

**Specyfikacja techniczna samochodu  
OR.DZP.270.11.2020.**

**Nr sprawy: 11/P/2020**

1. Fabrycznie nowy samochód ciężarowy – rocznik 2019/2020 – powinien posiadać:

Fabryczną za budowę typu Furgon - blaszak zawierającą otwierane drzwi tylne oraz boczne drzwi w strefie ładunkowej;

Wymiary skrzyni ładunkowej po zabudowie:

- a. Wewnętrzna wysokość od 1900 mm do 1950 mm;
- b. Długość podłogi wewnątrz od 3700 mm do 3750 mm;
- c. Szerokość wewnątrz od 1850 mm do 1900 mm;

Dopuszczalna masa całkowita od 3,3 do 3,5 ton

- silnik diesel od 130 KM – napęd przedni;
- koła 15 cali;
- wartość emisji spalin musi spełniać normę EURO 6,(bezobsługowy filtr cząsteczek stałych);
- manualna skrzynia biegów;
- klimatyzacja kabiny kierowcy;
- ABS, ASR, ESP;
- poduszka powietrzna kierowcy;
- podgrzewane i regulowane lusterka elektryczne;
- centralny zamek z autoalarmem;
- fotel kierowcy – pneumatyczny;
- elektrycznie podnoszone szyby;
- radio + zestaw głośnomówiący;
- dodatkowy komplet opon zimowych;
- koło zapasowe;
- tempomat;
- termometr temperatury zewnętrznej;
- gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka;
- pojemność zbiornika min. 90l;
- dodatkowe gumowe -maty na podłodze w skrzyni ładunkowej uniemożliwiające przemieszczanie ładunku;
- zawiasy drzwi tylnych z możliwością otwierania na 260 stopni;

KIEROWNIK  
DZIAŁU LOGISTYKI  
  
Monika Zelazko

**Specyfikacja techniczna samochodu  
OR.DZP.270.11.2020.**

2. Zapewnienie przystosowania samochodu do przewozu materiałów promieniotwórczych oraz radiofarmaceutyków (farmaceutyków) zgodnie z zaleceniami Zamawiającego poprzez:
- zainstalowanie w skrzyni ładunkowej klimatyzatora z funkcją chłodzącą w celu zapewnienia temperatury w zakresie +5° -do + 25°C;
  - zainstalowanie urządzenia grzewczego typu WEBASTO w kabinie kierowcy oraz w skrzyni ładunkowej;
  - montaż lodówki dedykowanej do produktów farmaceutycznych w skrzyni ładunkowej z możliwością chłodzącą w temperaturze +2° do +8°C o pojemności 80-90 litrów i maksymalnych wymiarach zewnętrznych: 120x60x60 cm.
  - montaż rejestratora do wydruku kontroli temperatury w skrzyni ładunkowej oraz w zamontowanej lodówce ze świadectwami wzorcowanych czujników kontrolnych;
  - Dodatkowe wymogi w zakresie certyfikacji urządzeń rejestrujących temperaturę:
    - Świadectwa wzorcowania czujników temperatury lodówek oraz świadectwa wzorcowań dla przyrządów pomiarowych użytych w trakcie kwalifikacji operacyjnej OQ i kwalifikacji procesowej PQ powinny być wydane przez laboratorium posiadające akredytację PCA,
    - Wszelkie urządzenia a więc: lodówki, rejestratory, system który rejestruje, zbiera i przetwarza dane były skwalifikowane , a więc przeprowadzona została pełna kwalifikacja instalacyjna (IQ), operacyjna (OQ) oraz procesowa (PQ).
  - zamontowanie przegrody z blachy ołowianej o grubości 2mm i wysokości 100cm na ścianie oddzielającej kabinę kierowcy od skrzyni ładunkowej; montowanie od sufitu skrzyni ładunkowej;
  - zamontowanie przegrody z blachy ołowianej o grubości 4 mm (alternatywnie 2 x 2 mm) i wysokości 1300 mm na środku skrzyni ładunkowej, osłona na całą szerokość samochodu;
  - montaż szyn metalowych lub aluminiowych (2 pary) na ścianach bocznych wraz z belkami rozporowymi (4 szt. ) w skrzyni ładunkowej;

Zamawiający nie wymaga zastosowania elementów zabudowy przestrzeni ładunkowej z materiałów odpornych chemicznie;

Zamawiający wymaga przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów gwarantujących utrzymanie temperatury przedziału ładunkowego;

Zamawiający wymaga aby elementy przestrzeni ładunkowej zapewniały pełną szczelność;

**Montaż urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych, lodówki, przegród oraz szyn zabezpieczających ładunek przed przemieszczeniem w skrzyni ładunkowej pod nadzorem przedstawiciela Zamawiającego.**

Koszt ww. przystosowania należy uwzględnić w cenie oferty.

KIEROWNIK  
DZIAŁU LOGISTYKI  
Monika Żelazko

Specyfikacja techniczna samochodu  
OR.DZP.270.11.2020.



KIEROWNIK  
DZIAŁU LOGISTYKI  
Monika Żelazko