**Załącznik nr 4 – dokument składany wraz z Ofertą**

**Opis techniczny oferowanego sprzętu**

Numer sprawy: **RZSW-37/19.SN**

Marka:

Typ:

Producent:

Rok produkcji:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wymagana wielkość, charakterystyka** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Koparko-ładowarka** |
| 1 | Masa eksploatacyjna maszyny | od 8000 do 9000 kg |  |
| 2 | Długość transportowa maszyny  | do 6,0 m |  |
| 3 | Silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy od 80 kW do 90 kW, bez filtra cząstek stałych DPF, spełniający normę emisji spalin minimum Stage IV | TAK/NIE |  |
| 4 | Napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś | TAK/NIE |  |
| 5 | Koła jezdne: przednie i tylne równe o rozmiarze minimum 28” | TAK/NIE |  |
| 6 | Przednia oś wychylna, przednie koła skrętne, tylne koła skrętne | TAK/NIE |  |
| 7 | Główne komponenty układu napędowego (skrzynia biegów, silnik, mosty) wyprodukowane przez jednego producenta | TAK/NIE |  |
| 8 | Średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca  | do 10 m |  |
| 9 | Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący | TAK/NIE |  |
| 10 | Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 165 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250 bar | TAK/NIE |  |
| 11 | Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie ze wskaźnikiem krańcowego położenia stabilizatorów | TAK/NIE |  |
| 12 | Błotniki kół przednich i tylnych | TAK/NIE |  |
| 13 | Kabina operatora z obrotowym fotelem | TAK/NIE |  |
| 14 | Zbiornik paliwa o pojemności minimum 140 litrów | TAK/NIE |  |
| 15 | Fabryczny system nawigacji satelitarnej GPS | TAK/NIE |  |
| 16 | Sterowanie ramieniem koparkowym i ładowarkowym za pomocą dżojstików | TAK/NIE |  |
| 17 | Możliwość sterowania tylnym ramieniem koparkowym siedząc bokiem w kabinie | TAK/NIE |  |
| 18 | Szybkozłącze koparkowe | TAK/NIE |  |
| **Wyposażenie koparko-ładowarki** |
| 19 | Pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego, apteczki oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim oraz certyfikat producenta | TAK/NIE |  |
| 20 | Skrzynka narzędziowa | TAK/NIE |  |
| 21 | Immobiliser | TAK/NIE |  |
| 22 | lampę migową | TAK/NIE |  |
| **Osprzęt koparko-ładowarki** |
| 23 | Łyżka kosząca ze stali sprężynującej wrazz instalacją niskiego przepływu do łyżki koszącej | szerokość od 2500 mm do 3000 mm |  |
| 24 | Łyżka odmulająca  | szerokość od 2000 mm do 2400 mm |  |
| 25 | Łyżka wielofunkcyjna z widłami montowana dzielona – otwierana (typu 6w1 lub równoważny), możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozściełania i wyrównywania, mocowana na sworznie do ramion koparko-ładowarki o pojemności od 1,3 m2 do 1,5 m3 | TAK/NIE |  |
| 26 | Łyżka do kopania  | szerokość od 600 mm do 1000 mm |  |
| **Funkcje ładowarkowe** |
| 27 | Maksymalna wysokość załadunku  | minimum 3,0 m |  |
| 28 | Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej  | minimum 3 500 kg |  |
| 29 | Widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej | TAK/NIE |  |
| 30 | Układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania | TAK/NIE |  |
| 31 | Układ amortyzujący ruchy ramienia ładowarkowego podczas transportu (układ SRS lub równoważny) | TAK/NIE |  |
| **Funkcje koparkowe** |
| 32 | Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe) | TAK/NIE |  |
| 33 | Głębokość kopania ze standardową łyżką i bez szybkozłącza  | minimum 5,80 m |  |
| 34 | Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego)  | minimum 3,5 m |  |
| 35 | Udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego)  | minimum 1500 kg |  |
| 36 | Siła skrawania na łyżce koparkowej  | minimum 55 kN |  |
| **Inne wymagania** |
| 37 | Gwarancja fabryczna na koparko-ładowarkę  | co najmniej 36 miesięcy lub minimum 2500 godzin w zależności co nastąpi wcześniej | …………m-c/………..godz. |
| 38 | Gwarancja osprzętu zgodna z gwarancją producenta | TAK/NIE |  |
| 39 | Szkolenie dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki | TAK/NIE |  |
| 40 | Koparko-ładowarka spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym oraz wydanymi na jej podstawie aktami wykonawczymi | TAK/NIE |  |

 , dnia

 (imię, nazwisko i popis osoby uprawnionej, osób

 uprawnionych do reprezentacji)