**Rodzaj pojazdu – samochód typu furgon o dmc do 3,5t z napędem 4x4**

Wymagania dotyczące pojazdu:

1. Samochód fabrycznie nowy,
2. Dopuszczalna masa całkowita – w przedziale od 2800 kg do 3100 kg.
3. Ilość rzędów siedzeń - 2.
4. Ilość miejsc z kierowcą – 5 lub 6.
5. Stała, pełna ścianka działowa, szczelnie oddzielająca przestrzeń ładunkową od kabiny pasażerskiej.
6. Ładowność: min. 600 kg.
7. Wymiary zewnętrzne samochodu:
   1. długość całkowita: 5290 mm do 5390 mm
   2. szerokość (bez lusterek): od 1850 mm do 1950 mm
   3. wysokość w przedziale: od1890 mm do 1990 mm
8. Drzwi:
9. z lewej strony – 1 lub opcjonalnie 2, w tym przednie oszklone odchylne opcjonalnie drugie oszklone przesuwne,
10. z prawej strony – 2, w tym przednie oszklone odchylne a drugie oszklone przesuwne,
11. z tyłu – dwuskrzydłowe otwierane na boki.
12. Wszystkie miejsca siedzące wyposażone w zagłówki i bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa.
13. Systemy bezpieczeństwa biernego zgodne z obowiązującymi wymogami.
14. Silnik – wysokoprężny o mocy znamionowej nie mniejszej niż 130 KM i pojemności skokowej nie mniejszej niż 1900 cm3.
15. Stały napęd na 1 oś, blokada mechanizmu różnicowego oraz dołączany napęd drugiej osi.
16. Skrzynia biegów – manualna.
17. Układ hamulcowy – dwuobwodowy z mechanizmem wspomagania, z hamulcami tarczowymi z przodu i hamulcami tarczowymi lub hamulcami bębnowymi z tyłu, z ABS z rozdziałem siły hamowania.
18. Kolor pojazdów – biały.
19. Wyposażenie pojazdu:
20. radio samochodowe z głośnikami,
21. zestaw głośnomówiący bluetooth,
22. średnica kół min 16”,
23. opony wielosezonowe,
24. chlapacze przy każdym kole,
25. klimatyzacja,
26. czujniki parkowania przód + tył,
27. tempomat,
28. gaśnica,
29. apteczka,
30. koło zapasowe o takim samym rozmiarze ogumienia jak pozostałe koła,
31. lusterka boczne podgrzewane, elektrycznie sterowane po obu stronach pojazdu,
32. trójkąt ostrzegawczy,
33. podnośnik,
34. klucz do kół,
35. dywaniki gumowe w części pojazdu przeznaczonej do przewozu osób,
36. immobiliser,
37. centralny zamek zdalnie sterowany,
38. autoalarm,
39. hak holowniczy.
40. Przestrzeń ładunkowa trwale oddzielona od przestrzeni pasażerskiej (szczelna ścianka działowa)
41. Min. 3 punktowe oświetlenie przestrzeni ładunkowej,
42. zabezpieczenie przestrzeni ładunkowej:
43. podłoga: płyta antypoślizgową i wodoodporną,
44. boki: sklejka - do pełnej wysokości przestrzeni ładunkowej
45. zabudowa przestrzeni ładunkowej:

Wymagania dotyczące zabudowy wewnątrz pojazdu:

1. Rodzaj zabudowy – zabudowa składa się dwóch modułów zarówno po lewej i prawej strony (tzw. regały składające się z III i IV poziomów)

2. Kolor zabudowy – szary lub niebieski.

3. Materiał, z którego jest wykonana zabudowa regałowa – stal i aluminium.

4. Boki (wsporniki) zabudowy regałowej – wykonane z blachy aluminiowej perforowanej, przy-stosowanej do mocowania uchwytów na narzędzia.

Wymiary zabudowy (regału) z lewej strony pojazdu:

a) szerokość: dostosowana do maksymalnej długości przestrzeni ładunkowej,

b) wysokość: dostosowana do maksymalnej wysokości przestrzeni ładunkowej,

c) głębokość: od 300 mm do 350mm.

Zabudowa (regał) z lewej strony pojazdu – moduł pierwszy składający się z III poziomów:

1) Poziom I – najniższy (z wnęką nadkola) - przestrzeń nadkola zamykana klapą unoszoną do góry na siłownikach, z blokadą transportową.

2) Poziom II:

a) dwie kolumny szuflad w każdej kolumnie po 3 szuflady,

b) szuflada wyposażona w prowadnice łożyskowe, oraz blokadę - zarówno w położeniu „szuflada zamknięta” jak i „szuflada otwarta”,

c) szuflada wyłożona pianką tłumiącą,

d) maksymalne obciążenie szuflady – nie mniejsze niż 30 kg.

e) szuflada otwierana nie mniej niż w 90%

4) Poziom III – najwyższy:

1. półka wyłożona dywanikiem gumowym, wysokość boków półki nie mniej niż 50mm,
2. na półce znajdują się wykonane z odpornego na udary polietylenu, wyjmowane plastikowe pojemniki, z ażurowymi osłonami frontowymi, wyłożone pianką tłumiącą,
3. szerokość i ilość pojemników – pojemniki dobrane w ten sposób, aby rząd pojemników zajmował całą szerokość półki,
4. wysokość pojemnika – nie mniej niż 120 mm,
5. głębokość pojemnika – zgodna z głębokością półki.

Wymiary zabudowy (regału) z prawej strony pojazdu (z drzwiami):

a) szerokość: dostosowana do maksymalnej długości przestrzeni ładunkowej,

a) wysokość: dostosowana do maksymalnej wysokości przestrzeni ładunkowej,

b) głębokość: od 350 mm do 400 mm.

Zabudowa (regał) z prawej strony pojazdu moduł drugi składa się z IV poziomów:

1) Poziom I – najniższy (z wnęką nadkola) - przestrzeń nadkola zamykana klapą unoszoną do góry na siłownikach, z blokadą transportową.

2) Poziom II – półka wyłożona dywanikiem gumowym, zamykana odchylanym frontem aluminiowym, wysokość frontu nie mniej niż 200 mm.

3) Poziom III – półka wyłożona dywanikiem gumowym, zamykana odchylanym frontem aluminiowym, wysokość frontu nie mniej niż 200 mm.

4) Poziom IV – najwyższy:

1. półka wyłożona dywanikiem gumowym, wysokość boków półki nie mniej niż 50 mm,
2. na półce znajdują się wykonane z odpornego na udary polietylenu, wyjmowane plastikowe pojemniki, z ażurowymi osłonami frontowymi, wyłożone pianką tłumiącą:
3. szerokość i ilość pojemników – pojemniki dobrane w ten sposób, aby rząd pojemników zajmował całą szerokość półki,
4. wysokość pojemnika – nie mniej niż 120 mm,
5. głębokość pojemnika – zgodna z głębokością półki,

5. Płyta podłogowa – wyposażona w 6 uchwytów do mocowania ładunku, umiejscowionych pomiędzy zabudową regałową.

1. Wymagania dotyczące zabudowy na zewnątrz pojazdu:
2. Bagażnik dachowy, mocowany do fabrycznych punktów mocowania, wyposażony w:
3. system do przewozu drabiny - wyposażony w mechanizm umożliwiający wkładanie i zdejmowanie drabiny z poziomu gruntu,
4. 3 tuby na tyczki izolacyjne (prostokątne lub owalne) o długości od 230 cm do 240 cm i obwód wewnątrz od 55 cm, do 80 cm, korki tub z tyłu pojazdu, umożliwiające otwarcie tuby, posiadające zamknięcie na klucz,
5. wsporniki boczne zabezpieczające przed przesuwaniem się długich ładunków na boki,
6. Belka świetlna LED – zamocowana na dachu z przodu pojazdu, wyposażona w dwa światła ostrzegawcze koloru pomarańczowego.
7. Minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi co najmniej 12 miesięcy
8. Oklejenie samochodu zgodnie z obowiązującą wizualizacją PGE EK.