

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Samochód dostawczy (DMC do 3500kg) z zabudową samowyładowczą (wywrotka).

1. Ogólna charakterystyka:
 - 1.1. Wymiary zewnętrzne:
 - Długość: nie mniej niż 6120 mm, nie więcej niż 6450 mm;
 - Szerokość kabiny (bez lusterek): nie więcej niż 2090 mm;
 - Wysokość: nie więcej niż 2450mm;
 - Rozstaw osi: nie mniej niż 4030mm i nie więcej niż 4340mm;
 - Ładowność: minimum 920kg.
 - 1.2. Pojazd musi być fabrycznie nowy, nieużywany (rok produkcji podwozia: nie starszy niż 2023).
2. Układ Napędowy:
 - 2.1. Silnik:
 - Moc silnika: min. 118 kW,
 - Moment obrotowy minimum 350Nm
 - Norma czystości spalin: Euro VI,
 - Z zapłonem samoczynnym, chłodzony cieczą, turbodoładowany z chłodzeniem powietrza doładowującego, elektronicznie sterowany bezpośredni wtrysk paliwa,
 - 2.2. Skrzynia biegów: Manualna, liczba biegów minimum 5,
 - 2.3. Rodzaj układu napędowego:
 - Napęd na koła przednie
3. Układ jezdny i zawieszenie:
 - 3.1. Zawieszenie:
 - Zawieszenie pojazdu odporne na stałe obciążenia bliskie maksymalnej ładowności, w trudnych warunkach eksploatacji (miedzy innymi drogi nieutwardzone i otoczenie torowisk tramwajowych),
 - Prześwit pojazdu nie mniejszy niż 160 mm.
 - 3.2. Tarcze kół: stalowe.
 - 3.3. Opony: dostosowane do DMC.
4. Układ kierowniczy:
 - Lewostronny, przekładnia kierownicza ze wspomaganiem, regulacja kolumny kierowniczej w min. 1 płaszczyźnie
5. Oświetlenie:
 - 5.1. Oświetlenie podstawowe:
 - Zgodne z przepisami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
 - Zasięg świateł regulowany w zależności od obciążenia,
 - Światła do jazdy dziennej w technologii LED,
 - Światła przeciwmgielne tylne,
 - 5.2. Światła dodatkowe i sygnał ostrzegawczy:
 - Lampy ostrzegawcze informujące, że jest to pojazd wykonujący pracę na drodze (zgodnie z obowiązującymi przepisami), montowane na dachu kabiny;
 - Sygnał dźwiękowy podczas cofania, słyszalny na zewnątrz pojazdu.
6. Kabina kierowcy:
 - Typ kabiny: 2-drzwiowa, min. 3 miejscowa.
 - Lusterka zewnętrzne:
 - Sterowane i ogrzewane elektrycznie,
 - Kolor kabiny: do ustalenia z Zamawiającym.

- Siedzenie kierowcy: komfortowe z zawieszeniem mechanicznym
 - Siedzenia dla pasażerów: dla minimum 2 pasażerów, wyposażone w pasy bezpieczeństwa i zagłówki.
 - Klimatyzacja: manualna.
 - Wskazania komputera pokładowego oraz informacji na wyświetlaczu i wskaźnikach – w języku polskim.
7. Zabudowa samowładowcza.
- Skrzynia zabudowy samowładowczej umożliwiająca wywrot minimum do tyłu (preferowany wywrot 3 stronny),
 - Wymiary wewnętrzne skrzyni nie mniejsze niż 3300x2050mm
 - Burty skrzyni ładunkowej aluminiowe, anodowane o wysokości minimum 390 mm,
 - Układ wywrotu skrzyni hydrauliczny, napędzany agregatem elektro hydraulicznym, sterowany z kabiny kierowcy
 - Podłoga skrzyni pokryta panelami z aluminium konstrukcyjnego,
 - Zabudowa musi posiadać nadkola wykonane z tworzywa sztucznego z fartuchami przeciwbłotnymi, zamontowane nad kołami tylnej osi,
 - Zabudowa musi posiadać kratę zabezpieczającą kabinę kierowcy/skrzynię narzędziową,
 - Zabudowa musi posiadać minimum 6 punktów mocowania ładunku w podłodze,
 - Zabudowa musi posiadać tzw. listwy rowerowe,
 - Zabudowa musi posiadać osłony lamp tylnych,
 - Kąt wywrotu nie mniejszy niż 45 stopni,
 - Pomiędzy kabiną kierowcy a skrzynią ładunkową, zainstalowana skrzynia narzędziowa, lakierowana, wykonana z profili aluminiowych spawanych, krytych blachą aluminiową. Zalecana długość zewnętrzna skrzyni około 600mm, szerokość zewnętrzna nie większa od zewnętrznej szerokości kabiny kierowcy, wysokość skrzyni – zbliżona do wysokości kabiny kierowcy (+ 0,00mm; - 150mm). Z każdej strony skrzyni drzwi lub rolety zamykane na zamek.

Wymagania dodatkowe:

- A. Dywaniki gumowe,
- B. Pokrowce na siedzenia,
- C. Trójkąt ostrzegawczy,
- D. Apteczka pierwszej pomocy
- E. Gaśnica,
- F. Pełnowymiarowe koło zapasowe z oponą 1 szt.,
- G. Odbiornik radiowy,
- H. Belka świetlna na dachu pojazdu, wykonana w technologii LED (wymieniona w punkcie 5.2)
- I. Gwarancja całopojazdowa minimum 24 miesiące.
- J. Dodatkowy komplet opon zimowych, na wszystkie koła pojazdu.

Przepisy prawne

Dostarczony pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów w sprawie dopuszczenia do ruchu, zawartych w normach i przepisach w sprawie warunków technicznych i badań pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia, ogłoszonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002r. (Dz. U. z 2003r. Nr 32, poz. 262 z późniejszymi zmianami). W przypadku konieczności, Wykonawca uzyska odstępstwa od stosowania od Rozporządzenia.

Dostarczony pojazd musi odpowiadać warunkom określonym w ustawie z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym oraz wynikających z tej ustawy aktualnym rozporządzeniom.

Dostarczony pojazd musi spełniać wszystkie wymagane aktualnie obowiązujące normy i przepisy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.