**Załącznik nr 1a do Formularza ofertowego – Wymagania techniczne**

**Znak sprawy:47/2023**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Zakup maszyn dla Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Lututowie”**

1. **Część III – Zakup i dostawa ciągnika rolniczego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  *(PEŁNA NAZWA CIĄGNIKA ROLNICZEGO)* | | |
| **Wymagane parametry techniczne siewnika do kukurydzy** | | |
| **Minimalne wymagania techniczne** | **Spełnia / nie spełnia** | **Uwagi** |
| Przedmiot umowy ma być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany w 2023 roku, gotowy do użytku. |  |  |
| moc znamionowa 195 -210 KM silnik 6 cylindrowy |  |  |
| konstrukcja ramowa |  |  |
| przekładnia z jednakową ilość biegów do przodu i do tyłu oraz możliwością zmiany biegów w trybie automatycznym, minimalna liczba biegów 20 |  |  |
| WOM min.3 prędkości 540/540E/1000 obr./min. |  |  |
| pompa hydrauliczna min 150-170 l/min |  |  |
| kabina amortyzowana z klimatyzacją , radiem |  |  |
| fotel pneumatyczny |  |  |
| przednia oś amortyzowana |  |  |
| pojemność silnika min.6.6 – 6.9l |  |  |
| ogumienie: tył min. 710/70R38 , przód: min. 600/65R28 |  |  |
| oświetlenie LED |  |  |
| Światło ostrzegawcze min.2 szt |  |  |
| jedno i dwuobwodowy pneumatyczny układ hamowania przyczepy |  |  |
| min. 3szt - zawory hydrauliki zewnętrznej sterowane elektronicznie |  |  |
| instalacja ISOBUS |  |  |
| przedni TUZ i WOM |  |  |
| masa ciągnika bez obciążników min. 7,5 t |  |  |
| obciążnik blokowy na przedni TUZ min. 1000kg |  |  |
| zintegrowany z ciągnikiem układ prowadzenia automatycznego poprzez sygnał GPS |  |  |
| odbiornik sygnału GPS z możliwością prowadzenia z dokładnością RTK +- 2,5cm z wyświetlaczem min. 10-calowowym z oprogramowaniem obsługującym |  |  |
| system ISOBUS |  |  |
| automatyczne prowadzenie ciągnika poprzez sygnał GPS |  |  |
| system sterowania sekcjami roboczymi maszyny towarzyszącej |  |  |
| Cięgło górne hydrauliczne |  |  |
| Schowek z chłodziarka |  |  |
| Szyna tylnia 3w 1 (automatyczny zaczep transportowy, dolny zaczep transportowy, zaczep K80 lub PITON |  |  |
| Sterowanie TUZ ,WOM z błotnika |  |  |
| Sterowanie jedną parą hydrauliki z błotnika ciągnika |  |  |
| Przednie błotniki skrętne |  |  |
| Sterowanie LS, wolny spływ |  |  |
| Wykonawca zobowiązany jest do posiadania autoryzowanego serwisu |  |  |
| Autoryzowany serwis zlokalizowany maksymalnie 70 km od siedziby zamawiającego |  |  |

\*niepotrzebne skreślić

…………………….(miejscowość), dnia …………………..