Załącznik nr 1 do SWZ

Znak sprawy: ZP.271.2.2021

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wymagane parametry techniczne i eksploatacyjne urządzeń**

**Przedmiotem zamówienia jest „Zakup ciągnika wraz z dodatkowym osprzętem- pług do odśnieżania”**

Możliwe jest oferowanie produktów „równoważnych” jednakże nie gorszych niż wskazanych w opisie zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** |
| **Ciągnik**  |
| 1 | rok produkcji min 2020  |
| 2 | moc homologowana KM: 100-110  |
| 3 | przekładnia synchronizowana, z przekładnią nawrotną (przód/tył) |
| 4 |  skrzynia biegów: (do przodu x wstecz) min. 12x12 |
| 5 |  obroty WOM: 540/540E/1000 obr/min |
| 6 |  rewers elektrohydrauliczny |
| 7 | klimatyzacja kabiny operatora |
| 8 | napęd 4x4 |
| 9 | liczba rozdzielaczy hydraulicznych: min: 3  |
| 10 | wydajność pompy hydraulicznej min: 45 l/min |
| 11 | udźwig tylnego TUZ min: 3500 kg |
| 12 | Fotel operatora pneumatyczny, regulowany z pasem bezpieczeństwa |
| 13 | homologacja: 2 osoby |
| 14 | Instalacja pneumatyczna 2 obwodowa |
| 15 | przedni podnośnik TUZ ze złączami hydraulicznymi z przodu |
| 16 | Alternator 14V min. 120 A |
| 17 | Pojemność silnika min.3400 cm3  |
| 18 | Liczba cylindrów - 4  |
| 19 | Napęd przedniej osi |
| 20 | Prędkość homologowana min. 30 km/h |
| 21 | Lampy ostrzegawcze szt. 2 mocowane na kabinie |
| 22 | Regulowana kolumna kierownicy |
| 23 | Ciągnik wyposażony w błotniki przednie  |
| 24 | maszyna fabrycznie nowa |
| 25 | Przedni tuz o następujących parametrach: - udźwig min.1800 kg- tuz kategorii II- wzmocnienie boczne na całej długości ciągnika- przedłużenie instalacji hydraulicznej na przód ciągnika- maszyna fabrycznie nowa- rok produkcji min: 2020r |
| 26 | Termin realizacji: max do 30 dni od dnia zawarcia umowy |
| **Pług do odśnieżania**  |
| 1 | szerokość całkowita: 3,0 m  |
| 2 | Wysokość robocza min 1,0 m |
| 3 | Masa max 700 kg |
| 4 | kąt skrętu 30 stopni w prawo lub lewo |
| 5 | hydrauliczne sterowanie pługiem odśnieżnym prawo/lewo |
| 6 | Pług wyposażony w sprężynowe zabezpieczanie amortyzujące uderzenia w przeszkody, chroniące pług przed uszkodzeniem, oraz w stopki podporowe. Lemiesz wykonany z gumy, podzielony na trzy części  |
| 7 | grubość blachy min. 4 mm |
| 8 | pług wyposażony w listwę zgarniającą gumową  |
| 9 | w standardzie: kółka, kopiowanie boczne, oświetlenie |
| 10 | maszyna fabrycznie nowa |
| 11 | rok produkcji min: 2020r |
| 12 | Termin realizacji: max do 30 dni od dnia zawarcia umowy |

**Wymagania dodatkowe Zamawiającego:**

1. Dostawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt na adres Zamawiającego.
2. Dostawca wraz z dostawą ciągnika z osprzętem przekaże Zamawiającemu wszystkie związane z przedmiotem zamówienia niezbędne dokumentacje w języku polskim obejmujące, w szczególności: książki gwarancyjne, instrukcje obsługi i konserwacji, homologacje, zaświadczenie zgodności WE, certyfikaty, świadectwa, atesty, informacje
o okresowych przeglądach serwisowych i inne wymagane dokumenty pozwalające Zamawiającemu w zgodzie z przepisami prawa polskiego na eksploatację (rejestrację)
i użytkowanie.
3. Ciągnik musi spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo
o ruchu drogowym oraz być dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie ww. ustawy – celem rejestracji na terenie kraju.
4. Oferowany ciągnik oraz pozostały osprzęt wymieniony w specyfikacji mają być ze sobą kompatybilne, przystosowane do współpracy.
5. Dostawca przeprowadzi na swój koszt szkolenie dotyczące obsługi, konserwacji
i bezpieczeństwa pracy ciągnika wraz z osprzętem wyznaczonych osób, w terminie
i miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.
6. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia objęcia pojazdu serwisem gwarancyjnym świadczonym przez stację obsługi. Wykonawca będzie wykonywał pełną obsługę serwisową, w tym m.in. przeglądy gwarancyjne, w okresie trwania gwarancji zgodnie z zaleceniami producenta przedmiotu zamówienia i zakresem szczegółowo opisanym w karcie gwarancyjnej.
7. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe – maksymalnie 24 godziny od dnia zgłoszenia usterki.
8. Przy dostawie ciągnika należy dołączyć potwierdzenie wykonania przeglądu zerowego, co należy udokumentować w książce gwarancyjnej pojazdu, bez wnoszenia dodatkowych opłat przez Zamawiającego.
9. Ryzyko i ubezpieczenie na czas transportu leży po stronie Dostawcy.