Załącznik nr 5 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(OPZ)**

**Część nr 1 –** **samochód ciężarowy 3-osiowy samowyładowczy z HDS (typu wywrotka)**

1. Rok produkcji: 2007 nie starszy
2. Moc silnika: 300-500 KM emisja spalin min EURO 4 diesel
3. Automatyczna lub manualna skrzynia biegów
4. Przebieg: nie więcej niż 420 000 km
5. Pojazd 3 osiowy 6x6
6. Kamera cofania
7. Komfortowy fotel kierowcy
8. System zapobiegający blokowania kół ABS
9. Wspomaganie układu kierowniczego
10. Wyposażony w HDS
11. **Zabudowany typu Hiab lub Palfinger dwa ramiona wysuwane hydraulicznie o udźwigu 1500-2000 kg na 7-10 metra"**
12. Żuraw wyposażony w  5 i 6 funkcję
13. Wywrotka dwustronna z hydroburtą
14. Przestrzeń ładunkowa dodatkowo wyposażona w automatyczne zabezpieczenie przeciw wypadaniu  ładunku sypkiego w postaci dachu aluminiowego
15. Wyposażony w czołownicę do montażu pługa
16. KLIMATYZACJA
17. Hak holowniczy
18. Masa całkowita: 24000-26000 kg
19. Masa własna: 14000-19000kg
20. Konstrukcyjna DMC pojazdu: 28000-32000 kg
21. Długość przestrzeni ładunkowej: 5000-6000 mm
22. Szerokość przestrzeni ładunkowej: 2000-2500 mm
23. Wysokość przestrzeni ładunkowej: 1000-1200 mm
24. Szerokość pojazdu: 2200-2600 mm
25. Długość pojazdu: 8000-9000mm
26. Wysokość pojazdu: 3500-3900 mm
27. Liczba miejsc na europalety: 6-8 szt.

Pojazd musi być po badaniach UDT aktualnych i przeglądzie technicznym aktualnym.

**Część nr 2 –** **ciągnik rolniczy o mocy do 200 KM**

1. Moc nominalna: 165-200 kM
2. Silnik 6-cylindrowy, turbosprężarka
3. Przebieg: nie więcej niż 8 400 MTH
4. Pojemność silnika 5000-7000cm3
5. Skrzynia biegów – automatyczna, zsynchronizowana, bezstopniowa
6. Zmiana kierunku jazdy – elektrohydrauliczna
7. Zakres prędkości – 10 – 50 km/h
8. Załączenie przedniej osi – elektrohydrauliczne
9. Hamulce główne hydrauliczne olejowe wielotarczowe
10. Instalacja hydrauliczna minimum 3 pary
11. Wydajność pompy hydraulicznej minimum 100 l/min.
12. System sterowania – elektrohydrauliczne
13. Udźwig tylnego TUZ w całym zakresie – minimum 3500 kg.
14. Tylny WOM
15. Sprzęgło WOM – niezależne, tarczowe, mokre w kąpieli olejowej,
16. Załączanie – elektrohydrauliczne,
17. Zakresy prędkości – minimum 540/540E/1000 /1000E
18. Udźwig przedni TUZ – minimum 2,5 t
19. Pojemność zbiornika paliwa min 250l
20. Rozstaw osi – minimum 2250 mm
21. Masa własna – min. 6500 kg
22. Ogumienie tył – bieżnik komunalny 650/65R42
23. Ogumienie przód – bieżnik komunalny 540/65 R30
24. Dodatkowe światła mijania na słupkach przednich kabiny
25. Minimum 2 światła robocze przednie na dachu kabiny i 2 tylne
26. Fotelik boczny składany z pasem bezpieczeństwa
27. Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym
28. Minimum 2 światła ostrzegawcze pomarańczowe na dachu
29. Klimatyzacja
30. Minimum 6 wyjść hydraulicznych tylnych
31. Minimum 2 wyjścia hydrauliczne przednie
32. Błotniki tylne ze sterowanie dla podnośnika tylnego i WOMu
33. Zaczep transportowy tylny mechaniczny z regulacją wysokości
34. 1 i 2-obwodowa instalacja pneumatyczna dla hamulców przyczepy
35. Zaczep tylny hitch
36. Zaczep tylny kulowy
37. Oś przednia amortyzowana
38. Amortyzowana kabina.