

Opis przedmiotu zamówienia

Zakupy w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej - Gminy Tokarnia

Zakup i dostawa fabrycznie nowego ciągnika wraz z osprzętem dla Urzędu Gminy Tokarnia, w tym:

1. Ciągnik rolniczy – 1 szt.
2. Beczka na wodę pitną o poj. 3000 l. – 1 szt.
3. Kosiarka bijakowa, tylna – boczna o szerokości 160 cm – 1 szt.
4. Pług odśnieżający strzałkowy, wielopozycyjny o szerokości roboczej min 250 cm – 1 szt.
5. Piła do cięcia gałęzi z wysięgnikiem – 1 szt.

1. CIĄGNIK ROLNICZY FABRYCZNIE NOWY / GOTOWY DO REJESTRACJI (DOPUSZCZA SIĘ ROK PRODUKCJI 2025, O MASIE WŁASNEJ POWYŻEJ 4,5 TONY) – 1 SZT.

SILNIK:

- 4-cylindrowy silnik diesla o pojemności: 3800-4100 cm³, turbodoładowany
- 16 zaworowy
- wtrysk Common Rail
- intercooler
- katalizator, filtr cząstek stałych DPF
- EGR, SDR
- moc silnika min. 100 KM
- norma emisji spalin Euro V
- pojemność zbiornika paliwa min. 140 litrów

PRZEKŁADNIA:

- w pełni zsynchronizowana przekładnia 20/20
- prędkość maksymalna 40 km/h
- system zatrzymywania oraz ruszania wyłącznie za pomocą pedałów hamulca bez użycia sprzęgła jazdy
- blokada mechanizmów różnicowych na 4 koła
- układ hamulcowy na 4 koła z tarczami w kąpeli olejowej
- rozdzielacz hydrauliczny 6-drogowy (6 par hydrauliki)
- podnośnik tylny o min. udźwigu 4500kg
- bez sprzęgłowa elektrohydrauliczna zmiana kierunku jazdy dźwignia rewersu na kolumnie kierowniczej
- sprzęgło wielotarczowe mokre sterowane hydraulicznie
- napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie
- przedni mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu (LSD)

KABINA:

- klimatyzacja
- oświetlenie wewnętrzne
- przednia wycieraczka ze spryskiwaczem

- pełne oświetlenie robocze LED/Halogen: minimum 1 reflektor roboczy przedni i 1 tylny zamontowany na dachu kabiny
- dodatkowe 2 górne reflektory na przednim słupku kabiny
- homologacja na 2 osoby
- pamięć obrotów silnika
- fotel operatora amortyzowany pneumatycznie
- regulowane pochylenie kolumny kierowniczej w 2 płaszczyznach
- joystick do sterowania przednim podnośnikiem
- kabina wyposażona w co najmniej 2 pomarańczowe światła błyskowe ostrzegawcze załączane z kabiny kierowcy

HYDRAULIKA I PNEUMATYKA:

- mechaniczne sterowanie TUZ z regulowaną pozycją, siłową i mieszaną
- 3 sekcje hydrauliczne, 6 szybkozłącz z tyłu
- TUZ przód i tył kat.: II
- 2 siłowniki główne
- zewnętrzne sterowanie TUZ tylnym
- min. udźwig na końcach dolnych ramion podnośnika: 4500 kg
- dwuprzewodowy pneumatyczny układ hamulcowy do przyczepy z regulatorem siły hamowania

Wał Odbioru Mocy:

- prędkość tylnego WOM 540/750 standard

KOŁA – ROLNICZE:

- min. przód 380/70 r24, min. tył 420/85 r34

DOKUMENTY:

- dokumentacja techniczna lub karta katalogowa w j. polskim
- książka gwarancyjna do ewidencji wykonanych przeglądów

2. BECZKA –CYSTERNĄ O POJ. 3000 L-FABRYCZNIE NOWA / GOTOWA DO REJESTRACJI 1 SZT. BECZKA GOTOWA DO UŻYCIA Z OFEROWANYM CIĄGNIKIEM

- atest PZH dla wody pitnej
- homologacja EU
- zbiornik stalowy cynkowany ogniowo
- zbiornik malowany z zewnątrz
- zawór kulowy 2"
- regulowana mechanicznie stopa podporowa
- zaczep wymienny Ø 50 mm
- instalacja elektryczna - oświetleniowa LED
- ręczny hamulec awaryjny
- tylna belka z 4 zaworami do czerpania wody
- dwuprzewodowy pneumatyczny układ hamulcowy z regulatorem siły hamowania
- piktogram "woda pitna"
- piktogram PZH
- drabina prosta
- długość całkowita przyczepy z beczką – 5 000mm do 5 500mm

- szerokość maksymalnie: 2 100 mm
- masa własna: 1300 kg - 1500 kg
- masa z obciążeniem – 5000 kg - 6500 kg
- pojemność zbiornika - 3 000 l
- podwozie jednoosiowe, koła pojedyncze, ilość kół – 2
- dokumentacja techniczna lub karta katalogowa w j. polskim
- gwarancja min. 24 miesiące

3. KOSIARKA BIJAKOWA, TYLNO – BOCZNA O SZEROKOŚCI 160 CM- FABRYCZNIE NOWA – 1 SZT. MASZYNA GOTOWA DO UŻYCIA Z OFEROWANYM CIAGNIKIEM

- szerokość robocza 1,60m
- szerokość transportowa max. 2,05
- wymagana liczba przyłączy hydraulicznych - 2 x dwustronnego działania
- liczba noży – 18 szt.
- liczba wymiennych przeciw noży - 1 x stałe
- zakres roboczy - od -60° do +90°
- średnica wału bijakowego [mm] Ø 127
- obroty WOM - 540 obr./min
- kategoria zaczepu - TUZ II
- masa max. 820 kg
- max. średnica ciętych gałęzi - 40 mm
- wał napędowy WOM ciągnik - kosiarka: szerokokątny / obustronny
- dokumentacja techniczna lub karta katalogowa w j. polskim
- gwarancja min. 24 miesiące

4. PŁUG ODŚNIEŻAJĄCY STRZAŁKOWY -FABRYCZNIE NOWA - 1 SZT. PŁUG GOTOWY DO UŻYCIA Z OFEROWANYM CIAGNIKIEM

- Maszyna fabrycznie nowa, nieużywany, rok produkcji min. 2025
- Pług strzałkowy (dwudzielny/dwuskrzydłowy)
- Szerokość robocza pługu rozłożonego na wprost 270 cm
- Sterowanie hydrauliczne niezależne dla każdego skrzydła z poziomu kabiny(4 pozycje robocze: zgarnianie w prawo, w lewo, strzałka/klin, typ „V”
- Wysokość min 80 cm
- Masa maszyny min. 500 kg
- Ślizgi z płynną regulacją i blokadą ustawionej wysokości
- lemiesz gumowy do odśnieżania śniegu
- elastyczne, sprężynowe zabezpieczenie przeciw przeszkodowe (odchylane segmenty lemiesza po natrafieniu na przeszkodę np.. krawężnik)
- Rama montażowa pływająca - TUZ II i Euro
- Własne oświetlenie obrysowe/drogowe LED (opcjonalnie)

5. PIŁA DO CIĘCIA GAŁĘZI Z WYSIĘGNIKIEM – 1 SZT PIŁA GOTOWA DO UŻYCIA Z OFEROWANYM CIAGNIKIEM **PIŁA:**

- Szerokość robocza min. 1900 mm
- Liczba pił tarczowych: 3 szt.
- Średnica piły tarczowej min. 600 mm
- Maksymalna głębokość cięcia min. (odległość końców zębów do ramy piły) 120 mm
- Nominalne ciśnienie oleju min. 180 bar
- Nominalny przepływ oleju min. 85 l/min

- Waga maszyny min: 190 kg

WYSIĘGNIK:

- Agregowany na tylny TUZ ciągnika (kat II i łączony z tylnym WOM za pomocą wału przekaźnika)
- Bezpiecznik mechaniczny chroniący maszynę przed uszkodzeniem w wypadku zaczepienia o przeszkodę w trakcie pracy
- Sterowanie elektro-proporcjonalne umieszczone w kabinie ciągnika (prędkość ruchu ramienia zależna od stopnia wychylenia joysticka, możliwość sterowania trzema siłownikami jednocześnie)
- Niezależny układ hydrauliczny napędzany z tylnego WOM
- Zasięg pracy min. 5,5 metrów

Każdy dostarczony sprzęt będzie musiał być oklejony przez Dostawcę logiem i nazwą Gminy Tokarnia, naklejki z logiem Obrona Cywilna oraz dofinansowanie w ramach środków OLiOC – wielkość, ilość i umiejscowienie naklejek będzie uzgodniona z Zamawiającym.

Inne wymagania zamówienia:

- Wykonawca zapewni bezpłatne uruchomienie, sprawdzenie (ewentualną regulację po uruchomieniu) oraz przeprowadzi szkolenie w zakresie poprawnej pracy, konserwacji i bezpiecznej obsługi ciągnika rolniczego wraz z osprzętem dla 2 osób wskazanych przez Zamawiającego.
- Zamawiający wymaga:
 - napraw ciągnika rolniczego wyłącznie przez serwis producenta lub serwis autoryzowanego przedstawiciela producenta
 - lokalizację serwisu producenta / serwisu autoryzowanego przedstawiciela producenta na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
 - podjęcia naprawy, tj. diagnostyki usterki / wady oraz podjęcia czynności serwisowych w czasie 48 godzin roboczych od zgłoszenia usterki / wady ciągnika rolniczego (do terminu nie są wliczane dni ustawowo wolno od pracy i sobota), z zastrzeżeniem obowiązku wskazania, czy czynności serwisowe będą realizowane w miejscu przechowywania ciągnika rolniczego, czy w serwisie producenta / autoryzowanego przedstawiciela producenta,
 - w przypadku, gdy czynności serwisowe będą realizowane w miejscu przechowywania ciągnika rolniczego, czy w serwisie producenta / autoryzowanego przedstawiciela producenta, Wykonawca zapewni transport ciągnika rolniczego do miejsca serwisowania i zastępczy transport ciągnika rolniczego do miejsca jego przechowywania, na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.

W celu uniknięcia wątpliwości, Zamawiający oświadcza, że:

- w przypadku, gdy w trakcie realizacji obowiązków gwarancyjnych, Wykonawca stwierdzi konieczność wymiany części i/lub elementu przedmiotu Umowy, w tym materiałów eksploatacyjnych podlegających bieżącemu lub okresowemu zużyciu, Wykonawca dokona ich wymiany, na swój wyłączny koszt i ryzyko,
- wykonywanie przeglądów technicznych przez okres min. 12 miesięcy objęte jest gwarancją jakości,
- dalsze przeglądy techniczne, przypadające po okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancję jakości, będą wykonywane na koszt Zamawiającego.