

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

### Wspólny Słownik:

34144900-7 – pojazdy elektryczne

### Parametry techniczne przedmiotu zamówienia

#### 1. Wymagania techniczne samochodu dostawczego typu wywrotka o napędzie elektrycznym o DMC do 3,5 tony.

Samochód dostawczy o napędzie elektrycznym o DMC do 3,5 tony musi być kompletny, wolny od wad fizycznych (konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych), technicznych oraz prawnych, nie będąca prototypem lub urządzeniem robionym na potrzeby tego zamówienia, produkowany seryjnie, spełniający poniższe wymagania przy czym zamawiający dopuszcza złożenie oferty z wyposażeniem wyższym (lepszemu) niż opisane. Przedmiot zamówienia powinien odpowiadać obowiązującym normom, parametrom technicznym, jakościowym, posiadać niezbędne homologacje i certyfikat zgodności CE.

##### a) Informacje ogólne, silnik:

1. Rok produkcji pojazdu – 2023 lub 2024
2. Moc silnika max 160 kW,
3. Moment obrotowy max. 310 Nm,
4. Pojemność akumulatora max. 65 kWh,
5. Pojemność 3,2/9,5 m<sup>3</sup>
6. Maksymalna moc 200 KM

##### b) Wymiary

1. Długość max. 4000 mm
2. Szerokość max. 2100 mm
3. Wysokość max. 1200 mm

##### c) Naped:

1. Maksymalna prędkość max. 90 km/h,

##### d) Osie, zawieszenie:

1. Obciążenie przedniej osi max. 1950 kg
2. Obciążenie tylnej osi max. 1900 kg
3. Rozstaw osi max. 4048 mm
4. Zawieszenie tylne piórowe

##### e) Masy, wymiary:

1. DMC do 3,5 tony

##### f) Kabina, układ sterowania:

1. Ilość miejsc min. 3

##### g) Układ hamulcowy:

1. Tarcze hamulcowe przód/tył

##### h) Układ podnoszenia

1. Siłownik hydrauliczny umieszczony centralnie w kołyszce obrotowej o udźwigu 7t

2. Układ hydrauliczny: Power Pack – sterowanie z pilota na przewodzie

**i) Wyposażenie:**

1. Czujniki ciśnienia w oponach,
2. ESP,
3. ACC,
4. Automatyczny system hamowania awaryjnego
5. Poduszka powietrzna kierowcy
6. Poduszka powietrzna pasażera
7. Poduszka powietrza boczna kierowcy i pasażera
8. Kontrola napięcia pasów bezpieczeństwa

**j) Elementy zewnętrzne:**

1. Felgi aluminiowe + pełne zawieszenie z oponami (min 215/75R16C)
2. LED – Automatyczne reflektory z czujnikiem światła słonecznego
3. Światła do jazdy dziennej
4. Tylne światła przeciwmgłowe
5. Przednie światła przeciwmgłowe
6. Przedni zaczep holowniczy

**k) Komfort użytkownika**

1. Klimatyzacja
2. Radio
3. Elektrycznie regulowane lusterka
4. Podgrzewane lusterka
5. Elektryczne szyby boczne
6. Kluczyk z pilotem i centralnym zamkiem

**l) Inne**

1. Kabel do ładowania 6m
2. Trójkąt ostrzegawczy, apteczka, komplet kluczy z podnośnikiem

**m) Gwarancja**

1. Bateria min. 8 lat/160 000 km
2. Podwozie min. 5 lat/100 000 km
3. Zabudowa 24 miesiące

**Wykonawca zapewnia:**

- Wykonawca gwarantuje, że samochód będący przedmiotem zamówienia jest wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych.
- **W dniu protokółarnego odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu:**
  - kompletną dokumentację techniczną samochodu określającą jego markę, parametry techniczne oraz wyposażenie,
  - instrukcję obsługi pojazdu i zabudowy
  - kartę gwarancyjną
  - harmonogram przeglądów urządzenia oraz tabelę kodów błędów;
  - certyfikat zgodności -CE, gwarantowany poziom mocy akustycznej – LWA.
- Dostawca zobowiązuje się w ramach ceny dostawy do przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie:
  - budowy i obsługi przedmiotu zamówienia;

- okresowej obsługi technicznej tj. wymiana materiałów eksploatacyjnych;
- konserwacji przedmiotu zamówienia.
- Dokumenty niezbędne do zarejestrowania samochodu – jeżeli zaistnieje konieczność ze względu na obowiązujące przepisy prawne. Wszystkie dokumenty powinny być sporządzone w j. polskim. Jeśli są sporządzone w języku obcym wymagane jest tłumaczenie na język polski.
- Załadunek, transport i rozładunek przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego należy do obowiązków Wykonawcy i będzie realizowany na jego koszt w ramach zaoferowanej ceny.