

Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

Dla zadania:

„Zakup i dostawa sprzętu do utrzymania dróg”

Bydgoszcz, marzec 2024 r.

Rozdział I

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, sprzętu do utrzymania dróg.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zgodnie z następującym podziałem:
 - Część I - Zestaw (ciągnik, ładowacz czołowy, kosiarka, pług odśnieżny, przyczepa)
 - Część II - Rębak
 - Część III - Przyczepka - laweta

Rozdział II Minimalne wymagania techniczne

Część I

Zestaw szt.1

Ciągnik

Ciągnik fabrycznie nowy rok prod. min. 2023
Gwarancja minimum 24 miesiące
Spełniający normy emisji spalin Stage V
Pojemność silnika min. 4000 cm³
Silnik 4-cylindrowy wysokoprężny, doładowany o mocy min. 135KM
Układ napędowy: sprzęgło mokre, skrzynia biegów elektrohydrauliczna synchronizowana,
Wzmocniacz 3 stopniowy LMH
Udźwig podnośnika min. 8500kg
Wał odbioru mocy: 540/540E, 1000/1000E
Napęd 4x4
Przednia oś amortyzowana na wahaczach
Ogumienie przednie: 480/65 R24
Ogumienie tylne: 600/65 R38
Układ hydrauliczny: ciśnienie robocze 20 MPa, wydatek pompy min. 70 l/min
Rozdzielacz hydrauliki tył min. 6+1, przód min. 2+1
Gniazdo elektryczne
Układ kierowniczy hydrostatyczny.
Układ hamulcowy sterowany hydraulicznie, z tarczami mokrymi.
Kabina:
Wentylowana z klimatyzacją i ogrzewaniem
Fotel operatora amortyzowany pneumatycznie
Dodatkowy składany fotel dla pasażera z homologacją,
Regulowana kolumna kierownicy
Tylne szyba uchylne
Pneumatyka jedno i dwu obwodowa
Oświetlenie zewnętrzne wynikające z ustawy Prawo o ruchu drogowym: Świadczenie
Homologacji
Oświetlenie robocze na kabinie
Dwa reflektory z przodu,
Dwa reflektory z tyłu.
Lampa – belka błyskowa w kolorze pomarańczowym z napisem służba drogowa
Dokumentacja: instrukcja obsługi w języku polskim,
Radio,
Zaczep transportowy przesuwany + PitonFix + listwa dolna
Przedni Tuz udźwig min. 4t
Przedni WOM
Obciążniki na koła tył min. 470kg
przedni obciążnik na TUZa 800kg

Ładowacz czolowy

- kompatybilny z oferowanym ciągnikiem
 - gwarancja min. 24 miesiące
 - udźwig min. 1700kg
 - wysokość podnoszenia max.3.7 m
 - samopoziomujący sterowany joystickiem
 - system tłumienia drgań min. 1 akumulator
 - rama szybkiej wymiany narzędzi – eura-ramka
 - system szybkiego montażu wysięgnika (bez sworzni)
 - regulowany wskaźnik położenia narzędzia
 - układ hydrauliki ładowacza wmontowany w ramę wysięgnika
 - widły do palet nośność min 2 tony
 - szufłado-krokodyl szer. 2m (zęby kute, boki szufli odkręcane)
 - łyżka do mat. sypkich 2,20m (na szerokość ciągnika)
- Ładowacz zamontowany na oferowanym ciągniku.

Kosiarka

- współpracująca z oferowanym ciągnikiem
- tylna-boczna na pantografie
- montowana na trójpunktowym układzie zawieszenia z tyłu ciągnika
- szerokość robocza 1.6 m
- liczba bijaków młotkowych min. 16 szt.
- masa kosiarki min. 500 kg
- napęd WOM
- przesuw hydrauliczny
- zakres roboczy od -60st do +90st
- wał kopiujący z regulacją wysokości koszenia
- napęd na rotor przenoszony paskami klinowymi
- wał napędowy WPT szerokokątny w zestawie
- dodatkowy komplet bijaków
- instrukcja obsługi w języku polskim, dokument gwarancji
- gwarancja min. 24 m-ce

Plug śnieżny o zmiennej geometrii

Współpracujący z oferowanym ciągnikiem

- 3-punktowy układ zawieszenia na przedni TUZ III kat.
- gwarancja min. 24 miesiące
- szerokość robocza od 2,35-2,73
- wysokość odkładnicy min. 80cm
- waga min. 350kg,
- dwie niezależnie sterowane odkładnice

- bezstopniowa hydrauliczna regulacja odkładnic
- sterowanie układem hydraulicznym pługa z kabiny ciągnika
- uchylne lemieszce
- stopa podporowa
- odboje boczne
- oświetlenie led.

Przyczepa

- przyczepa rolnicza fabrycznie nowa, rok produkcji min. 2023r.
- gwarancja min. 24 miesiące
- ładowność 8000 [kg]
- układ jezdny tandem
- długość skrzyni ładunkowej min. 4,30 m
- szerokość skrzyni ładunkowej min. 2,30 m
- hamulec ręczny
- instalacja elektryczna 12V
- system wywrotu: trójstronny
- zaczep tylny sztywny manualny
- plandeka stelażowa rolowana
- pomost roboczy
- nadstawy burt pełne z uszczelką 500mm
- koło zapasowe

Część II

Rebak szt.3

- średnica rozdrabnianych gałęzi min. 160mm
- noże tnące obustronnie ostrzone,
- regulacja wysokości wyrzucania zrębka,
- elektroniczny system antyprzeciążeniowy
- rura wylotowa obracana 360°
- podajnik gałęzi o napędzie hydraulicznym
- silnik napędowy układu rozdrabniającego wysokoprężny spalinowy chłodzony cieczą moc min. 24 KM
- rozruch elektryczny
- możliwość holowania do 80km/h
- możliwość rejestracji urządzenia,
- rebak wyposażony w hamulec najazdowy i postojowy oraz w zaczep kulowy;
- licznik motogodzin;
- koło zapasowe;
- homologacja do celów rejestracyjnych
- deklaracja zgodności

- gwarancja min. 24 m-ce

Część III

Przyczepa – laweta 1 szt.

- ładowność min. 1.9 tony,
- DMC całkowite przyczepy 2,5 tony
- podłoga pełna, uchylna
- dwie osie
- koła niskoprofilowe 195 / 55 R10
- najazdy aluminiowe chowane pod podłogę
- długość przestrzeni ładunkowej min. 4,1m
- szerokość przestrzeni ładunkowej min.2,0 m
- hamulec najazdowy
- koło podporowe dyszla
- koło zapasowe
- wciągarka linowa ręczna z obudową
- instalacja 12V
- homologacja do celów rejestracyjnych
- gwarancja min. 24 m-ce

Miejsca dostawy dla poszczególnych Części :

	Szt.	RDW Inowrocław ul. Budowlana 40 88- 100 Inowrocław tel. 52 3574261	RDW w Toruń ul. Polna 113 87-100 Toruń tel. 56 6644035	RDW we Włocławku ul. Mielęcińska 13 87-800 Włocławek tel. 54 2312850	RDW w Żółdowie ul. Pałacowa 15 86- 031 Osielsko tel. 52 3813701
Część I	1	X	-	-	-
Część II	3	-	X	X	X
Część III	1	-	-	-	X

Wytyczne do wystawienia faktury dla Części I – Zestaw (ciągnik, ładowacz czołowy, kosiarka, pług odśnieżny, przyczepa):

Wykonawca wystawi fakturę dla Części I – Zestaw (ciągnik, ładowacz czołowy, kosiarka, pług odśnieżny, przyczepa) w rozbiciu cenowym dla poszczególnych pozycji: ciągnik, ładowacz czołowy, kosiarka, pług śnieżny, przyczepa).