

OPIS PRZEDMIOTÓW ZAMÓWIENIA

„Zakup doposażenia do Zarządu Dróg Powiatowych w Węgrowie”

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą jednego używanego ciągnika, jednej fabrycznie nowej kosiarki bijakowej tylnobocznej oraz jednej fabrycznie nowej głowicy bijakowej na potrzeby Zarządu Dróg Powiatowych w Węgrowie.

1. Ciągnik używany

a) Wymagania minimalne

- Ciągnik spełniający wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2021 poz. 450 ze zm.),
- Maszyna używana, rok produkcji – nie starszy niż 2012 r., przebieg nie większy niż 8 000 mtg,
- Napęd 4x4,
- Skrzynia biegów manualna, liczba przełożeń przód - 54, tył – 18,
- Silnik: 6 cylindrów, turbodiesel, intercooler,
- Moc silnika: minimum 150 KM,
- Pojemność silnika: od 6,0 l do 7,0 l,
- Rewers elektro-hydrauliczny,
- Sprzęgło w kąpielii olejowej,
- Hamulce z ABS,
- Liczba sekcji hydrauliki zewnętrznej: 3 lewo/prawo, z regulacją przepływu,
- Udźwig podnośnika 6000kg,
- Układ hamulcowy do przyczep: pneumatyczny i hydrauliczny,
- Pełna amortyzacja przedniej osi, pełna amortyzacja tylnej osi ze stabilizacją,
- Tylne podnośnik TUZ kat. III, 6000kg,
- Tylne zaczep ze sprzęgiem automatycznym do przyczep rolniczych/samochodowych,
- Przedni podnośnik TUZ kat II, 3500kg,
- Tylne wałek napędowy WOM 540/1000 obr/min,
- Siedzenie pneumatyczne,
- Fotel dla pasażera,
- Zaczep tylny typu HITCH,
- Klimatyzacja,
- Radio CD,
- Szyna zaczepu górnego ze sprzęgiem automatycznym fi38 do przyczep rolniczych/samochodowych,
- Listwa ostrzegawcza LED na dachu kabiny, 4 punktowe lampki LED w atrapie chłodnicy, 4 punktowe lampki w tylnej części ciągnika lub dedykowana listwa LED na tylnej ścianie kabiny, lampki koloru pomarańczowego,
- Oklejenie maszyny w logo odbiorcy wg ustaleń z Zamawiającym,
- Opony drogowe nowe,
- Dwa koła zapasowe z oponami drogowymi, o zużyciu bieżnika do 50%,
- Pług odśnieżny typu V o zmiennych położeniach odkładnicy, montowany na TUZ, szerokość w pozycji o maksymalnej szerokości roboczej minimum 2500/2900 mm,

Wysokość minimum 700/800 mm, kąt skrętu ok. 30 stopni, hydrauliczna regulacja skrętu,

- Ładowacz czołowy dostosowany do typu ciągnika i wydajności instalacji hydraulicznej,
 - Łyżka do ładowacza czołowego dostosowana do udźwigu ładowacza i wydajności instalacji hydraulicznej,
- b) Wymagania dodatkowe
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w promieniu do 60 km od siedziby Zamawiającego,
 - Pełne wsparcie techniczne po zakupie,
 - Podręcznik operatora w j. polskim,
 - Sprzedający musi posiadać serwis wyposażony w materiały eksploatacyjne,
 - Książka serwisowa producenta lub dealera,
 - Sprzedający musi posiadać serwis mobilny.
- c) Gwarancja mechaniczna na maszynę – min. 6 miesięcy,
- d) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wymagany zgodnie z obowiązującymi przepisami, komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji pojazdu w kraju,
- e) **Niezależnie:**
Pisemne zapewnienie gwaranta o utrzymaniu gwarancji na pojazd w przypadku zamontowania w pojeździe w okresie trwania gwarancji urządzeń pomiarowych systemu monitoringu w technologii GPS.
- f) Pozostałe wymagania:
- Pojazd powinien posiadać minimum 5 litrów paliwa w zbiorniku pojazdu,
 - Wymagane przeszkolenie co najmniej 2 operatorów Zamawiającego z obsługi pojazdu.
- g) Termin dostawy do 60 dni od dnia podpisania umowy.
- h) Dodatkowe informacje Zamawiającego:
- Pojazd nie może posiadać napisów reklamowych czy też oznaczenia innej firmy niż ZDP Węgrów z wyłączeniem oznaczeń producenta pojazdu,
 - Wykonawca na swój koszt wymieni wszystkie płyny eksploatacyjne, wykona przegląd serwisowy wraz z naprawą ewentualnych usterek oraz należycie udokumentuje ten fakt,
 - Do odbioru pojazdu Zamawiający powoła komisję, która oceni zgodność partnerów technicznych i eksploatacyjnych z warunkami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiący Załącznik nr 7 do SIWZ.

2. Fabrycznie nowa kosiarka bijakowa tylnoboczna

- a) Wymagania minimalne
- Maszyna nowa, rok produkcji – 2020 r. lub nowsza,
 - Szerokość robocza – od 1,8 m do 2,3 m,
 - Przyłącza hydrauliczne – 2 x dwustronnego działania,
 - Liczba noży – od 16 szt. do 36 szt.,
 - Zakres roboczy – od -60° do $+90^{\circ}$,
 - Średnica wału roboczego – od 120 mm do 140 mm,
 - Obroty WOM – 540 obr/min,
 - Moc ciągnika – min. 70 KM,
 - Kategoria zaczepu TUZ – II,
 - Masa – od 500 kg do 850 kg,
 - Max. średnica ciętych gałęzi – min. 40 mm,

- b) Wymagania dodatkowe
 - o Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny producenta,
 - o Pełne wsparcie techniczne po zakupie,
 - o Podręcznik operatora/Instrukcja w j. polskim,
- c) Gwarancja mechaniczna na maszynę – min. 6 miesięcy,
- d) Wymagane przeszkolenie co najmniej dwóch operatorów Zamawiającego z obsługi pojazdu,
- e) Termin dostawy do 60 dni od dnia podpisania umowy,
- f) Dodatkowe informacje Zamawiającego:
- g) Urządzenie nie może posiadać napisów reklamowych czy też oznaczenia innej firmy z wyłączeniem oznaczeń producenta pojazdu.
- h) Do odbioru urządzenia Zamawiający powoła komisję, która oceni zgodność partnerów technicznych i eksploatacyjnych z warunkami określonymi w Opisie przedmiotów zamówienia, stanowiący Załącznik nr 7 do SWZ.

3. Fabrycznie nowa głowica bijakowa

- a) Wymagania minimalne
 - o Maszyna nowa, rok produkcji – 2020 r. lub nowszy,
 - o Obroty wału tnącego: 2800 - 3500 obr/min,
 - o Szerokość głowicy: 110-130 cm,
 - o Regulacja wysokości cięcia,
 - o Średnica ciętych i rozdrabnianych odrostów: min. 7 cm,
 - o Dwukierunkowa praca wału tnącego,
 - o Ciężar głowicy 260-350 kg,
 - o Dodatkowy płaszcz wewnętrzny głowicy,
 - o Łańcuchy ochronne przednie,
 - o Płozy wymienne,
 - o Nośność dynamiczna łożyska rotora od strony przekładni pasowej – min. 200kN,
 - o Nośność dynamiczna łożyska rotora od strony zewnętrznej głowicy – min. 150kN,
 - o Ukryte smarowanie rolki podporowej,
 - o Napęd pasowy głowicy (paski zębate),
- b) Wymagania dodatkowe
 - o Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny producenta,
 - o Pełne wsparcie techniczne po zakupie,
 - o Podręcznik operatora/Instrukcja w j. polskim,
- c) Gwarancja mechaniczna na maszynę – min. 6 miesięcy,
- d) Wymagane przeszkolenie co najmniej dwóch operatorów Zamawiającego z obsługi,
- e) Termin dostawy do 60 dni od dnia podpisania umowy,
- f) Do odbioru urządzenia Zamawiający powoła komisję, która oceni zgodność partnerów technicznych i eksploatacyjnych z warunkami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiący Załącznik nr 7 do SIWZ.

Za dostawę kompletną rozumie się dostawę materiałów, narzędzi, sprzętu, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia wraz ze wszystkimi wymaganymi dla danej dostawy dokumentami pod rygorem odmowy zapłaty, w tym m.in. atesty, świadectwa jakości, deklaracje zgodności, wymagania z obowiązującą normą, karty charakterystyki i inne dokumenty wymagane dla dostarczonego towaru.

Wykonawca dostarczy pojazd na swój koszt do siedziby Zamawiającego, mieszczącej się w Węgrowie przy ul. Piłsudskiego 23, gdzie dokonany zostanie odbiór techniczny. Odbiór pojazdu przez Zamawiającego nastąpi w godzinach pracy jednostki tzn. od 7:00 do 15:00

Cena oferowana powinna być skalkulowana w ten sposób, aby obejmowała wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym cenę zakupu kompletnego, spełniającego wymagania zamawiającego pojazdu, koszty transportu pojazdu do siedziby Zamawiającego, szkolenie pracowników z bezpiecznej obsługi i konserwacji pojazdu, podatek VAT i inne koszty mające wpływ na kształtowanie ceny.