

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego pojazdu ciężarowego o DMC do 3,5 t zabudowanego skrzynią samowyladowczą (wywrotka) rok produkcji 2024 w ilości 1 szt.

I. Ogólne:

1. Pojazd 4x2, dwuosiowy z napędem na tylną oś.
2. Pojazd przystosowany do ruchu prawostronnego z kierownicą po lewej stronie.
3. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu do celów rejestracyjnych 3 500 kg.
4. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu techniczna minimum 5 000 kg.
5. Eksploatacyjna masa pojazdu niezabudowanego maksymalnie 2 100 kg.
6. Dopuszczalna ładowność pojazdu skompletowanego minimum 600 kg.
7. Szerokość kabiny pojazdu mierzona bez lusterek minimum 1 995 mm maksymalnie 2 200 mm.
8. Wysokość kabiny pojazdu bez obciążenia, mierzona od podłoża do krawędzi kabiny minimum 2 200 mm maksymalnie 2 400 mm.
9. Rozstaw osi minimum 3 650 mm maksymalnie 3 900 mm.

II. Silnik i skrzynia biegów:

1. Silnik wysokoprężny minimum czterocyldrowy.
2. Norma emisji spalin minimum Euro VI.
3. Moc silnika minimum 105 kW.
4. Pojemność skokowa silnika minimum 2 900 cm³.
5. Moment obrotowy silnika minimum 350 Nm.
6. Skrzynia biegów manualna minimum 6-biegowa z jazdą do przodu.

III. Kabina:

1. Kabina 3 osobowa pojedyncza.
2. Wspomaganie układu kierowniczego.
3. Fotel kierowcy z regulacją przesuwu, wysokości siedziska i oparcia.
4. Tapicerka kabiny w kolorze ciemnym.
5. Kolumna kierownicy z regulacją położenia.
6. Kierownica wielofunkcyjna.
7. Szyby w drzwiach prawych i lewych sterowane elektrycznie.
8. Centralny zamek sterowany z pilota lub kluczyka z pilotem.
9. Lusterka zewnętrzne szerokokątne strona lewa i prawa podgrzewane i regulowane elektrycznie.
10. Klimatyzacja sterowana manualnie lub automatycznie.
11. Światła do jazdy dziennej.
12. Tylne lampy z osłoną siatkową.
13. Radiodbiornik z złączem USB oraz technologią Bluetooth®.
14. Gumowa wykładzina podłogi w kabinie (gumowe dywaniki dla kierowcy i pasażerów).
15. Światła przeciwmgielne przednie.
16. Gniazdo elektryczne 12V w kabinie kierowcy.

IV. Układ hamulcowy i bezpieczeństwa:

1. Oś przednia hamulce tarczowe wentylowane.

2. Oś tylna hamulce tarczowe.
3. Układ hamulcowy dwuobwodowy.
4. Układ przeciwpółślizgowy przy hamowaniu.
5. Układ przeciwpółślizgowy przy ruszaniu.
6. Układ elektroniczny stabilizacji toru jazdy.
7. Asystent utrzymania pasa ruchu.

V. Podwozie:

1. Zbiornik paliwa o pojemności minimum 60 litrów maksymalnie 100 litrów.
2. Wlew paliwa zamykany na kluczyk lub zabezpieczony w inny sposób przed otwarciem osób nieuprawnionych.
3. Zbiornik AdBlue wyposażony w grzałkę do podgrzewania mocznika. Pojemności zbiornika minimum 20 litrów.
4. Zbiornik AdBlue zamykany na klucz lub w inny sposób zabezpieczony przed otwarciem osób nieuprawnionych.
5. Układ elektronicznej blokady mechanizmu różnicowego.
6. Osłona stalowa chłodnicy i miski olejowej.
7. Nadkola tylnie wyposażone w chlapacze.
8. Pojazd wyposażony w kulowy hak holowniczy homologacja 3 500 kg.
9. Gniazdo instalacji elektrycznej 13 - pinowe do podłączenia przyczepy, dodatkowo adapter do instalacji 7 - pinowej.

VI. Osie:

1. Nośność osi przedniej minimum 1 900 kg.
2. Nośność osi tylnej minimum 2 600 kg.
3. Prześwit pod osią tylną pojazdu niezaladowanego minimum 170 mm.

VII. Zawieszenie:

1. Zawieszenie przednie niezależne na drążku skrętnym z teleskopowym amortyzatorem.
2. Zawieszenie tylne resorowane składające się z minimum 6 piór głównych i minimum 5 piór pomocniczych.
3. Układ elektronicznej blokady mechanizmu różnicowego.

VIII. Rama pojazdu:

1. Podłużnice wykonane ze stalowych profili.
2. Podłużnica o grubość minimum 4 mm.

IX. Koła i ogumienie:

1. Oś tylna na kołach bliźniaczych.
2. Felgi stalowe.
3. Opony rozmiar minimum 195/75 R 16.
4. Opony całoroczne (M+S) dotyczy również koła zapasowego.
5. Pełnowymiarowe koło zapasowe dostarczane luzem.

X. Skrzynia samowyładowcza

1. Skrzynia samowyładowcza trójstronna typu 3W.

2. Wywrot realizowany za pomocą przystawki hydraulicznej (PTO) napędzanej ze skrzyni biegów.
3. Siłownik hydrauliczny podpodłogowy.
4. Sterowanie skrzynią samowyładowczą za pomocą pilota z kabiny kierowcy.
5. Długość zewnętrzna skrzyni samowyładowczej minimum 3 500 mm, maksymalnie 3 700 mm.
6. Szerokość zewnętrzna skrzyni samowyładowczej minimum 2 000 mm, maksymalnie 2 100 mm.
7. Skrzynia samowyładowcza wyposażona w burty o wysokości minimum 400 mm, maksymalnie 500 mm wymiar zewnętrzny.
8. Burta przednia wyposażona w siatkę ochroną kabiny.
9. Burty boczne otwierane w osi dolnej.
10. Burta tylna otwierana w osi górnej i dolnej.
11. Podłoga wykonana ze stali utwardzonej minimum S355 i grubości minimum 3 mm.
12. Burty boczne wykonane ze stali utwardzonej minimum S235 i grubości minimum 2 mm.
13. Plandeka zwijana na przedniej burcie skrzyni samowyładowczej.
14. Uchwyty do mocowania ładunku minimum: 3 szt. po prawej i 3 szt. po lewej stronie.

XI. Bezpieczeństwo i inne:

1. Kamera cofania, obraz z kamery wyświetlany na wyświetlaczu umieszczonym w kabinie kierowcy w miejscu umożliwiającym bezpieczną obserwację drogi przez kierowcę przy manewrze cofania. Kamera wyposażona w osłonę przeciw zabrudzeniową, osłona podnoszona automatycznie podczas manewru cofania.
2. Dwa komplety kluczyków z pilotami lub dwa komplety kluczyków z wbudowanym pilotem.
3. Zamontowane oświetlenie ostrzegawcze koloru pomarańczowego wykonane w technologii LED (koguty) umieszczone na dachu kabiny w formie belki ostrzegawczej. Możliwość uruchomienia oświetlenia ostrzegawczego zarówno w czasie jazdy jak i na postoju bez względu na położenie kluczyka w stacyjce oraz bez kluczyka.
4. Automatyczna sygnalizacja akustyczna włączenia biegu wstecznego.
5. Podnośnik do zmiany kół wraz z niezbędnymi kluczami.
6. Gaśnica.
7. Trójkąt ostrzegawczy.
8. Apteczka.

XII. Terminy i warunki dostawy:

1. Termin dostawy do dnia 20.12.2024 r.
2. Miejsce dostawy: Zakład Remontów i Konserwacji Dróg ul. Powązkowska 93, 01-728 Warszawa.
3. Warunki gwarancji określa projekt umowy.
4. Warunkiem odbioru jest podpisany protokół przez Wykonawcę i Zamawiającego lub osobę upoważnioną w dniu i miejscu dostawy z wynikiem pozytywnym.
5. Gwarancja i rękojmia na pojazd minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów.
6. Do odbioru kompletnego pojazdu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu oraz inne dokumenty wymienione poniżej, sporządzone w języku polskim, tj.:

- a) świadectwo zgodności WE pojazdu niekompletnego.
 - b) świadectwo zgodności pojazdu skompletowanego.
 - c) oświadczenie o danych i informacjach o pojeździe niezbędnych do rejestracji.
 - d) kartę gwarancyjną pojazdu i opisem warunków gwarancji.
 - e) harmonogram przeglądów gwarancyjnych.
 - f) instrukcję obsługi pojazdu wersja papierowa i elektroniczna.
 - g) faktura VAT.
 - h) kartę gwarancyjną skrzyni samowyladowczej.
 - i) pisemne zapewnienie gwaranta o utrzymaniu gwarancji na pojazd w przypadku zamontowania w pojeździe w okresie trwania gwarancji urządzeń pomiarowych systemu monitoringu w technologii GPS.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na umieszczanie przez wykonawcę na pojeździe wszelkiego rodzaju reklam.
8. Wykonawca jest zobowiązany w dniu dostawy pojazdu podać w formie papierowej parametry: pojemności zbiornika oraz normę zużycia paliwa.