## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „Zakup ciągnika komunalnego wraz z osprzętem do zimowego utrzymania i wykaszania poboczy dróg oraz przyczepy o ładowności do 2,5 t” , która obejmuje następujące parametry:

**CIĄGNIK ROLNICZY:**

Nowy, nie używany, nie rejestrowany,

Wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r.

Silnik wysokoprężny turbodoładowany, chłodzony cieczą,

Moc silnika homologowana: od 75 do 85 KM,

Liczba cylindrów: minimum 3 sztuki,

Pojemność skokowa: od 2800 do 3000 cm3,

Norma emisji spalin: minimum Euro 3B,

Napęd na 4 koła, włączany elektrohydraulicznie na przycisk,

Skrzynia biegów mechaniczna zsynchronizowana, liczba biegów minimum 15 do przodu + minimum 15 do tyłu, z biegami pełzającymi,

Rewers mechaniczny,

Prędkość maksymalna - minimum 40 km/h,

Hamulce tarczowe na wszystkie 4 koła,

Blokada mechanizmu różnicowego przedniego mostu 100%, włączana elektrohydraulicznie na przycisk,

Podnośnik tylny TUZ kat. 2 z hakami, udźwig minimum 3500 kg,

Podnośnik przedni TUZ kat. 2 z funkcją pływającą (kopiowanie terenu), sterowanie Joystickiem,

Pompa hydrauliczna dla podnośnika i gniazd hydraulicznych, wydajność minimum 50 l/min.,

Gniazda hydrauliczne tylne minimum 2 pary, w tym minimum 1 para z funkcją pływającą,

Gniazda hydrauliczne przednie minimum 1 para,

Wałek tylny WOM, minimum 540 i 540ECO obr./min.,

Zaczepy tylne: górny szybkiej regulacji na szynach + dolny Piton Fix + dolny rolniczy,

Koła z ogumieniem rolniczym radialnym, rozmiar minimum: przód 320/85 R20 i tył 380/85 R30,

Błotniki przednie skrętne, uchylne,

Rozstaw osi, minimum 2100 mm max 2300 mm,

Kabina: ogrzewanie, klimatyzacja, wycieraczka przednia i tylna, lampa błyskowa (kogut), drzwi otwierane 2 sztuki,

Światła robocze w dachu kabiny, minimum 4 sztuki z przodu i minimum 2 sztuki z tyłu,

Instalacja hamulcowa pneumatyczna do przyczep: 2-przewodowa + 1-przewodowa,

Obciążnik na przedni TUZ, masa od 400 do 550 kg.

Gwarancja fabryczna: minimum 12 miesięcy.

**KOSIARKA BIJAKOWA:**

Nowa, nie używana,

Wyprodukowana nie wcześniej niż w 2021 r.

Szerokość robocza od 1,40 m do 1,60 m,

Typ maszyny - tylno-boczna,

Rodzaj zawieszenia - na tylnym podnośniku TUZ ciągnika - tzw. pantograf lub równoznaczne,

Rodzaj noży - bijaki,

Średnica rozdrabnianych gałęzi minimum 50 mm,

Średnica wału roboczego, minimum 130 mm,

Zakres koszenia – nachylenie minimum od - 60° w dół do + 90° w górę,

Napęd maszyny z tylnego wałka WOM ciągnika 540 obr./min.,

Wał przegubowo-teleskopowy,

Masa własna maszyny od 480 do 580 kg.

Gwarancja fabryczna: minimum 12 miesięcy.

**PŁUG DO ODŚNIEŻANIA:**

Nowy, nie używany,

Wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r.

Rodzaj zawieszenia - na przednim podnośniku TUZ ciągnika,

Typ zawieszenia - wahliwe,

Szerokość robocza minimum 1,90 m max 2,30 m,

Pozycje robocze - minimum 4: w lewo, w prawo, symetrycznie lewo-prawo, do środka,

Amortyzacja lemiesza dolnego gumowego - na sprężynach,

Pełne sterowanie z kabiny ciągnika,

Oświetlenie obrysowe elektryczne,

Masa własna od 250 do 350 kg.

Gwarancja fabryczna: minimum 12 miesięcy.

**ROZSIEWACZ KOMUNALNY:**

Nowy, nie używany,

Wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r.

Rodzaj zawieszenia - na tylnym podnośniku TUZ ciągnika,

Ładowność zbiornika od 500 do 700 kg,

Przystawka do wysiewu komunalnego,

Szerokość robocza regulowana od 1,0 do 6,0 m,

System podawania piasku i soli na tarczę - podajnik taśmowy (pas wynoszący),

Liczba tarcz rozsiewających minimum 1 sztuka,

Napęd maszyny z tylnego wałka WOM ciągnika 540 obr./min.,

Wał przegubowo-teleskopowy,

Zasuwa otworu dozującego - hydrauliczna,

Plandeka zbiornika,

Masa własna maszyny od 130 do 250 kg.

Gwarancja fabryczna: minimum 12 miesięcy.

**PRZYCZEPA ROLNICZA:**

Nowa, nie używana,

Wyprodukowana nie wcześniej niż w 2019 r.

Maszyna przyczepiana do ciągnika rolniczego,

Ładowność od 1900 kg do 2750 kg,

Ściany (burty) otwierane, wysokość minimum 500 m + nadstawy minimum 500 mm,

Wywrót skrzyni ładunkowej 3-stronny - do tyłu i na boki,

Dyszel dolny z zaczepem obrotowym,

Instalacja hamulcowa pneumatyczna,

Hamulec postojowy ręczny,

Instalacja elektryczna z oświetleniem drogowym,

Deklaracja zgodności WE i świadectwo homologacji umożliwiające zarejestrowanie oraz dopuszczenie do poruszania się po drogach publicznych.

Gwarancja fabryczna: minimum 12 miesięcy.

**Wszystkie w/w maszyny muszą być w pełni kompatybilne i gotowe do pracy z oferowanym ciągnikiem.**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę ciągnika rolniczego wraz z osprzętem do siedziby zamawiającego. Przy dostawie ciągnik rolniczy musi być zatankowany min. 20 litrów paliwa.

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji na przedmiot zamówienia na okres minimum 12 miesięcy, z zastrzeżeniem rozdz, XX SWZ. Przedłużenie min. okresu gwarancji i rękojmi stanowi kryterium oceny ofert.

Wykonawca zapewni na przedmiot zamówienia bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji, zgodnie z zapisami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Oferowany przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.