Załącznik nr 1b do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 2**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu typu hakowiec o dopuszczalnej masie całkowitej do 18t. zgodnie z poniższymi wymaganiami:**

|  |
| --- |
| **PODWOZIE – parametry specjalistyczne, techniczne, użytkowe i jakościowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego wraz z wyposażeniem:** |
| Podwozie fabrycznie nowe rok produkcji – 2021/2022 rok  |
| Podwozie o dopuszczalnej masie całkowitej pomiędzy 17 – 18 ton. |
| Układ napędowy pojazdu 4x2  |
| **Rozstaw osi pojazdu max 4200 mm**  |
| Zawieszenie pojazdu resorowe przód, pneumatyczne tył.  |
| Kontrola zawieszenia tylnego za pomocą pilota i przycisków na desce rozdzielczej.  |
| System kontroli trakcji ESP z możliwością odłączenia.  |
| Techniczna nośność osi przedniej min 7000 kg  |
| Techniczna nośność tylnego zawieszenia min. 11000 kg,  |
| Ogumienie fabrycznie nowe 22,5 cala o rzeźbie bieżnika regionalnym, pełnowymiarowe koło zapasowe.  |
| Silnik zasilany o mocy min 250 KM (disel,) |
| Norma emisji spalin EURO 6 lub wyższa. |
| Skrzynia biegów automatyczna lub zautomatyzowana. |
| Hamulec antyzjazdowy zapobiegający staczaniu się pojazdu na wzniesieniach.  |
| Kabina dzienna min 2 osobowa w kolorze białym lub innym. |
| Elektrycznie sterowane szyby.  |
| Klimatyzacja.  |
| Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka wsteczne.  |
| Reflektory halogenowe H7 ze światłami LED do jazdy dziennej.  |
| Radio.  |
| Immobiliser fabryczny.  |
| Tachograf cyfrowy.  |
| Gniazdo elektryczne 12V.  |
| Wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim.  |
| 2 kliny zabezpieczające, podnośnik hydrauliczny, narzędzia do obsługi pojazdu.  |
| Homologacja na pojazd kompletny.  |
| Apteczka, trójkąt |
| Przystawka odbioru mocy – od silnikowa do napędu posypywarki |
| **Parametry specjalistyczne, techniczne, użytkowe i jakościowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego wraz z wyposażeniem: Platforma burtowa, Pług, Posypywarka, pojemniki na odpady dwie sztuki ( kontenery KP7):** **Platforma burtowa** – fabrycznie nowa, kontener burtowy, długość max 4500mm, szerokość max. 2550 mm, wysokość min. 500mm, grubość burty min. 2,5mm, burty otwierane od dołu, mechanizm wspomagający otwieranie burt, konstrukcja stalowa śrutowana, kontener do zamontowania na hakowym wysokość uch 1200mm, plandeka**Pług –** fabrycznie nowy współpracujący z samochodami ciężarowymi lub ciągnikami wyposażonymi w płytę czołową wg. Normy PN-EN 15432 typ F1, szerokość robocza 3030mm,własny system unoszenia, agregowanie z każdym rodzajem pojazdu, oświetlenie LED, bezstopniowa hydrauliczna regulacja odkładnicy, waga min 500kg – max 800kg**Posypywarka uliczna dostosowana do pracy na podwoziu danego samochodu.**  |
| Urządzenie Hakowe: |
| **Urządzenie hakowe rok produkcji 2021/2022 przystosowane do kontenerów o długości od 3200mm do 4800mm (KP-7,KP-10,KP-15) 2. Nominalna moc załadunkowa 10 ton, 3. Maksymalna moc techniczna załadunkowa max 14 ton, 4. Długość przewożonych kontenerów 3200-4000mm, 5. Teleskopowane ramię główne z dwoma siłownikami długość teleskopowania T=900mm, 6. Wysokość haka H=1200mm, 7. Masa własna urządzenia 1300kg (+ -5%), 8. Środek rolki-koniec haka K=85mm, 9. Ciśnienie robocze- 21-25Mpa, Wyposażenie; 1. Szerokie rolki zapewniające stabilność prowadzenia kontenera, 2. Rama zabudowy hakowej wykonana z wysoko gatunkowej stali przygotowana do montażu modułowego przykręcanie do podwozia na śruby, 3. Urządzenie hakowe do rozstawu rolek i ślizgów kontenera min 1030mm, 4. Sterowanie z wewnątrz pojazdu i z zewnątrz (AWARYJNE), 5. Blokada hydrauliczna kontenera, 6. Łożyskowania wysuwu haka urządzenia na tern amidzie, co zapewnia wysoką trwałość i bezobsługowość(nie wymaga smarowania), 7. Ocynkowane podesty antypoślizgowe, 8. Kosz na siatkę, 9. Skrzynka narzędziowa, 10. Konstrukcja stalowa jest śrutowana, następnie malowana podkładową epoksydową, 11. Dokumentacja UDT, 12. Gwarancja na urządzenie hakowe nie mniejsza niż 24 miesiące.**  |
| **Warunki serwisowe i gwarancyjne** W ramach złożonej oferty Wykonawca gwarantuje reakcję autoryzowanego serwisu fabrycznego w ciągu **24 godzin** (dni robocze) od momentu zgłoszenia awarii, w zakresie ustalenia trybu działań serwisu. Wykonawca podejmie naprawę w ciągu maksymalnie **48 godzin** (dni robocze) od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku zaistnienia awarii zabudowy wynikającej z odpowiedzialności gwarancyjnej Wykonawcy, która spowodowałaby konieczność przestoju pojazdu dłuższego niż **kolejne 72 godziny** (dni robocze) licząc od momentu podjęcia naprawy, będzie udostępniony nieodpłatnie (w okresie trwania gwarancji) pojazd zastępczy o parametrach zabudowy podobnych do pojazdu będącego w naprawie.  |