*zał. nr 9 do SWZ*

**Opis przedmiotu zamówienia – koparko-ładowarki wraz z osprzętem niezbędnej do obsługi PSZOK**

**Minimalne wymagania techniczno-jakościowe dla oferowanej maszyny**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj sprzętu** | **Opis wymagań** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań\*** | **Producent, typ-model** |
| **Koparko-ładowarka** | **Wymagania ogólne** | rok produkcji 2022-2023 – fabrycznie nowa |  |  |
| Masa operacyjna maszyny min. 9000 kg |  |  |
| Silnik o mocy min. 110 KM |  |  |
| Pojemność silnika min. 3,4 l |  |  |
| Silnik spełniający normy emisji spalin: Stage V |  |  |
| 4-BIEGOWA SKRZYNIA POWERSHIFT 40km/h z automatyką zmiany biegów |  |  |
| Wydajność pompy wielotłoczkowej min. 160 l/min |  |  |
| Napęd 4x4 z możliwością przełączenia napędu na jedną oś  |  |  |
| 4 koła skrętne oraz tryb kraba  |  |  |
| wszystkie koła równe o tej samej średnicy 28”  |  |  |
| Rozdzielacz 3-sekcyjny dla łyżki przedniej  |  |  |
| Zamki hydrauliczne stabilizatorów  |  |  |
| Sterowanie wysięgnika koparki za pomocą joysticków  |  |  |
| Obwód do młota hydraulicznego sterowany pedałem  |  |  |
| Układ automatycznego powrotu łyżki ładowarki do pozycji załadunku  |  |  |
| Głębokość kopania min. 5800 mm |  |  |
| Wysuwane ramię koparki |  |  |
| Kabina z ogrzewaniem i klimatyzacja |  |  |
| Kabina spełniająca standardy ROPS/FOPS |  |  |
| Radio fabryczne z zestawem głośnomówiącym |  |  |
| Sterowanie osprzętem ładowarkowym i koparkowym za pomocą joysticków  |  |  |
| Fotel operatora amortyzowany pneumatycznie z pasem bezpieczeństwa  |  |  |
| Błotniki przednich kół |  |  |
|  |  | Wyłączniki FNR na joysticku ładowarki  |  |  |
| Podwójny akumulator 12V 60 AH (600+600A)  |  |  |
| Funkcja amortyzacji łyżki ładowarki podczas jazdy  |  |  |
| Oświetlenie ostrzegawcze |  |  |
| Podpory stabilizacyjne pionowe niezależnie wysuwane hydraulicznie |  |  |
| Zapewnienie możliwości przeprowadzenia diagnostyki, przeglądów okresowych, serwisowania gwarancyjnego maszyny w stacjonarnym serwisie w odległości do 50 km od miejscowości Brańsk  |  |  |
| Przeciwwaga o wadze min 300 kg |  |  |
| Certyfikat CE |  |  |
| Instrukcja obsługi w języku polskim |  |  |
| Szybkozłącze mechaniczne ładowarkowe |  |  |
| Szybkozłącze mechaniczne koparkowe |  |  |
| **Osprzęt**  | Widły do palet z karetką |  |  |
| Łyżka skarpowa 160 cm |  |  |
| Łyżka ładowarkowa 6w1 2400mm, wielofunkcyjna z zębami i widłami do palet  |  |  |
| Łyżka do kopania z zębami o szerokości 600 -610 mm |  |  |
| Łyżka do kopania z zębami o szerokości 250-330 mm |  |  |

\*Uwaga: Wykonawca wypełnia kolumnę „Potwierdzenie spełnienia wymagań” wpisując wyraz „spełnia”.