



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: GSW.6.2020.RC

Załącznik nr 8 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania „Zakup sprzętu dla Gminnej Spółki Wodnej Osiek”.

1.1 Zastosowane skróty i pojęcia

Skrót/pojęcie	Opis skrótu/pojęcia
OPZ (opis przedmiotu zamówienia)	oznacza specyfikację, które opisują jakościowo i ilościowo przedmiot zamówienia na „Zakup sprzętu dla Gminnej Spółki Wodnej Osiek”
Urządzenia	Określone w pkt 3. Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia: 1) Ciągnik rolniczy 2) Koparko-ładowarka 3) Przyczepa 4) Wysięgnik wielofunkcyjny do ciągnika z akcesoriami

2. Wymagania ogólne

Numer wymagania	Opis wymagania
O.1	W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.2	W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.3	Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie takie urządzenia, które posiadają parametry techniczne i/lub funkcjonalne, nie gorsze niż/ równe do określonych w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

O.4	Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu: ciągnika rolniczego, koparko-ładowarki, przyczepy oraz wyciągnika wielofunkcyjnego z akcesoriami - w ramach zamówienia należy podać co najmniej nazwę producenta, a także nazwę i model oferowanego urządzenia. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów urządzenia, o którym mowa w punkcie O.5 poniżej, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowane urządzenia spełniają wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.
O.5	Dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
O.6	Dostarczane urządzenia muszą być kompletne, zapewniające możliwość właściwego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.
O.7	Dokumenty gwarancyjne wystawiane lub przekazywane przez Wykonawcę powinny być zgodne z SIWZ oraz z zapisami zawartymi w § 6 Wzoru umowy w sprawie zamówienia publicznego na zakup sprzętu dla Gminnej Spółki Wodnej Osiek. Wykonawca dostarczy sprzęt wraz z dokumentami gwarancyjnymi, instrukcjami obsługi i eksploatacji oraz dokumentami umożliwiającymi rejestrację (jeżeli dotyczy).

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zestawienie ilościowe, warunki szczegółowe wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności parametry techniczne, jakościowe i ilościowe oraz miejsce realizacji przedmiotu zamówienia znajduje się poniżej:

1) Specyfikacja: ciągnik rolniczy – ilość: 1 szt.

- Ciągnik rolniczy o mocy znamionowej min. 110 KM oraz mocy maksymalnej min. 125 KM
- pojemność silnika min. 4400 cm³
- napęd 4x4
- pojemność zbiornika min.190 L
- skrzynia min. 4 biegi pod obciążeniem
- rewers elektrohydrauliczny
- fotel pneumatyczny operatora + fotel pasażera
- elektrohydrauliczne sterowanie tylnego tuza
- kabina klimatyzowana i ogrzewana
- kabina amortyzowana
- tylny WOM 540/540E/1000
- udźwig tylnego podnośnika min. 7500kg mierzona na końcówkach ramion
- wydatek pompy hydraulicznej min. 110L/min
- min. 6 wyjść hydraulicznych z tyłu
- Przedni TUZ + hydraulika sterowana joystickiem
- układ pneumatyczny do przyczep jedno i dwuobwodowy
- koła tylne min. 600/65R38, koła przednie min. 480/65R28
- zaczep rolniczy dolny
- zaczep górny automatyczny z regulacją wysokości

2) Specyfikacja: Koparko- ładowarka - ilość: 1 szt.

- koparko- ładowarka o mocy o mocy znamionowej min. 105 KM oraz mocy maksymalnej min. 115 KM
- silnik 4- cylindrowy
- sterowanie dźwigniami
- wszystkie koła równe i skrętne
- łyżka przednia tzw. 6w1 z zębami

- skrzynia z biegami zmienianymi pod obciążeniem
- Funkcja amortyzacji przedniego wysięgnika
- wysuwane ramię koparki
- łyżki tylne: 600mm, 300mm, 900mm,
- łyżka skarpowa 1500mm
- szybkozłączce mechaniczne tylnych łyżek
- oświetlenie robocze min 10 świateł
- pompa hydrauliczna o zmiennym wydatku
- ciężar roboczy maszyny min. 9000kg

3) Specyfikacja: Przyczepa - ilość: 1 szt.

- przyczepa burtowa o ładowności 9800-10300kg
- tandem
- balkon
- plandeka rolowana ze stelażem
- tylny zaczep
- instalacja pneumatyczna dwuprzewodowa
- media na drugą przyczepę
- system wywrotu: trójstronny
- rozstaw kół min. 1900mm
- zawieszenie: resory paraboliczne
- rozmiar ogumienia (min): 385/65 R22,5

4) Specyfikacja: Wysięgnik wielofunkcyjny do ciągnika wraz z akcesoriami- ilość: 1 kpl.

- wysięgnik wielofunkcyjny montowany na ciągniku (zasięg pracy 4,6-5m)
- sposób montowania: Tylny TUZ ciągnika
- sterowanie (jako opcja minimum): linkowe
- kąt obrotu głowicy min: 205
- maksymalna prędkość obrotowa WOM: 540 obr/min

a)

- **głowica kosząca** (szerokość robocza 1,1-1,3m)
- napęd hydrauliczny

b)

odmularka do rowów (średnica dysku roboczego 700-900mm)

- napęd hydrauliczny
- regulowany kierunek wyrzutu

c)

piła do cięcia gałęzi: (szerokość robocza 2000-2200mm)

- liczba pił tarczowych min. 4 szt.

Miejsce dostawy: Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w Osieku, Osiek 85 (87-340 Osiek).