**Załącznik nr 3 do SWZ – Szczegółowy OPZ**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Minimalne wymagania oferowanego sprzętu** |
| 1. **Podstawowe parametry** | |
| 1.1 | Maszyna fabrycznie nowa. Rok produkcji 2025 |
| 1.2 | silnik wysokoprężny, turbodoładowany o pojemności 3,5 – 5,0 litra |
| 1.3 | mocy maksymalna minimum 70 kW |
| 1.4 | maksymalna wysokość kabiny 3100 mm |
| 1.5 | przednia oś skrętna |
| 1.6 | skrzynia biegów manualna |
| 1.7 | układ kierowniczy ze wspomaganiem |
| 1.8 | napęd na 4 koła |
| 1.9 | przedni most wahliwy |
| 1.10 | pełna 100% blokada tylnego mostu |
| 1.11 | Kabina: ogrzewanie, klimatyzacja, uchylna tylna szyba, fotel amortyzowany mechaniczne lub pneumatycznie z pasem bezpieczeństwa, radio, dwa lusterka zewnętrzne i lusterko wewnętrzne wsteczne, |
| 1.12 | światła robocze halogenowe lub LED na kabinie, światło ostrzegawcze ”kogut” |
| 1.13 | Wskaźnik lub wyświetlacz w kabinie pokazujący poziom paliwa, godziny pracy, obroty silnika, |
| 1.14 | układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową |
| 2. układ ładowarkowy | |
| 2.1 | sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą jednej dźwigni typu: Joystik lub sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dwóch dźwigni |
| 2.2 | łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna |
| 2.3 | dwa siłowniki przechyłu łyżki ładowarkowej typu równoległego |
| 2.4 | maksymalna wysokość podnoszenia mierzona do sworznia obrotu łyżki min. 2,00 m |
| 2.5 | maksymalny udźwig na maksymalnej wysokości min. 2500 kg |
| 2.6 | samopoziomowanie łyżki |
| 3. układ koparkowy: | |
| 3.1 | sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dźwigni lub Joystic |
| 3.2 | ramię o zmiennej długości, wysuwane teleskopowo |
| 3.3 | szybkozłącze mechaniczne |
| 3.4 | łyżki z zębami o szerokości: 400 mm ± 20mm; 600mm ± 20mm, |
| 3.5 | łyżka skarpowa o szerokości 1500 mm ± 10 % |
| 3.6 | maksymalna głębokość kopania min. 5500mm |
| 3.7 | linia hydrauliczna pod młot |
| 4. Pozostałe wymagania i wyposażenie dodatkowe | |
| 4.1 | komplet dokumentów: instrukcja obsługi w języku polskim, książka serwisowa, karta gwarancyjna, Certyfikat CE |
| 4.2 | Wymagana Gwarancja na dostarczoną koparko ładowarkę: min. 12 miesięcy lub 1800h (co wystąpi pierwsze). Wykonawca wybiera i podaje jedną z poniższych.  - 12 miesięcy lub 1800h (co wystąpi pierwsze).  - 24 miesiące lub 2000h (co wystąpi pierwsze).  - 36 miesięcy lub 3000h (co wystąpi pierwsze). |
| 4.3 | Przeszkolenia operatorów Zamawiającego z obsługi i eksploatacji koparko ładowarki w dniu dostawy maszyny |