

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1**  
**Samochód ciężarowy typu furgon z zabudową kontenerową o DMC do 3,5 tony**

1. Niniejszy szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania, jakie stawia Zamawiający w części 1 postępowania.
2. Pojazd ma być przeznaczony na potrzeby przewozu gabarytowych instrumentów muzycznych oraz ekipy technicznej (dwie osoby + kierowca).
3. Ogólne wymagania dla samochodu:
  - 3.1. musi być wyprodukowany w 2019 roku
  - 3.2. musi być fabrycznie nowy,
  - 3.3. musi być budowany z wykorzystaniem pojazdu bazowego posiadającego homologację wystawioną zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym lub Dyrektywą 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 września 2007 roku, ustanawiającą ramy dla homologacji pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, części i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów (Dz. U. UE.L.2007.263.1 ze zm.).
  - 3.4. musi posiadać kartę pojazdu,
  - 3.5. musi odpowiadać parametrom techniczno-eksploatacyjnym określonym w obowiązujących przepisach ogólnych i szczegółowych,
  - 3.6. ma być przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej,
  - 3.7. musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu,
  - 3.8. nadwozie typu furgon z zabudową kontenerową.
4. Silnik samochodu ma spełniać aktualnie obowiązujące wymagania dotyczące czystości emitowanych spalin.
5. Wymagane jest aby Zamawiający był pierwszym zarejestrowanym właścicielem oferowanego samochodu.
6. Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta oferowanych samochodów w zakresie sprzedaży i serwisu.
7. **Szczegółowe wymagania techniczne i technologiczne dotyczące samochodu**
  - 7.1. **Masy pojazdu;**
    - 7.1.1 dopuszczalna masa całkowita nieprzekraczająca 3500 kg,
    - 7.1.2 ładowność nie mniejsza niż 650 kg (wg deklaracji producenta pojazdu lub generalnego przedstawiciela w Polsce).
  - 7.2. **Wymiary pojazdu;**
    - 7.2.1 długość całkowita pojazdu nie większa niż 7500 mm (wg danych z pkt. 5 świadectwa zgodności WE),
    - 7.2.2 wysokość pojazdu nie większa niż 3200 mm (wg danych z pkt. 7 świadectwa zgodności WE),
  - 7.3. **Nadwozie;**
    - 7.3.1 kolor nadwozia biały,
    - 7.3.2 nadwozie samonośne ocynkowane,
    - 7.3.3 tylna, poprzeczna belka z tylnymi lampami,

- 7.3.4 szyby kabiny termoizolacyjne,
- 7.3.5 lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie i ogrzewane,
- 7.3.6 lusterka zewnętrzne wypukłe i zintegrowane z kierunkowskazami,
- 7.3.7 elektrycznie sterowane szyby przednie,
- 7.3.8 nadkola z fartuchami przeciw błotnymi,
- 7.3.9 spojler dachowy z bocznymi owiewkami,
- 7.4 **Silnik i układ napędowy;**
  - 7.4.1 silnik wysokoprężny o zapłonie samoczynnym,
  - 7.4.2 moc silnika co najmniej 170 KM,
  - 7.4.3 sześciostopniowa (6+wsteczny) manualna skrzynia biegów,
  - 7.4.4 układ kierowniczy ze wspomaganiem i blokadą koła kierownicy z regulacją wysokości kierownicy,
  - 7.4.5 pojazd z kierownicą po lewej stronie.
- 7.5 **Wymogi bezpieczeństwa:**
  - 7.5.1 hamulce tarczowe przednie i tylne,
  - 7.5.2 system zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania (np. ABS) oraz system stabilizacji toru jazdy (np. ESP),
  - 7.5.3 hydrauliczny asystent hamowania,
  - 7.5.4 system wspomagający ruszanie pod górę,
  - 7.5.5 poduszka powietrzna dla kierowcy,
  - 7.5.6 3-punktowe pasy bezpieczeństwa z napinaczem dla kierowcy;
  - 7.5.7 gaśnica, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka,
  - 7.5.8 immobiliser,
  - 7.5.9 centralny zamek sterowany pilotem,
- 7.6 **Część ładunkowa – kontener:**
  - 7.6.1 minimalna długość wewnętrzna skrzyni ładunkowej (mierzona po podłodze): 4 890 mm,
  - 7.6.2 minimalna wysokość wewnętrzna skrzyni ładunkowej: 2180 mm,
  - 7.6.3 minimalna szerokość wewnętrzna skrzyni ładunkowej: 2150 mm,
  - 7.6.4 konstrukcja kontenera wykonana z płyt warstwowych typu „sandwich” o grubości co najmniej 28 mm, z rdzeniem z izolacji XPS, z obustronnym poszyciem poliestrowo szklanym,
  - 7.6.5 dach izolowany wykonany z płyt warstwowych typu „sandwich” o grubości 28 mm,
  - 7.6.6 system łączenia ścian na profilach aluminiowych,
  - 7.6.7 część ładunkowa wyposażona w jeden rząd listew do mocowania ładunku umieszczony na ścianach bocznych oraz ścianie przedniej (wysokość mocowania zostanie ustalona z Zamawiającym na etapie realizacji),
  - 7.6.8 co najmniej 10 szt. uchwytów do mocowania ładunku,
  - 7.6.9 drzwi tylne dwuskrzydłowe, nieszkłone, uchylne o kąt co najmniej 260 stopni, z możliwością zablokowania pozycji otwartej,
  - 7.6.10 zamknięcie tylnych drzwi ze stali nierdzewnej z klamką zamykaną na klucz,
  - 7.6.11 podłoga antypoślizgowa ze sklejki wodoodpornej,
  - 7.6.12 przy podłodze zamontowana listwa aluminiowa do wysokości 140 mm,

- 7.6.13. chowana drabinka wejściowa oraz uchwyt do wchodzenia do kontenera,
- 7.6.14. brak bocznych drzwi do kontenera,
- 7.6.15. oświetlenie i wyposażenie zewnętrzne kontenera spełniające obowiązujące przepisy o warunkach technicznych dopuszczenia do ruchu drogowego,
- 7.6.16. wnętrze kontenera oświetlone co najmniej jednym punktem świetlnym,
- 7.6.17. na tylnych drzwiach zamontowane odboje gumowe,
- 7.6.18. tylna rama kontenera wykonana ze stali nierdzewnej bądź aluminium,
- 7.7 **Oświetlenie;**
  - 7.7.1 fabrycznie światła do jazdy dziennej,
  - 7.7.2 trzecie światło stop,
  - 7.7.3 światła boczne pozycyjne,
- 7.8 **Podwozie;**
  - 7.8.1 cztery stalowe obręcze 6,5Jx16,
  - 7.8.2 koło zapasowe pełnowymiarowe z obręczą stalową,
  - 7.8.3 zestaw narzędzi i podnośnik,
  - 7.8.4 dedykowane opony letnie nie starsze niż jeden rok, w dniu odbioru pojazdu;
- 7.9 **Wyposażenie kabiny;**
  - 7.9.1 wielofunkcyjna kierownica umożliwiająca obsługę radia i telefonu komórkowego,
  - 7.9.2 fotel kierowcy amortyzowany z regulacją co najmniej w trzech płaszczyznach, z regulacją pochylecia odcinka lędźwiowego, wyposażony w podłokietniki po obu stronach,
  - 7.9.3 oświetlenie wewnętrzne kabiny kierowcy,
  - 7.9.4 podłoga w kabinie wyłożona wykładziną gumową,
  - 7.9.5 obok kierowcy siedzenie dwuosobowe,
  - 7.9.6 tapicerka materiałowa w kolorze szarości,
  - 7.9.7 ściana tylna bez okna
- 7.10 **Pozostałe wyposażenie;**
  - 7.10.1 dwa kluczyki z funkcją zdalnego sterowania,
  - 7.10.2 gniazdo 12 V w kabinie kierowcy,
  - 7.10.3 radio z dwoma głośnikami,

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 2**  
**Samochód osobowy typu kombi/minivan**

1. Niniejszy szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania, jakie stawia Zamawiający w części 2 postępowania.
2. Pojazd ma być przeznaczony na potrzeby przewozu osób (cztery osoby + kierowca) oraz instrumentów muzycznych.
3. Ogólne wymagania dla samochodu:

- 3.1. musi być wyprodukowany w 2019 roku
- 3.2. musi być fabrycznie nowy,
- 3.3. musi być budowany z wykorzystaniem pojazdu bazowego posiadającego homologację wystawioną zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym lub Dyrektywą 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 września 2007 roku, ustanawiającą ramy dla homologacji pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, części i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów (Dz. U. UE.L.2007.263.1 ze zm.).
- 3.4. musi posiadać kartę pojazdu,
- 3.5. musi odpowiadać parametrom techniczno-eksploatacyjnym określonym w obowiązujących przepisach ogólnych i szczegółowych,
- 3.6. ma być przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej,
- 3.7. musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu,
- 3.8. nadwozie typu kombi/minivan.
4. Silnik samochodu ma spełniać aktualnie obowiązujące wymagania dotyczące czystości emitowanych spalin.
5. Wymagane jest aby Zamawiający był pierwszym zarejestrowanym właścicielem oferowanego samochodu.
6. Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta oferowanych samochodów w zakresie sprzedaży i serwisu.
7. **Szczegółowe wymagania techniczne i technologiczne dotyczące samochodu**
  - 7.1. **Masy pojazdu;**
    - 7.1.1 dopuszczalna masa całkowita nieprzekraczająca 2400 kg,
    - 7.1.2 ładowność nie mniejsza niż 400 kg (wg deklaracji producenta pojazdu lub generalnego przedstawiciela w Polsce).
  - 7.2. **Wymiary pojazdu;**
    - 7.2.1 długość całkowita pojazdu nie większa niż 4800 mm (wg danych z pkt. 5 świadectwa zgodności WE),
    - 7.2.2 szerokość bez lusterek nie większa niż 1900 mm,
    - 7.2.3 wysokość przedziału bagażowego nie mniejsza niż 1100 mm,
    - 7.2.4 pojemność bagażnika nie mniejsza niż 800 litrów,
    - 7.2.5 możliwość zwiększenia pojemności bagażnika poprzez łatwe złożenie tylnych miejsc siedzących do co najmniej 2600 litrów,
  - 7.3. **Nadwozie;**
    - 7.3.1 kolor nadwozia biały,
    - 7.3.2 lusterka zewnętrzne w kolorze nadwozia,
    - 7.3.3 zderzaki w kolorze nadwozia,
    - 7.3.4 klamki w kolorze nadwozia,
    - 7.3.5 drzwi prawe boczne przesuwne.
    - 7.3.6 drzwi lewe boczne przesuwne,
    - 7.3.7 drzwi tylne (klapa), pojedyncze, przeszklone, otwierane do góry,
    - 7.3.8 lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie i ogrzewane,

- 7.3.9 elektrycznie sterowane szyby przednie,
- 7.4 **Podwozie;**
  - 7.4.1 cztery stalowe obręcze kół o wymiarach co najmniej 6Jx16 z oponami letnimi nie starszymi niż jeden rok, w dniu odbioru pojazdu,
  - 7.4.2 felgi wyposażone w kołpaki,
  - 7.4.3 koło zapasowe pełnowymiarowe z obręczą stalową,
  - 7.4.4 zestaw narzędzi i podnośnik,
- 7.5 **Wnętrze;**
  - 7.5.1 tapicerka materiałowa w kolorze ciemnym,
  - 7.5.2 komputer pokładowy z wyświetlaczem,
  - 7.5.3 kierownica umożliwiająca obsługę radia,
  - 7.5.4 fotel kierowcy z pełną regulacją wraz z regulacją oparcia w odcinku lędźwiowym oraz regulacją wysokości, wyposażony w podłokietnik po prawej stronie (dopuszcza się podłokietnik zamontowany w tunelu środkowym),
  - 7.5.5 dzielone oparcie tylnej kanapy,
  - 7.5.6 w bagażniku roleta, lub składana półka zakrywająca bagaże,
- 7.6 **Silnik i układ napędowy;**
  - 7.6.1 pojemność skokowa silnika co najmniej 1490 cm<sup>3</sup>,
  - 7.6.2 moc silnika co najmniej 100 KM,
  - 7.6.3 napęd przedni,
  - 7.6.4 co najmniej pięciostopniowa (5+wsteczny) manualna skrzynia biegów,
  - 7.6.5 układ kierowniczy ze wspomaganiem oraz z regulacją wysokości kierownicy,
  - 7.6.6 tempomat,
  - 7.6.7 pojazd z kierownicą po lewej stronie.
- 7.7 **Wymogi bezpieczeństwa:**
  - 7.7.1. hamulce tarczowe przednie i tylne,
  - 7.7.2. system zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania (np. ABS) oraz system stabilizacji toru jazdy (np. ESP),
  - 7.7.3. system wspomagający ruszanie pod górę,
  - 7.7.4. poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera oraz boczne poduszki powietrzne,
  - 7.7.5. 3-punktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami;
  - 7.7.6. gaśnica, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka,
  - 7.7.7. immobiliser,
  - 7.7.8. centralny zamek sterowany pilotem,
- 7.8 **Pozostałe wyposażenie;**
  - 7.8.1 czujnik temperatury zewnętrznej,
  - 7.8.2 klimatyzacja,
  - 7.8.3 dwa kluczyki z funkcją zdalnego sterowania,
  - 7.8.4 co najmniej cztery szerokopasmowe głośniki,
  - 7.8.5 minimum jedno gniazdo 12 V,

- 7.8.6 radio z bluetooth oraz łączem USB,
- 7.8.7 zamontowane fabryczne światła przeciwmgielne