**Formularz potwierdzenia spełniania minimalnych wymagań Zamawiającego**

**Dot. postępowania na: „Zakup** **ciągnika wraz z pługiem do odśnieżania na potrzeby   
Powiatowego Zarządu Dróg w Lubaczowie”**

1. **Ciągnik**

Marka……………………………………………………………………………………………………

Typ/model……………………………………………………………………………………………….

Nazwa producenta……………………………………………………………………………………….

Rok produkcji ………………………………………………………………………………………….

1. **Pług do odśnieżania**

Marka……………………………………………………………………………………………………

Typ/model……………………………………………………………………………………………….

Nazwa producenta……………………………………………………………………………………….

Rok produkcji ………………………………………………………………………………………….

spełniają następujące parametry:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINIMALNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO** | | **SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ SPRZĘTU**  Wpisać „tak” jeśli spełnia parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego  Wpisać „nie” jeśli nie spełnia parametrów minimalnych wymaganych przez zamawiającego |
| **I.** | **CIĄGNIK ROLNICZY** | |
| 1. | Fabrycznie nowy - **rok produkcji nie starszy niż 2022 r.** , |  |
| 2. | Turbosprężarka o zmiennej geometrii |  |
| 3. | Moc znamionowa ciągnika 154 -174 KM ECE R120 spełniający normy emisji spalin EURO V |  |
| 4. | Silnik 6-cio cylindrowy, chłodzony cieczą o poj. min 6750cm³ |  |
| 5. | Przekładnia – ilość biegów max 20x20. Maksymalna prędkość do 45 km/h, dźwignia zmiany kierunku jazdy umieszczona ergonomicznie przy kolumnie kierownicy |  |
| 6. | Zmiana przełożeń skrzyni biegów bez użycia pedału sprzęgła |  |
| 7. | Osiągana prędkość maksymalna przy prędkości obrotowej silnika max do 1700obr/min |  |
| 8. | Maksymalny moment obrotowy (przy 1600 obr/min), Nm-bez doładowana min 700Nm |  |
| 9. | Złącze narzędzi isobus |  |
| 10. | WOM tylny – min. 540 /540E/  1000 /obr/min, załączany również z błotników tylnych, |  |
| 11. | Rezerwa momentu obrotowego min. 38 procent |  |
| 12. | Możliwość ustawienia obrotów silnika przez operatora elektrycznie w co najmniej dwóch prędkościach obrotowych |  |
| 13. | Radio odtwarzacz – montowany fabrycznie z instalacją radiową |  |
| 14. | Tematyka ciągnika umożliwiająca monitorowanie parametrów ciągnika, obciążenie silnika, spalania, lokalizacji zdalną diagnostykę z niezbędnym oprogramowaniem i licencją na co najmniej 3 lata |  |
| 15. | Wysokociśnieniowy układ Common Rail, sterowany elektronicznie |  |
| 16. | Zbiornik paliwa max 280L |  |
| 17. | Zbiornik płynu DEF maksymalnie 25l. |  |
| 18. | Amortyzowana kabina mechanicznie z klimatyzacją |  |
| 19. | Układ pneumatyki dla sterowania hamulcami przyczep dwuobwodowy, |  |
| 20. | Koła przednie min.: 540 felga R 28 |  |
| 21. | Koła tylne min.: 650 felga R 38 |  |
| 22. | Przedni tuz z przednią parą hydrauliki |  |
| 23. | Lusterka szerokokątne wysuwane |  |
| 24. | Masa własna homologowana min  7400 kg ( bez obciążników ) |  |
| 25. | Gwarancja pełna na cały ciągnik 60 miesięcy lub 2500mth zależności co szybciej nastąpi |  |
| 26. | Serwis gwarancyjny do 60 km od siedziby Zamawiającego – **NALEŻY WPISAĆ DANE ADRESOWE** |  |
| 27 | Oś MFWD z zawieszeniem niezależnym, hydropneumatycznym, stale aktywnym, trzypunktowym, samopoziomującym |  |
| 28. | Hydraulika zewnętrzna – min. 3 pary szybkozłącza |  |
| 29. | Układ kompensacji ciśnienia i przepływu z funkcja wykrywania obciążenia  – min. 112 l/min. |  |
| 30. | możliwość pracy skrzyni biegów w trybie automatycznym |  |
| 31. | Udźwig tylnego podnośnika na hakach min. 7500kg |  |
| 32. | Rozstaw osi min 2700mm max 2790mm |  |
| 33. | Poziom hałasu na poziomie uszu operatora max 71dB(A) |  |
| 34. | Wyświetlacz na słupku narożnym |  |
| 35. | Przygotowanie, okablowanie pod nawigacje, sterowanie przez układ hydrauliczny ciągnika |  |
| **II.** | **PŁUG DO ZIMOWEGO ODŚNIEŻANIA** | |
| 1. | Fabrycznie nowy |  |
| 2. | Szerokość robocza 290-330 cm |  |
| 3. | Hydrauliczny kat skrętu w prawo i lewo do 30stopni |  |
| 4. | Wysokość odkładnicy środek/bok min: 110/130cm |  |
| 5. | Wysokość pługa 90-110 cm |  |
| 6. | Hydrauliczne zabezpieczenie przeciążeniowe |  |
| 7. | Panel sterowniczy |  |
| 8. | Ciężar pługa 870-970 kg |  |
| 9. | Cztery pozycje pracy |  |
| 10. | Montaż na przedni TUZ ciągnika |  |
| 11. | Gwarancja minimum 12 miesięcy |  |
| 12. | Serwis gwarancyjny do 60 km od siedziby Zamawiającego - **NALEŻY WPISAĆ DANE ADRESOWE** |  |
| **III.** | **CIĄGNIK + PŁUG DO ODŚNIEŻANIA - KOMPATYBILNOŚĆ** | |
| 1. | Oferowany ciągnik oraz pług do odśnieżania są ze sobą kompatybilne i przystosowane do współpracy, co oznacza brak konieczności ponoszenia przez zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów (np. konieczność dokonywania jakichkolwiek przeróbek lub dodawania do ciągnika jakichkolwiek obciążników zabezpieczających ciągnik przed przechylaniem się w trakcie pracy z pługiem) |  |

…………………………………………….…………….

(podpis Wykonawcy)