# Załącznik nr 1A do SWZ

# Wymagania techniczne dla ciągnika rolniczego wraz ze sprzętem towarzyszącym.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Wyszczególnienie | Potwierdzenie wymagań zgodne  z wydanym dopuszczeniem/z zapisami i wymaganiami Zmawiającego (TAK/NIE) |
| **1** | **CIĄGNIK ROLNICZY** |  |
| 1.1 | Oferowany ciągnik rolniczy jest dopuszczony do obrotu na terytorium Polski oraz przystosowany do ruchu po drogach publicznych na terytorium Polski, w szczególności spełnia wymagania określone przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 450) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022) |  |
| 1.2 | Norma emisji spalin STAGE V |  |
| 1.3 | Silnik 4 cylindrowy o pojemności min. 3000 cm3 max. 3500 cm3 |  |
| 1.4 | Moc minimum 73 KM |  |
| 1.5 | Udźwig podnośnika minimum 2 200 kg |  |
| 1.6 | Kabina minimum 4 słupkowa - klimatyzowana |  |
| 1.7 | Deska rozdzielcza regulowana razem z kierownicą |  |
| 1.8 | Wycieraczka przód – tył ze spryskiwaczem |  |
| 1.9 | Skrzynia z rewersem elektro-hydraulicznym min. 12 x 12 wraz z biegami pełzającymi o minimalnej prędkości 0,2-0,5 km/h |  |
| 1.10 | Hydraulika o łącznej wydajności minimum 82 litrów / m. |  |
| 1.11 | Minimum 2 pary wyjść hydraulicznych tylnych |  |
| 1.12 | Przedni TUZ kat II o udźwigu min: 2 tony z dodatkową parą hydrauliki – sterowana osobnym rozdzielaczem (joystickiem w kabinie); gniazdo 12V do sterowania pługiem odśnieżnym |  |
| 1.13 | Zaczep górny transportowy automatyczny regulowany w pionie + dolny zaczep |  |
| 1.14 | Przednie skrętne błotniki |  |
| 1.15 | Koła przód min. 320/70R20 ; tył min. 420/70 R30; felga z możliwością zmiany szerokości |  |
| 1.16 | Rok produkcji: minimum 2020 rok |  |
| 1.17 | Dwie prędkości wałka WOM, 540/540 eco  załączany elektrohydraulicznie |  |
| 1.18 | Fotel operatora na zawieszeniu pneumatycznym |  |
| 1.19 | Homologacja na minimum 2 osoby |  |
| 1.20 | Łącznik centralny do tylnego TUZa + łącznik centralny do przedniego TUZa |  |
| 1.21 | Rozstaw osi min. 2100 mm max 2200 mm |  |
| 1.22 | Szerokość (mierzona po zewnętrznej stornie kół) min:1850 mm max 2050 mm |  |
| 1.23 | Belka ledowa na dachu kabiny koloru pomarańczowego z napisem: „SŁUŻBA DROGOWA” |  |
| **2** | **KOSIARKA BIJAKOWA** |  |
| 2.1 | Szerokość robocza min. 160cm |  |
| 2.2 | Kąt nachylenia min.+ 90o /  – 50o |  |
| 2.3 | Obroty WOM 540 obr/min |  |
| 2.4 | Przekładnia  zewnętrzna wzmocniona |  |
| 2.5 | Zasięg od środka ciągnika do końca głowicy co najmniej 185 cm |  |
| 2.6 | Wał kopiujący |  |
| 2.7 | Noże tnące bijakowe min 20 szt. |  |
| 2.8 | Bezpiecznik najazdowy mechaniczny automatyczny |  |
| 2.9 | Podwójny płaszcz blachy obudowy głównej |  |
| 2.10 | Wałek WOM |  |
| **3** | **PŁUG DO ODŚNIEŻANIA** |  |
| 3.1 | Pług składany lekki przeznaczony jest do odśnieżania chodników, dróg |  |
| 3.2 | Hydrauliczne sterowane ramiona prawe i lewe, z przeznaczeniem do ustawienia niezależnych pozycji roboczych |  |
| 3.3 | Sprężyny amortyzujące uderzenia |  |
| 3.4 | Sterowanie ramion realizowane za pomocą siłowników hydraulicznych współpracujących z hydrauliką ciągnika |  |
| 3.5 | Szerokość w pozycji U oraz V min. 180 cm max. 190 cm |  |
| 3.6 | Wysokość min. 70 cm |  |
| 3.7 | Masa min. 140 kg |  |
| 3.8 | Grubość blachy – profil pługa minimum 3 mm |  |
| 3.9 | Lemiesz gumowy H x S x G min. 500x150x30 |  |
| 3.10 | Pług mocowany na przedni TUZ kat II |  |
| **4.** | **ZAMIATARKA CZOŁOWA** |  |
| 4.1 | Zamiatarka mocowana na przedni TUZ |  |
| 4.2 | Szerokość min. 180 cm max 190 cm |  |
| 4.3 | Hydrauliczne podnoszenie kosza na śmieci |  |
| 4.4 | Wyposażona w gumowy płaszcz między obudową szczotki, a szufelką na śmieci, ograniczający wzbijanie się pyłu i kurzu |  |
| 4.5 | Łatwo wymienialne szczotki |  |
| 4.6 | Pneumatyczne koła, tłumiące drgania od podłoża |  |
| 4.7 | Zraszacz wody z pojemnikiem |  |
| 4.8 | Szczotka boczna o średnica min. 480 mm max 500 mm |  |
| **5.** | **ROZSIEWACZ KOMUNALNY** |  |
| 5.1 | Rozsiewacz komunalny z przystawką komunalną z przeznaczeniem przeznaczony do wysiewu piasku i soli |  |
| 5.2 | System wysiewu: tarczowo-odśrodkowy |  |
| 5.3 | Pojemność zbiornika: min. 0,40 m3 max 0,50 m3 |  |
| 5.4 | Masa min. 125 kg, max 150 kg |  |
| 5.5 | Prędkość obrotowa WOM: 540 obr/min |  |
| 5.6 | Wałek WOM |  |

**Wszystkie urządzenia wymienione w pozycji 2-5 muszą być kompatybilne z ciągnikiem wymienionym w pozycji 1.**