

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

CZĘŚĆ III
WYMAGANIA TECHNICZNE WYKONANIA SAMOCHODU O NAPĘDZIE
W 100% ELEKTRYCZNYM

1. Warunki eksploatacji

Pojazd musi być przystosowany do:

- a) eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej,
- b) jazdy po drogach twardych i gruntowych,
- c) przechowywania na wolnym powietrzu,
- d) mycia w myjniach automatycznych szczotkowych,
- e) naprawy w Autoryzowanych Stacjach Obsługi.

2. Minimalne wymagania techniczne i użytkowe dla pojazdu

1) Dane techniczne:

- a) Pojazd fabrycznie nowy.
- b) Rok produkcji – 2019.
- c) Rodzaj pojazdu – furgon z homologacją fabryczną na samochód ciężarowy.

2) Wymagania techniczne dla nadwozia

- a) Dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie przekraczająca 2500 kg.
- b) Ładowność nie mniejsza niż 500 kg (według deklaracji producenta pojazdu lub generalnego przedstawiciela w Polsce).
- c) Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 4300 mm i nie większa niż 4800 mm (według danych z pkt. 5 świadectwa zgodności WE).
- d) Wysokość nie większa niż 2000 mm (według danych z pkt. 7 świadectwa zgodności WE).
- e) Liczba miejsc siedzących w pierwszym rzędzie siedzeń (w tym kierowcy): 2.
- f) Pojazd wyposażony w drzwi zewnętrzne:
 - przednie boczne, skrzydłowe, przeszklone po obu stronach pojazdu,
 - boczne przesuwne, znajdujące się po prawej stronie nadwozia z blokadą w pozycji otwartej, samochód może być również wyposażony w odpowiednie drzwi po lewej stronie.
 - tylne, dwuskrzydłowe, otwierane na boki, wyposażone w ograniczniki otwarcia drzwi z blokadą położenia skrzydeł, asymetrycznie dzielone, nieprzeszkolone.

3) Wymagania techniczne dla silnika i układu zasilania

- a) Silnik elektryczny.
- b) Maksymalna moc netto silnika nie mniejsza niż 40 kW (według danych świadectwa zgodności WE).
- c) Zasięg pojazdu przy zasilaniu energią elektryczną nie mniejszy niż 150 km.

4) Warunki techniczne dla układu hamulcowego

Układ hamulcowy musi być wyposażony co najmniej w układ zapobiegający blokowaniu kół pojazdu podczas hamowania.

5) Wymagania techniczne dla układu kierowniczego

- a) Wspomaganie układu kierowniczego.
- b) Regulacja kolumny kierowniczej.

6) Wymagania techniczne dla układu napędowego

- a) System stabilizacji toru jazdy.
- b) Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu.

7) Wymagania techniczne dla kół jezdnych

- a) Koła jezdne na poszczególnych osiach pojedyncze z ogumieniem bezdętkowym.
- b) Komplet czterech kół z ogumieniem letnim na obręczach stalowych z fabrycznej oferty producenta pojazdów.
- c) Komplet czterech opon zimowych z oferty producenta / importera / dealera pojazdu. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania opon całorocznych lub wielosezonowych.
- d) Koło zapasowe.
- e) Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych.

8) Wymagania techniczne dla wyposażenia pojazdu

- a) Komputer pokładowy.
- b) Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla fotela kierowcy i pasażera.
- c) Poduszka powietrzna z systemem kontroli ciśnienia dla kierowcy i pasażera.
- d) Elektrycznie opuszczane i podnoszone szyby drzwi przednich bocznych.
- e) Lusterka zewnętrzne ustawiane elektrycznie.
- f) Regulacja fotela kierowcy w dwóch płaszczyznach.
- g) Klimatyzacja z regulacją temperatury i intensywności nawiewu.
- h) Ogrzewanie standardowe.
- i) Zestaw czujników parkowania wyposażony co najmniej w czujniki z tyłu pojazdu i sygnalizator akustyczny.
- j) System fabryczny radiowy, wyposażony w minimum dwa głośniki, bluetooth, USB.
- k) Siedzenia (fotele) w kabinie kierowcy muszą posiadać poszycie wykonane z ciemnego materiału, odpornego na zużycie mechaniczne i łatwego do utrzymania w czystości.
- l) Zamykany schowek w desce rozdzielczej.
- m) Półka pod dachem w kabinie.
- n) Komplet dywaników gumowych.
- o) Minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu.
- p) Gniazdo 12 V do podłączenia akcesoriów w konsoli centralnej.
- q) Centralny zamek sterowany pilotem.
- r) Gaśnica proszkowa typu samochodowego.
- s) Trójkąt ostrzegawczy.
- t) Kabel przedłużony do ładowania (min. 6 m).

9) Wymagania techniczne dla przestrzeni ładunkowej

- a) Pojemność przestrzeni bagażowej nie mniejsza niż 4,3 m³.
- b) Podłoga, nadkola i ściany wykonane z odpornego na ścieranie i wodoodpornego materiału.
- c) Ścianka działowa nieprzeszkłona.
- d) Oświetlenie przestrzeni ładunkowej.

10) Wymagania techniczne dla kolorystyki pojazdu.

Kolor nadwozia: kolor lakieru pojazdu spełniający wymogi Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 ze zm.) – lakier srebrny metalizowany.

11) Wymagania techniczne dot. ładowarki samochodowej

- a) Ładowarka samochodowa pozwalająca na ładowanie domowe - minimum 7 kW/h, dedykowana do danego modelu samochodu.
- b) Dostawa ładowarki samochodowej nastąpi łącznie z montażem.
- c) Instrukcja obsługi ładowarki samochodowej.

3. Dokumenty wymagane w fazie odbioru pojazdów.

- 1) Do pojazdu Wykonawca musi dołączyć (sporządzone w języku polskim) następujące dokumenty:
 - a) świadectwo homologacji samochodu,
 - b) kartę pojazdu,
 - c) książkę gwarancyjną,
 - d) książkę przeglądów serwisowych,
 - e) instrukcję obsługi pojazdu,
 - f) warunki udzielenia gwarancji,
 - g) wszelką dokumentację niezbędną do rejestracji samochodu oraz inne dokumenty przewidziane w przepisach prawa powszechnie obowiązującego
 - h) wykaz (nazwa i adres) autoryzowanych stacji obsługi na terenie miasta Białegostoku,
 - i) warunki udzielenia gwarancji.
- 2) W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowany pojazd poszczególnych punktów specyfikacji technicznej Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów, w szczególności dokumentacji technicznej pojazdu.