

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego z fabrycznie nowym osprzętem dedykowanym do współpracy z oferowanym ciągnikiem:

- pług odśnieżny,
- samozaładowcza posypywarka piasku i soli,
- kosiarka bijakowa tylna – boczna,
- atestowany wóz do transportu wody pitnej, jednoosiowy, pojemności 5000 litrów
- przyczepa jednoosiowa o ładowności 3,5 Mg,
- obciążnik 600 kg,
- ładowacz czołowy z łyżką wielofunkcyjną

dla Gminy Jabłonka - Zakładu Usług Komunalnych w Jabłonce z przeznaczeniem do wykonywania zadań związanych całorocznym transportem i zapewnieniem dostaw wody dla mieszkańców na terenie całej Gminy Jabłonka, szczególnie w przypadku wystąpienia poważnych awarii w dostawach wody. Osprzęt ma przede wszystkim służyć jako narzędzia ułatwiające dojazd i dostawę wody do trudnych terenów o każdej porze roku i w szczególnie trudnych warunkach pogodowych.

2. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był wyprodukowany w 2023 roku, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz fabrycznie nowy, tzn. nierejestrowany i nieużywany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędne dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.

3. Przedmiot zamówienia musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

4. Elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

5. Przedmiot zamówienia musi spełniać następujące wymagania:

5.1. Ciągnik rolniczy:

- a. fabrycznie nowy, nieużywany, nierejestrowany, rok produkcji 2023,
- b. wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U z 2017 r. poz. 1260 z późn. zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.
- c. posiadać homologację, umożliwiającą zgodnie z obowiązującymi przepisami dopuszczenie pojazdów do ruchu,
- d. spełniać wymogi normy emisji spalin co najmniej STAGE V.
- e. dokumenty w języku polskim wymagane przy dostawie:
 - karta „wyciąg ze świadectwa homologacji potwierdzające wymagania WE typu pojazdu”,
 - kartę pojazdu,
 - instrukcję eksploatacji i obsługi,
 - książkę serwisową,
 - książkę/kartę gwarancyjną,
 - katalog części zamiennych,
 - inne niezbędne dokumenty wymagane prawem.
- f. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dokumentów wymaganych do rejestracji pojazdu na każde życzenie Zamawiającego.
- g. wymagane jest aby Wykonawca wskazał adres autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego.

h. Wykonawca zapewni przeprowadzenie przeglądów gwarancyjnych oraz czynności serwisowych w siedzibie zamawiającego.

i. dostawa oraz odbiór ciągnika nastąpi w siedzibie Zamawiającego

j. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia (przedmiot umowy) do Zamawiającego własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko.

k. Wykonawca zobowiązuje się uruchomić dostarczony przedmiot zamówienia w dniu dostawy, w miejscu dostawy.

l. Wykonawca zapewni przeszkolenie 6 pracowników Zamawiającego i instruktaż stanowiskowy w zakresie BHP i obsługi dostarczanego sprzętu w dniu odbioru na własny koszt.

5.1.1. Wymagania techniczne:

Układ napędowy ciągnika

- silnik wysokoprężny, turbodoładowany – diesel;
- moc maksymalna silnika min. 115 KM i maks. 130 KM,
- pojemność skokowa silnika od 3500 do 4200 cm³
- ilość cylindrów – 4;
- skrzynia biegów mechaniczna, w pełni zsynchronizowana, liczba przełożeń min. 10 + 10
- rewers mechaniczny lub elektrohydrauliczny,
- napęd na 4 koła i blokada mechanizmów różnicowych,
- prędkość maksymalna ciągnika 40 km/h,
- zbiornik paliwa o pojemności nie mniej niż 140 l.

Kabina ciągnika

- czterosłupkowa lub sześćsłupkowa,
- amortyzowana hydraulicznie lub mechanicznie,
- regulowana kolumna kierownicy,
- otwierana tylna szyba,
- reflektory robocze LED wbudowane min. 2 przód i min. 2 tył,
- 2 światła LED ostrzegawcze pomarańczowe,
- wycieraczki i spryskiwacze przednie i tylne;
- ogrzewanie,
- klimatyzacja,
- radio cyfrowe,
- gniazda elektryczne min. 2
- gniazda/porty USB min. 2
- siedzenie kierowcy amortyzowane pneumatycznie z możliwością różnych ustawień,
- siedzenie pasażera z homologacją,
- apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy i wyposażenie BHP przewidziane przepisami o ruchu drogowym.

Wyposażenie ciągnika

- światła do jazdy i oświetlenie przewidziane przepisami o ruchu drogowym,
- światła robocze LED przód – tył np. na słupkach kabiny, pokrywie silnika,
- WOM tył - prędkość obrotowa 540/540E/1000 [obr/min],
- zaczepy transportowy tylni i przedni,

- zaczep rolniczy,
- podnośnik tylny,
- podnośnik przedni,
- TUZ przedni kat. II z końcówkami hakowymi, wyprowadzony układ hydrauliczny np. do sterowania zamawianym pługiem odśnieżnym, udźwig min. 2000 kg
- TUZ tylni kat. II z końcówkami hakowymi, udźwig min. 4000 kg
- min. dwusekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej – min. 4 szybkozłącza,
- wspomaganie układu kierowniczego,
- lusterka zewnętrzne,
- licznik godzin, prędkościomierz, wskaźnik poziomu paliwa, wskaźnik temp. Silnika.
- obciążnik 600 kg

Wymiary ciągnika

- długość całkowita: nie więcej niż 5200 mm,
- wysokość całkowita: nie więcej niż 3000 mm,
- szerokość całkowita: nie więcej niż 2500 mm.

5.2. Osprzęt dedykowany do współpracy z oferowanym ciągnikiem rolniczym.

5.2.1. atestowany wóz do transportu wody pitnej:

- fabrycznie nowy, nieużywany, nierejestrowany, rok produkcji 2023,
- przeznaczony do współpracy z oferowanym ciągnikiem,
- jednoosiowy, dwukołowy
- pojemność 5000 litrów,
- atest PZH dla wody pitnej,
- zbiornik stalowy, cynkowany wewnątrz - powłoka cynkowa z atestem na przewóz wody pitnej,
- zbiornik malowany z zewnątrz – kolor niebieski, napisy białe,
- wąż górny \varnothing min. 400 mm,
- błotniki ,
- regulowana mechanicznie stopa podporowa,
- zaczep regulowany \varnothing 50 mm,
- tylna belka z 4 zaworami do czerpania wody,
- zawór kulowy 2"
- ręczny hamulec awaryjny/postojowy,
- dwuprzewodowy pneumatyczny układ hamulcowy z regulatorem siły hamowania,
- piktogram "WODA PITNA" oraz "PZH" – wielkość i wzór czcionki do ustalenia,
- instalacja elektryczno - oświetleniowa LED wymagana przez przepisy ruchu drogowego,
- drabina,
- wskaźnik poziomu napełnienia,
- świadectwo homologacji umożliwiające rejestrację oraz poruszanie się po drogach publicznych z prędkością 25km/h dla przyczepy o poj. 5000 litrów.

5.2.2. pług odśnieżny:

- fabrycznie nowy, nieużywany, rok produkcji: 2023 ,
- przystosowany do pracy z zamawianym ciągnikiem,
- konstrukcja metalowa, zabezpieczona antykorozyjnie, malowanie proszkowe,
- dwie niezależnie sterowane odkładnice z bezstopniową hydrauliczną regulacją umożliwiającą pracę w pozycjach: skrętu w lewo, skrętu w prawo, łyżka i dziobowej,
- pulpit sterowniczy w kabinie ciągnika,
- uchylne lemiesze,
- oświetlenie LED 12 V / 24 V
- kształt wykluczający rzucanie śniegu na szybę pojazdu zapewniający bezpieczeństwo oraz komfort pracy kierowcy,
- gumowy lemiesz zachowujący elastyczność i wytrzymałość w niskich temperaturach,
- praca "w funkcji pływania",
- uchylny lemiesz przystosowany do pokonywania przeszkód,
- zabezpieczenie przeciwnajzdowe,
- szerokość robocza odśnieżania: min. 2600 mm – max. 3200 mm,
- odboje,
- oświetlenie ostrzegawcze LED – obrysówki,
- stopka podporowa.

5.2.3. posypywarka piasku i soli:

- fabrycznie nowa, nieużywana, rok produkcji: 2023 ,
- przystosowana do pracy z zamawianym ciągnikiem,
- system samozaladunku,
- stała szerokość wysypywania 2000 mm,
- jeden wałek dozujący i mieszadło zapobiegające klinowaniu się materiału,
- regulacja dozowania,
- napęd hydrauliczny,
- brezent/plandeka ochronna,
- kratka zabezpieczająca mechanizm przed kamieniami i grudami,
- oświetlenie drogowe wymagane przez przepisy ruchu drogowego umożliwiające pracę na drogach publicznych,
- malowanie proszkowe.

5.2.4. ładowacz czołowy:

- fabrycznie nowy, nieużywany, rok produkcji: 2023 ,
- przystosowany do pracy z zamawianym ciągnikiem,
- udźwig 1600 kg,
- wysokość podnoszenia min. 3500 mm,
- wysokość załadunku min. 3200 mm
- sterowanie Joystickiem,
- multizłącze hydrauliczne,
- amortyzator antywstrząsowy,
- system samopoziomowania,
- szybkozłącze mechaniczne,
- osprzęt do ładowacza:

- widły do palet, mocowanie EURO, certyfikat zgodności CE,
- łyżka do materiałów sypkich – wielofunkcyjna w tym otwierana tzw „rekin” o szerokości min. 1600mm, mocowanie EURO, certyfikat zgodności CE,
- podpory – wsporniki,
- kolor dopasowany do koloru oferowanego ciągnika,
- montaż.

5.2.5. kosiarka bijakowa tylna – boczna:

- fabrycznie nowa, nieużywana, rok produkcji: 2023 ,
- przystosowana do pracy z zamawianym ciągnikiem,
- pantografowa, przesuw poziomy hydrauliczny oraz umożliwiająca omijanie przeszkód bez zmiany toru jazdy ciągnika,
- szerokość robocza 1600 mm,
- zakres roboczy min. od -60° do +90° ,
- liczba noży min. 16 szt.,
- wał bijakowy z podwójną spiralą bijaków,
- wał kopiujący regulujący wysokość koszenia,
- automatyczne zabezpieczenie chroniące maszynę przed uszkodzeniami przy najechaniu na przeszkodę,
- przednie blachy ochronne,
- tylne osłony gumowe,
- tablice ostrzegawcze np. pasy odblaskowe koloru biało – czerwonego,
- blokada transportowa w pozycji 90°
- sterowanie hydrauliczne z kabiny ciągnika.

5.2.6. przyczepa jednoosiowa

- fabrycznie nowa, nieużywana, rok produkcji: 2023 ,
- przystosowana do pracy z zamawianym ciągnikiem,
- ładowność 3,5 Mg,
- system wywrotu trzystronnego skrzyni z zabezpieczeniem przed nieprawidłową obsługą,
- zaczep dyszla obrotowy z okiem fi 50mm do łączenia z dolnym zaczepem ciągnika,
- podpora dyszla,
- instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuprzewodowa,
- postojowy hamulec ręczny z korbą,
- instalacja hydrauliczna wywrotu z automatycznym zaworem odcinającym, ograniczającym wywroty,
- siłownik teleskopowy na zawieszeniu przegubowym,
- dwa kliny do kół w komplecie ,
- instalacja elektryczno - oświetleniowa LED wymagana przez przepisy ruchu drogowego,
- trójkąt ostrzegawczy,
- drabina,
- plandeka ze stelażem lub na roli,
- dodatkowe nadstawy,
- tylny homologowany zderzak zintegrowany z ramą dolną,
- kolorystyka malowania podwozia: czerwony,
- kolorystyka malowania ścian zielony,

- grubość blachy podłogi min. 3 mm.

Warunki gwarancji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji mechanicznej min. 36 miesięcy – obejmująca swoim zakresem bezpłatne naprawy ciągnika w przypadku jego usterek mechanicznych, elektrycznych, elektronicznych oraz hydraulicznych lub innych wad fizycznych i min. 24 miesięcy – obejmująca swoim zakresem bezpłatne naprawy pozostałego osprzętu, dostarczanego z ciągnikiem, w przypadku jego usterek mechanicznych, elektrycznych, elektronicznych oraz hydraulicznych lub innych wad fizycznych.
2. Przeglądy techniczne w okresie gwarancji będą wykonywane przez Wykonawcę w miejscu garażowania ciągnika i osprzętu lub w przypadku konieczności Wykonawca zapewni transport ciągnika lub osprzętu na własny koszt i dokona przeglądu w autoryzowanym serwisie.
3. W okresie gwarancji koszty związane z usuwaniem stwierdzonych awarii i usterek, obejmujące: dojazd serwisanta/serwisantów, transport przedmiotu zamówienia do siedziby serwisu celem naprawy oraz naprawionego sprzętu do siedziby Zamawiającego, wymianę materiałów i części zamiennych ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w ciągu 48 godzin od powiadomienia przez Zamawiającego o wystąpieniu awarii przedmiotu zamówienia.
6. Zgłaszanie awarii przez Zamawiającego będzie następowało w dni robocze (od poniedziałku do piątku): drogą telefoniczną, faxem lub e-mailem – szczegóły opisane będą w umowie.
7. W okresie gwarancji wszelkie naprawy ciągnika i/lub osprzętu zostaną wykonane w terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
8. W przypadku, gdy usunięcie awarii (usterki) w terminie 3 dni roboczych nie będzie możliwe (np. w przypadku konieczności importu części zamiennych), strony uzgodnią nowy termin naprawy, wiążący dla stron, a Wykonawca na własny koszt zapewni na ten czas ciągnik i/lub osprzęt zastępczy o równoważnych parametrach jak przedmiot zamówienia.
9. W wyjątkowych sytuacjach, gdy dokonanie naprawy gwarancyjnej nie będzie możliwe w miejscu garażowania przedmiotu zamówienia Wykonawca odbierze niesprawny ciągnik i/lub osprzęt na własny koszt i dokona naprawy w autoryzowanym serwisie w ciągu 14 dni, licząc od dnia zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego, a po wykonanej naprawie Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na miejsce garażowania. Równocześnie Wykonawca na własny koszt zapewni na ten czas ciągnik i/lub osprzęt zastępczy o równoważnych parametrach jak przedmiot zamówienia.