**IŚP.271.14.2023**

*Załącznik nr 4 do SWZ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja techniczna, opis minimalnych wymagań zamawiającego w zakresie realizacji zamówienia:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne ciągnika** | **Wymagania minimalne Zamawiającego** |
| 1. | Rok produkcji | Minimum 2022 (fabrycznie nowy) |
| 2. | Rodzaj silnika | Silnik wysokoprężny – EURO 5 |
| 3. | Pojemność skokowa silnika | Min. 2500 cm³  Max. 3000 cm³ |
| 4. | Moc silnika | Min. 55 kW / 75 KM |
| 5. | Skrzynia biegów | Min. 5-cio biegowa (5 biegów x 3 zakresy)  Zsynchronizowany rewers mechaniczny sterowania dźwignią |
| 6. | Napęd kół | Elektroniczne sterowanie napędem na 4 koła i blokada mechanizmów różnicowych |
| 7. | Inne parametry techniczne | Zbiornik paliwa min. 70 l  Oś przednia z hamulcami  3 punktowy układ zawieszenia, stabilizatory mechaniczne  Podnośnik tylny mechaniczny  Siłowniki wspomagające działanie podnośnika tylnego – udźwig podnośnika min 3200 kg  WOM tylny  Zaczep tylny mechaniczny kat „C” + pitonfix + belka ascylacyjna kat „A”  Układ hydrauliczny z pompą min 45 l/min  Rozdzielacz hydrauliczny min 4-drogowy  Przedni podnośnik TUZ min 1200 kg z amortyzacją + 2 gniazda hydrauliczne + gniazdo elektryczne  Układ kierowniczy hydrostatyczny z siłownikami  Regulowana wysokość kierownicy  Elektroniczne sterowanie silnika  Siedzisko z czujnikiem operatora  Kabina wyposażona w ogrzewanie i wentylację  Wycieraczki ze spryskiwaczami przód/tył  Reflektory robocze przód/tył  Pas bezpieczeństwa bezwładnościowy  Dwa lusterka zewnętrzne  Światło obrotowe „kogut”  Błotniki przednie skrętne  Przedłużenie błotników tylnych  Koła jezdne 4wd: min 12.4 R20 – 14.9 R30 |
| 19. | Gwarancje | Gwarancja mechaniczna (na zespoły i podzespoły mechaniczne/elektryczne/elektroniczne) bez limitu kilometrów – min. 24 miesiące |
| 20. | Serwis | Wykonawca musi zapewnić serwis w autoryzowanej stacji obsługi w odległości do 100 km od siedziby Zamawiającego lub u Zamawiającego |
| 21. | Dokumenty | Instrukcja w języku polskim |
| **Lp.** | **Parametry techniczne piaskarki** | **Wymagania minimalne Zamawiającego** |
| 1. | Szerokość robocza | Min 1,8 m |
| 2. | Masa piaskarki | Do 450 kg |
| 3. | Pojemność zbiornik | MIN 0,5 m³ |
| 4. | Instalacja hydrauliczna | Tak |
| 5. | Załadunek piasku | Samozaładowcza |
| 6. | Regulacja intensywności wysypu piasku | Tak |
| **Lp.** | **Parametry pługu przedniego** | **Wymagania minimalne Zamawiającego** |
| 1. | Zakres pracy | 2,0 m – 2,5 m |
| 2. | Wysokość odkładnicy | Max 1,0 m |
| 3 | Amortyzowany lemiesz | Tak |
| 4. | Masa | Do 500 kg |
| 5. | Koła podporowe | Tak |
| 6. | Sworznie mocujące | Tak |
| 7. | Hydrauliczna regulacja odkładnicy ze sterownikiem | Tak |
| 8. | Kąt skrętu | Tak |
| 9. | Oświetlenie obrysowe | Tak |
| 10. | Kopiowanie pionowe i porzeczne terenu | Tak |