

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Dostawa samochodu dostawczego typu furgon

I. Wymagania ogólne

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu dostawczego (furgon) z napędem elektrycznym, wyprodukowanego nie wcześniej niż w **2025 roku**.
2. Pojazd musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, nieużywany, niepowystawowy przed dniem dostawy do Zamawiającego.
3. Kod CPV:
 - 34130000-7 (Pojazdy silnikowe do transportu towarów)
 - 34144900-7 (Pojazdy elektryczne)

II. Parametry techniczne i konstrukcyjne

Wykonawca musi zaoferować pojazd spełniający poniższe minimalne parametry (odpowiadające klasie pojazdu typu "Kombivan" w wersji przedłużonej z napędem BEV):

1. **Rodzaj nadwozia:** Furgon (blaszak), 4-drzwiowy lub 5-drzwiowy.
2. **Wymiary zewnętrzne:**
 - Długość całkowita: min. 4700 mm (wymóg konieczny dla wersji z przedłużoną przestrzenią ładunkową).
 - Wysokość całkowita: min. 1800 mm.
3. **Układ napędowy (Elektryczny):**
 - Rodzaj napędu: **BEV (Battery Electric Vehicle) - w 100% elektryczny.**
 - Moc silnika: min. **100 kW (136 KM).**
 - Pojemność akumulatora trakcyjnego (baterii): min. **50 kWh.**
 - Zasięg w cyklu mieszanym: min. **320 km.**
 - Skrzynia biegów: automatyczna / przekładnia redukcyjna o jednym przełożeniu.
 - Emisja CO₂: 0 g/km.
4. **Układ ładowania i zarządzania energią:**
 - **Ładowarka pokładowa (OBC):** trójfazowa o mocy min. **11 kW** (umożliwiająca szybsze ładowanie prądem przemiennym AC).
 - **Pompa ciepła:** wymagana (dla optymalizacji zasięgu w niskich temperaturach).
 - Przewody do ładowania: kabel do ładowania z gniazdka domowego 230V oraz kabel do ładowania ze stacji publicznych.
5. **Układ hamulcowy i koła:**
 - Hamulce tarczowe na obu osiach (lub bębnowe z tyłu, jeśli dopuszczone przez producenta).

ZAŁĄCZNIK NR 2 – OPIS PREDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Hamulec postojowy: elektryczny.
- Felgi: stalowe min. 16 cali.
- Koło zapasowe.

III. Przestrzeń pasażerska i ładunkowa

1. Kabina kierowcy (wymagany układ 3-osobowy):

- Ilość miejsc: **3 (słownie: trzy)** w układzie 1+2.
- Funkcjonalność "mobilnego biura": składane oparcie środkowego fotela tworzące stolik.

2. Przestrzeń ładunkowa:

- Przegroda: pełna, stała.
- Drzwi tylne: dwuskrzydłowe, pełne, otwierane pod kątem 180 stopni.
- Drzwi boczne: przesuwne, pełne, po prawej stronie.
- **Zabezpieczenie podłogi:** wykładzina z tworzywa sztucznego.
- Ładowność: min. **700 kg** (dostosowana do specyfiki pojazdów elektrycznych w tej klasie).

IV. Wyposażenie (minimalne wymagane)

1. Bezpieczeństwo:

- ABS, ESP, ASR.
- Poduszki powietrzne: czołowe, boczne, kurtynowe.
- Czujniki parkowania: tylne.

2. Komfort i multimedia:

- Klimatyzacja: manualna lub automatyczna.
- Szyby przednie elektryczne.
- System multimedialny.
- Tempomat.

V. Warunki gwarancji i serwisu

1. **Gwarancja:** min. 5 lat z limitem przebiegu min. 200 000 km.
2. Autoryzowany serwis dostępny na terenie całego kraju.