Załącznik nr 1A do SWZ

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Samochód – cysterna na wodę pitną o pojemności 6m3**

1. **Pojazd**
2. **PODWOZIE:**
3. Podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji 2024-2025
4. Podwozie 2 osiowe
5. Konfiguracja osi: 4x2
6. Dopuszczalna masa całkowita: 15800 – 16200kg
7. Dopuszczalna masa całkowita zestawu: 27800 – 28200 kg
8. Rozstaw osi w zakresie: 3500 – 3600mm
9. Układ kierowniczy przystosowany do ruchu prawostronnego – kierownica po lewej stronie
10. Koło zapasowe
11. **SILNIK:**
    1. Wysokoprężny, moc silnika w zakresie: 230KM – 240KM
    2. Pojemność skokowa silnika – maksymalnie 8,0 l
    3. Silnik spełniający normy emisji spalin EURO VI.
    4. Prędkość fabrycznie ograniczona do 90 km/h
    5. Skrzynia biegów manualna
    6. Układ podgrzewania paliwa
    7. Hamulec silnikowy
    8. Silnikowa przystawka odbioru mocy z tyłu c pomp. hydr. ISO
    9. Przystawka odbioru mocy pojedyncza
12. **Osie i zawieszenie osi**
    1. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
    2. Stabilizator osi tylnej, pod ramą
13. **Opony i felgi**
    1. Felgi stalowe: 7,50 x 22,5
    2. Układ kontroli ciśnienia w ogumieniu
14. **Rama i elementy zabudowy ramy**
    1. Lamele przeciwrozbryzgowe w błotnikach
    2. Przednia belka przeciwwjazdowa ( WE ), stal
    3. Boczne osłony przeciwrowerowe
    4. Tylna belka przeciwwjazdowa
    5. Hak do przyczepy
    6. Belka poprzeczna wraz ze sprzęgiem przyczepowym
15. **Układ hamulcowy:**
    1. Hamulce tarczowe osi przedniej i tylnej ( EPB z ABS i ASR )
    2. Elektroniczny system zarządzania powietrzem ( EAPU ), Medium
    3. Podgrzewanie do systemu rozdziału sprężonego powietrza APU/EAPU
    4. Czujnik wilgoci w układzie sprężonego powietrza
    5. Układu hamulcowy do przyczepy, 2-obwodowy
16. **Układ kierowniczy:**
    1. Kierownica regulowana.
    2. Układ kierowniczy ze wspomaganiem.
17. **Układ elektryczny:**
    1. Przewodowe zdalne sterowanie zawieszeniem pneumatycznym
    2. Gniazdo przyczepy 24v, 15 stykowe
    3. Światła do jazdy dziennej w technologii LED
    4. Kratki ochronne na reflektorach, metalowe
    5. Reflektor roboczy, na tylnej ścianie
    6. Błyskające obrysówki boczne
    7. Światła obrysowe LED pojazdu
    8. Oświetlenie zgodne z UN-R 48.06
    9. Karta asystenta kierowcy, Europa
    10. System stabilizacji toru jazdy
    11. Asystent utrzymywania pojazdu na zadanym pasie jazdy
    12. Asystent wspomagania koncentracji
    13. Asystent rozpoznawania znaków drogowych
    14. Asystent monitorowania przodu pojazdu (MOIS)
    15. Przygotowanie do alkomatu z blokadą rozruchu silnika
    16. Tempomat
18. **Kabina:**
    1. Kabina trzymiejscowa typu dziennego
    2. Kabina w kolorze białym
    3. Tylna ściana kabiny z oknem
    4. Klimatyzacja
    5. Czujnik światła
    6. Czujnik deszczu
    7. Lustro przednie podgrzewane
    8. Luk dachowy /klapa wentylacyjna w dachu
    9. Sterowanie lustrami elektrycznymi po stronie kierowcy
    10. Osłona przeciwsłoneczna zewnętrzna przezroczysta
    11. Fotel kierowcy amortyzowany
    12. Kontrola zapięcia pasów bezpieczeństwa
    13. Dywaniki podłogowe gumowe po obu stronach
    14. Roleta przeciwsłoneczna boczna po stronie kierowcy
    15. Elektronicznie sterowane szyby po stronie kierowcy i pasażera
    16. Kamera biegu wstecznego na końcu pojazdu
    17. Tachograf cyfrowy 2 generacji wersja 2, ADR
    18. Sygnalizator ostrzegawczy jazdy wstecz
    19. Zdalna aktualizacja karty asystenta kierowcy
    20. Przygotowanie do montażu radia CB , 12v, wnęka DIN
    21. Złącze USB
    22. Filtr przeciwpyłkowy
    23. Radio z wyjście USB, bluetooth i systemem głośnomówiącym
    24. Centralny zamek
    25. Dwa komplety kluczy z pilotem
    26. Wyświetlacz tablicy wskaźników w języku polskim
19. **Pozostałe wyposażenie/wymagania odnośnie pojazdu ( podwozia )**
20. Belka przednia nad kabiną z piktogramem ( treść wskazana przez Zamawiającego )
21. Trójkąt ostrzegawczy
22. Podnośnik samochodowy na podwozie
23. Wąż do pompowania kół
24. Pierwsze napełnianie zbiornika paliwa - minimum 30 litrów paliwa
25. System Active Safety
26. Tabliczka znamionowa EU
27. Wszystkie tabliczki/druki w języku polskim
28. **Zabudowa hakowa samochodu**
29. **Zabudowa hakowa – dane podstawowe zabudowy hakowej:**
    1. Nominalna moc załadunkowa: 9.800kg – 10.200 kg
    2. Wysokość haka H= 1200 mm
    3. Teleskopowane ramię główne
    4. Masa własna urządzenia: 1200 – 1300 kg
    5. Ciśnienie robocze: 24 – 25 Mpa
    6. Długość urządzenia: 3900 – 4100 mm
    7. Długość użytkowa kontenerów: 2800 – 4500 mm
30. **Wyposażenie:**
    1. Rama zabudowy hakowej wykonana z wysoko gatunkowej stali z otworami wycinanymi laserowo
    2. Rolki zapewniające stabilność prowadzenia kontenera
    3. Sterowanie pneumatyczne w kabinie, oraz z zewnątrz pojazdu — manualne awaryjne
    4. Konstrukcja stalowa śrutowana, następnie malowana farbą podkładową epoksydową oraz malowana nawierzchniowo farbą poliuretanową w systemie kolorystycznym RAL
    5. Hydrauliczna blokada kontenera
    6. Podesty boczne
    7. Osłony antyrowerowe
    8. Osłony tylnych lamp
    9. Hak z zapadką samoczynną
    10. Kosz na siatkę
    11. Skrzynka narzędziowa
    12. Dokumentacja do UDT
31. **Zbiornik na wodę pitną zabudowany na ramie hakowej:**
    1. Pojemność zbiornika: 6000 litrów
    2. Rama hakowa multilift
    3. Zbiornik wykonany z blachy węglowej ( czarnej ) w gat. P265GH
    4. Wnętrze zbiornika zabezpieczone farbą z atestem PZH
    5. Z zewnątrz zbiornik zabezpieczony farbą podkładową epoksydową + farba nawierzchniowa poliuretanowa ( niebieski kolor )
    6. Drabina prosta
    7. Właz górny DN400
    8. Właz dolny DN600
    9. Rura spustowa 2”
    10. Przepustnica sterowana ręcznie 2,5” nierdzewna
    11. Rurociąg 2” z zaworem do napełniania
    12. Tylna belka z 4 zaworami do czerpania wody
    13. Uszczelki do kontaktu z żywnością
    14. Atest PZH
    15. Piktogram PZH
    16. Piktogram „ Woda pitna”
32. **Pozostałe wymagania odnośnie przedmiotu zamówienia**
33. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 12 - miesięcznej gwarancji na całość dostawy obejmującej: pojazd ( podwozie ) oraz zabudowę hakową wraz ze zbiornikiem na wodę pitną ( zabudowany na ramie hakowej ).
34. Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał serwis pojazdu oraz zabudowy zlokalizowany na terenie Polski.
35. Wraz z dostarczonym pojazdem Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
36. Dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu;
37. Instrukcję obsługi podwozia i zabudowy w języku polskim;
38. Szczegółową dokumentację techniczną, w tym schematy zabudowy w języku polskim;
39. Deklarację zgodności EU;
40. Katalog części zamiennych i instrukcja obsługi dla zabudowy w języku polskim
41. Schemat instalacji elektrycznej.
42. Atest PZH dla wody pitnej,
43. Świadectwo homologacji,
44. Dokumentacja do UDT
45. Książkę gwarancyjną, serwisową, książkę przeglądów technicznych wraz z listą punktów serwisowych, które będą przewidywane do obsługi w okresie gwarancji,
46. Wykonawca zapewni szkolenie teoretyczne i praktyczne w zakresie obsługi pojazdu dla operatorów.
47. Wykonawca na swój koszt zorganizuje transport zabudowanego pojazdu do siedziby Zamawiającego.