Załącznik Nr 3 do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Zakup ciągników rolniczych ze sprzętem na potrzeby Obwodu Drogowego Nr 1 w Słupsku i Obwodu Drogowego Nr 2 w Główczycach”

1. Wymagane parametry techniczne i użytkowe sprzętu:

Lp.	**Wymagany parametr**	**Charakterystyka oferowanego pojazdu – wypełnia Wykonawca** (wpisać TAK lub NIE lub wymagany parametry)
1	2	3
Ciągniki (2 szt.)		Marka: …… Model: …… Rok produkcji: ……..
1)	Fabrycznie nowy o roku produkcji nie starszym niż 2026	
2)	Długość całkowita ciągnika od 4100 mm do 4500 mm	
3	Wysokość całkowita min. 2300 mm	
4)	Rozstaw osi min. 2100 mm	
5)	Szerokość całkowita max 160 cm	
6)	Masa ciągnika min. 2800 kg	
7)	Rodzaj silnika: min. czterocylindrowy, chłodzony cieczą, Common Rail	
8)	Pojemność skokowa całkowita min. 3700 cm^3	
9)	Moc maksymalna silnika: min.100 KM	
10)	Norma emisji spalin: min. stage V	
11)	Prędkość maksymalna: min. 35 km/h	
12)	Rodzaj napędu: 4x4 załączany elektro-hydraulicznie	
13)	Przekładnia główna skrzyni biegów: nie mniej niż 6 biegów	

14)	Rewers elektrohydrauliczny z dźwignią zmiany kierunku jazdy przy kole kierowcy	
15)	Reduktor trzystopniowy, w tym biegi pełzające	
16)	Prędkość poniżej 600 m/h	
17)	Sprzęgło: wielotarczowe, mokre, elektor-hydarulicznie sterowane	
18)	Tylny WOM obroty min. 3 zakresy: 540, 540E, 1000	
19)	Hamulce: hydrauliczne, tarczowe, mokre z system hamowania na cztery koła	
20)	Blokada mechanizmu różnicowego: mechaniczna	
21)	Układ kierowniczy ze wspomaganiem	
22)	Regulowana kolumna kierownicza	
23)	TUZ przedni kat. II	
24)	Amortyzator przedniego TUZ	
25)	Sterowanie przednim TUZ-em: mechniczne lub za pomocą joysticka	
26)	Przedni wałek WOM	
27)	Ilość niezależnych par gniazd hydraulicznych zewnętrznych tył min. 3, przód: min. 1	
28)	Tylny TUZ kat. II	
29)	Sterowanie TUZ-em tylnym: mechaniczne	
30)	Udźwig tylnego TUZ min. 2300 kg	
31)	Obciążnik na przedni i tylny TUZ max. 800 kg	
32)	Koła przód: minimum 280/70/R18	
33)	Koła tył: minimum 380/70/R28	
34)	Homologowany układ pneumatyczny do przyczep dwuobwodowy	
35)	Błotniki przednie skrętne	
36)	Błotniki tylne z poszerzeniami	

37)	Zaczep rolniczy	
38)	Zaczep tylny automatyczny	
39)	Amortyzowana przednia oś	
40)	Radio w kabinie	
41)	Wycieraczka przedniej i tylnej szyby	
42)	Lusterko zewnętrzne prawe i lewe	
43)	Fotel amortyzowany pneumatycznie	
44)	Ogrzewanie	
45)	Klimatyzacja	
46)	Lampa ostrzegawcza z napisem „SŁUŻBA DROGOWA” pomarańczowa o dł. odpowiadającej szerokości kabiny	
47)	Reflektory robocze: dwa z przodu i dwa z tyłu	
48)	Gaśnica	
49)	Trójkąt	
50)	Apteczka	
Pług (2 szt.)		Marka: …… Model: …… Rok produkcji: ……..
1)	Fabrycznie nowy o roku produkcji nie starszym niż 2026	
2)	Pług kompatybilny z proponowanym model ciągnika	
3)	Szerokość robocza lemiesza min. 160 cm	
4)	Szerokość robocza lemiesz max. 185 cm	
5)	Wysokość okładnicy min. 80 cm, max. 95 cm	
6)	Ilość listew zgarniających i uchylnych lemieszy: 2x1	
7)	Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo: do 30^{o}	
8)	Waga od 200 do 250 kg Sterowanie pilotem	

9)	Lampki obrysowe 12 V	
Posypywarka samozaładowcza (2 szt.)		Marka: …… Model: …… Rok produkcji: ……..
1)	Fabrycznie nowy o roku produkcji nie starszym niż 2026	
2)	Posypywarka kompatybilna z proponowanym modelem ciągnika	
3)	Waga posypywarki bez materiału do 320 kg	
4)	Szerokość robocza od 130 kg do 150 kg	
5)	Zaczep TUZ kat. II	
6)	Maksymalna prędkość pracy min. 15 km/h	
7)	Pojemność min. 0,5 m^3	
8)	System szybkiego opróżniania zbiornika	
9)	Krata zabezpieczająca	
10)	Napęd hydrauliczny	
11)	Mechaniczna regulacja dozowania	
12)	Plandeka	

2. Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu zadania, w tym warunki gwarancji i rękojmi, zostały określone w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.

3. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

1) Zakupiony sprzęt ma być kompletny i sprawny, bez wad fizycznych, z rocznikiem produkcji nie wcześniejszym niż 2026, ma być gotowy do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem bez dokonywania dodatkowych zakupów części i akcesoriów.

2) Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy. W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających terminową dostawę podzespołów do ciągnika, Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji dostawy, po uprzednim pisemnym zawiadomieniu o zaistniałych trudnościach oraz przewidywanym terminie realizacji.

3) W trakcie odbioru Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty techniczne oraz wyposażenie niezbędne do dopuszczenia ciągnika wraz z pługiem i posypywarką do użytkowania i ruchu drogowego, a także do ich eksploatacji bezpośrednio po zakupie, w szczególności: certyfikat CE lub świadectwo, książkę obsługi i kartę gwarancyjną w języku polskim, świadectwo zgodności WE lub dokument tożsamy, kartę

pojazdu oraz dokumentację wymaganą do rejestracji w przypadku niezarejestrowanego pojazdu. Wykonawca przekaże również kompletną dokumentację techniczno-eksploatacyjną, instrukcje obsługi, deklaracje zgodności oraz karty gwarancyjne dotyczące pługa i posypywarki, jeżeli są wymagane przepisami prawa lub przez producenta.

3) W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia:
sprzętu do siedziby Obwodu Drogowego nr 1 w Słupsku.

4) W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętu:

a) 1 szt. ciągnika rolniczego wyposażonego w pług oraz posypywarkę samozaładowczą do siedziby Obwodu Drogowego nr 1 w Słupsku, ul. Słoneczna 16E, 76-200 Słupsk;

b) 1 szt. ciągnika rolniczego wyposażonego w pług oraz posypywarkę samozaładowczą do siedziby Obwodu Drogowego Nr 2 w Główczycach, ul. Słupska 19, 76-200 Główczyce.

5) Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o **dostawie** co najmniej 3 dni robocze przed planowanym jej terminem. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w godzinach 8:00 – 14:00, w dni od poniedziałku do piątku.

6) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia **szkolenia osób** wyznaczonych przez Zamawiającego do obsługi przedmiotu zamówienia w zakresie eksploatacji i obsługi technicznej. Szkolenie takie winno odbyć się w siedzibie Obwodu Drogowego nr 1 w Słupsku i trwać minimum jeden dzień. Szkolenie winno zakończyć się w dniu odbioru dostarczonego sprzętu lub w innym ustalonym pomiędzy stronami terminie.

7) Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny na obsługę i naprawę przedmiotu dostawy, a także dostawę części i materiałów eksploatacyjnych, znajdujący się na terenie Polski. Serwis musi być **autoryzowanym przedstawicielem producenta** przedmiotu dostawy.

8) Wymagany, **minimalny okres gwarancji na dostarczony sprzęt (pługi oraz posypywarki) wynosi 24 miesiące** od dnia odbioru.

9) Wymagany minimalny okres gwarancji na dostarczone ciągniki wynosi 36 miesięcy o dnia odbioru. Okres gwarancji ciągników stanowi kryterium oceny ofert i wydłuża się odpowiednio w wypadku zaoferowanej wyższej gwarancji przez Wykonawcę.

10) Na wykonany cały przedmiot umowy Wykonawca udzieli Zamawiającemu **24 miesięcznej rękojmi** według przepisów art. 556 – 576^4 w zw. z art. 609 i art. 638 kodeksu cywilnego. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

11) Jeżeli gdziekolwiek w dokumentacji użyto nazw marek (firm), wyrobów czy technologii, w myśl art. 99 ust. 2 - 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, należy to traktować jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako określenie wyrobu koniecznego do użycia. Wszelkie „produkty" pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.

12) Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania sprzętu zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie

poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów, „produktów" ma wyłącznie charakter przykładowy.

13) Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów i technologii, których równoważność opisano w szczegółowych opisach przedmiotu zadania. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych do wskazanych w niniejszych opisach. Warunkiem zastosowania materiałów i produktów równoważnych jest posiadanie przez te produkty takich samych parametrów technicznych lub wyższych, stanowiących o ich przydatności, charakterze itp.

14) Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że użyte w SWZ i w załącznikach do SWZ normy krajowe lub normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to Zamawiający dopuszcza w tym zakresie rozwiązania równoważne. Oznacza to, że parametry techniczne tak wskazanych produktów, określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Ponadto, w każdym przypadku stwierdzenie, że opis czy też cecha opisanego produktu, która może wskazywać na źródło pochodzenia lub producenta to Wykonawca również jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SWZ i/lub w załącznikach do SWZ. Dopuszcza się również wykazanie tej równoważności normami równoważnymi w stosunku do tych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności". Przy doborze produktów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest zapewnić również osiągnięcie wskaźników określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

15) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia ze szczególną starannością z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, standardów i reguł wykonywania prac objętych niniejszą umową, a także zasad etyki zawodowej.

4. Kody CPV – wspólnego słownika zamówień:

CPV: 16700000-2 Ciągniki

CPV: 34920000-2 Sprzęt drogowy

Uwaga!

1) W przypadku złożenia z ofertą przedmiotowego środka dowodowego, który nie potwierdza zgodności oferowanych dostaw lub usług z wymaganiom określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Wykonawca powinien podpisać niniejszy dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.