# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tabela nr 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO –UŻYTKOWE  CIĄGNIK ROLNICZY | |
|  |  |  |
| **WYMAGANIA OGÓLNE** | | |
| 1. | Ciągnik rolniczy | Fabrycznie nowy, wyprodukowany w UE Iub z homologacją na UE, nr rejestrowany w UE Ciągnik rolniczy— spełniający polskie i europejskie wymogi w zakresie bezpieczeństwa oraz wymagania poruszania się po drogach publicznych zgodne z przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym |
| 2. | Rok produkcji | 2017 i nowszy |
| 3. | Masa ciągnika bez obciążników | Min. 3000 kg |
| 4. | Ciągnik z sieci autoryzowanego dilera | WYMAGANE |
| **SILNIK** | | |
| 5. | Rodzaj silnika | Wysokoprężny 4 cylindrowy z turbo doładowaniem zasilany olejem napędowym,  chłodzony cieczą |
| 6. | Moc silnika znamionowa (KM) | Min. 90 KM  Max 115 KM |
| 7. | Maksymalny moment obrotowy | Minimum 400 max.1500 Nm |
| 8. | Pojemność skokowa silnika | Min. 3500 cm  Max. 5000 cm |
| 9 | Norma emisji spalin | Min. EURO III A |
| **UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU** | | |
| 10. | Napęd na koła | 4x4 |
| 11 | Skrzynia biegów | Skrzynia biegów mechaniczna w pełni z synchronizowana z rewersem mechanicznym lub elektrohydraulicznym |
| 12. | Ilość biegów (przód tył) | Min.12/12 |
| 13. | Blokada mechanizmu  różnicowego | mechaniczna lub elektrohydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego |
| 14 | Prędkość maksymalna | Min.30 km/h |
| **WOM,TUZ I UKŁAD HYDRAULICZNY** | | |
| 15 | Udźwig tylnego TUZ | Min. 2000 kg |
| 16 | Kategoria podnośnika | II, zaczepy z hakami CMB |
| 17. | Zaczepy | Tylny zaczep transportowy przesuwany mechaniczny oraz zaczep dolny polowy |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18. | Możliwość regulacji hydrauliki podnośnika i siłowej | WYMAGANE – sterowane elektrohydraulicznie EHR |
| 19. | Wydajność pompy hydraulicznej | Min. 60l/min |
| 20. | Hydraulika szybko złączna - tył | Min. 2 pary |
| 21. | Tylny WOM z wymienialnymi końcówkami | Obroty 540/1000 obr/min lub 540/540 E obr/min |
| 22. | Typ WOM | Niezależny lub zależny/niezależny |
| **UKŁAD HAMULCOWY** | | |
| 23. | Hamulce robocze | Tarczowe mokre, sterowanie hydrauliczne |
| 24. | Hamulce postojowe | Sterowane mechanicznie |
| 25. | Instalacja hamulcowa pneumatyczna przyczep | Jedno i dwuobwodowa |
| **POZOSTAŁE PARAMETRY TECHNICZNE** | | |
| 26. | Układ kierowniczy | Wymaganie układu hydrostatyczne |
| 27. | Zbiornik paliwa | Min. 70l |
| 28. | Błotniki | Koła jezdne z błotnikami |
| **KABINA** | | |
| 29. | Rodzaj kabiny | Przeszklona słupkowa |
| 30. | Fotel operatora | Mechaniczny z pasami bezpieczeństwa |
| 31. | Fotel pasażera | WYMAGANE |
| 31. | Wentylacja, ogrzewanie, klimatyzacja | WYMAGANE |
| 32. | Drzwi otwierane z lewej i prawej strony | WYMAGANE |
| 33. | Elektryczna wycieraczka szyby i spryskiwaczy szyby przedniej i tylnej | WYMAGANE |
| **OGUMIENIE I OŚWIETLENIE** | | |
| 35. | Oświetlenie drogowe | WYMAGANE |
| 36. | Oświetlenie robocze | Dodatkowe reflektory robocze przednie i tylne w dachu oraz obrotowa lampa ostrzegawcza |
| 37. | Koła tylne | Nie mniejsze niż 480 x 70 R30 – opony rolnicze radialne |
| 38. | Koła przednie | Nie mniejsze niż 380 x 70 R24 – opony rolnicze radialne |
| **WYPOSAŻENIE** | | |
| 39. | Licznik motogodzin | WYMAGANE |
| 40. | Komplet kluczyków | Min.2 |
| 41. | Wyposażenie dodatkowe | Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, radio, skrzynka narzędziowa |
| **WYMAGANIA DODATKOWE** | | |
| 47. | Instrukcja obsługi oraz katalog części w języku polskim | WYMAGANE |
| 48. | Katalog części zamiennych w języku polskim | WYMAGANE |
| **SERWIS I GWARANCJA** | | |
| 49. | Gwarancja | Wykonawca udzieli na dostarczony pojazd wraz z osprzętem minimum 24 miesięcznej gwarancji od daty protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia przez obie strony bez uwag. Przewidywany czas pracy ciągnika w ciągu roku ok. 1200 motogodzin. |