętrznej – minimum 4 pary z tyłu	
2.19	kabina dwudrzwiowa amortyzowana, sześciosłupkowa z homologacją na dwa siedzenia wyposażone w pasy bezpieczeństwa, z oknem dachowym z roletą przeciwsłoneczną, uchylnym oknem tylnym oraz bocznymi ,instalacją wentylacji i ogrzewania oraz klimatyzacją; wycieraczki szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem; fotel operatora: amortyzowany pneumatycznie siedzenie pasażera- egzaminatora: składane samoczynnie; odległość od środka górnej krawędzi oparcia siedziska pasażera do powierzchni przedniej szyby mierzona równolegle do podłogi kabiny i osi symetrii ciągnika: minimum 80 cm	
2.20	lusterka wsteczne, dwusekcyjne	
2.21	koła o minimalnych wymiarach: tylne – 380/85 R30, przednie – 320/85 R20	
2.22	błotniki tylne, błotniki przednie skrętne	
2.23	narożne światła robocze + 4 światła robocze + min. 1 lampa ostrzegawcza obrotowa	
2.24	rozstaw osi min. 2130 mm	
2.25	dopuszczalna masa całkowita min. 4800kg	
2.26	dopuszczalne obciążenie przedniej osi min. 2500kg	
2.27	masa własna w przedziale: min. 3200kg, maks.4000kg	
2.28	promień skrętu maks. 3820mm	
2.29	instrukcja obsługi w języku polskim	
2.30	przystosowanie do nauki jazdy/egzaminów dodatkowy hamulec nożny dla egzaminatora	
3.	**Przyczepa rolnicza typu tandem**	
3.1	DMC min.9600kg	
3.2	ładowność min. 7000kg	
3.3	masa własna min.2500kg	
3.4	wymiary min. Długość. 6100 mm, szerokość 2380 mm	
3.5	wysokość ścian skrzyni min. 500mm	
3.6	grubość blachy podłogi min. 4mm	
3.7	grubość blachy skrzyni min.2mm	

3.8	błotniki plastikowe – za kołem tylnym	
3.9	ogumienie 11,5/80-15,3	
3.10	prędkość konstrukcyjna min. 30km/h	
3.11	System wywrotu trzystronnego skrzyni z przegubami kulowymi tylnymi amortyzowanymi	
3.12	skrzynia ładunkowa z wahadłowym uniwersalnym systemem otwierania ścian	
3.13	wybór kierunku wywrotu za pomocą dwóch sworzni z zabezpieczeniem przed nieprawidłową obsługą	
3.14	trapezowy kształt skrzyni ładunkowej	
3.15	centralne ryglowanie przy podłodze ścian bocznych i ściany tylnej	
3.16	ściany z linką spinającą: z wysokiej jakości, mocnych, spawanych laserowo profili PF500mm, wykonanych z profilowanych blach; ze stabilnymi słupkami tylnymi; z odkuwanymi zawiasami	
3.17	drabinka i stopnie burtowe ułatwiające dostęp do skrzyni ładunkowej	
3.18	rama podwozia spawana z prostokątnych zamkniętych profili stalowych	
3.19	zawieszenie tandem na 4 resorach parabolicznych, z wahaczami wyrównawczymi, z rozstawem osi 1030mm, z osiami sztywnymi wyposażonymi w hamulce bębnowe Æ300×60	
3.20	zaczep dyszla obrotowy z okiem Æ50mm, do łączenia z dolnym zaczepem ciągnika	
3.21	instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuprzewodowa z ręcznym regulatorem siły hamowania (bez wyjść na tył) z zamontowanym złączem pneumatycznym Duo-Matic	
3.22	postojowy hamulec ręczny z korbą	
3.23	instalacja oświetlenia 12V (żarówka) z tylnym gniazdem elektrycznym	
3.24	tylne lampy oświetleniowe z kratkami zabezpieczającymi przed uszkodzeniem	
3.25	przewód przyłączeniowy, spiralny, instalacji oświetleniowej	
3.26	instalacja hydrauliczna wywrotu z automatycznym zaworem odcinającym, ograniczającym wywroty	
3.27	siłownik teleskopowy trójstronnego wywrotu z zawiesiem przegubowym	
3.28	podpora serwisowa skrzyni ładunkowej	
3.29	dwa kliny do kół umieszczone w ocynkowanych kieszeniach	
3.30	tylne urządzenie zabezpieczające (zderzak) – homologowane, sztywne	

	(zintegrowane z ramą dolną	
3.31	system lakierniczy o wysokiej odporności antykorozyjnej z zastosowaniem materiałów malarskich chemoutwardzalnych dwuskładnikowych dających dużą trwałość powłok lakierniczych i odporność na UV	
3.32	dyszel uniwersalny sztywny do łączenia z dolnym lub górnym zaczepem ciągnika	
3.33	mechaniczna podpora dyszla	
3.34	przyczepa oznakowana na bortach logiem i nazwą zamawiającego	
4	**Pług do odśnieżania**	
4.1	maszyna kompatybilna z proponowanym ciągnikiem	
4.2	pług fabrycznie nowy - rok produkcji 2026 r.	
4.3	szerokość robocza na wprost min. 2700 mm	
4.4	możliwość regulacji kąta prawego oraz lewego lemiesza z pozycji kabiny ciągnika	
4.5	odgarnianie śniegu na prawo, na lewo, strzałka, odwrócona strzałka	
4.6	lemiesz gumowy	
4.7	światła obrysowe LED	
4.8	ślizgi	
4.9	amortyzowany lemiesz	
4.10	elektrozawór, przewody hydrauliczne	
4.11	waga min. 480kg	
4.12	zawieszenie wahliwe	

Przekazujący: **Przyjmujący:**