

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA POJAZDU Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

### I. WYMAGANIA OGÓLNE

#### 1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania są wymagania taktyczno-techniczne dla 2 szt. fabrycznie nowych pojazdu z napędem elektrycznym o nadwoziu przystosowanym do bezpiecznego przewozu minimum 2 osoby.

#### 2. Przeznaczenie pojazdu.

Pojazd będzie wykorzystywany do prowadzenia służby patrolowej oraz działań poszukiwawczo -ratunkowych

#### 3. Warunki eksploatacji pojazdu.

Pojazd będzie: użytkowany we wszystkich porach roku i doby, w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej, jeździł po utwardzonych nawierzchniach, drogach publicznych oraz w terenie trudnodostępnym, przechowywany na wolnym powietrzu, naprawiany w zapleczu technicznym Zamawiającego lub przez autoryzowany serwis Wykonawcy.

#### 4. Wymagania formalne.

- 1) Pojazd musi spełniać wymagania określone w Ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021 poz. 450 z późn. zm.),
- 2) Pojazd musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016 poz. 2022 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24.08.2015 w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. 2015 poz. 1475),
- 3) Pojazd musi być budowany z wykorzystaniem pojazdu bazowego posiadającego homologację zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym lub Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wymogów dotyczących homologacji typu pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnego bezpieczeństwa oraz ochrony osób znajdujących się w pojeździe niechronionych uczestników ruchu drogowego, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu (świadectwo zgodności WE pojazdu bazowego) musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie składania oferty przetargowej,
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego udzielania konsultacji w zakresie możliwości zabudowania oraz zaleceń dotyczących montażu w pojeździe: instalacji antenowych, instalacji uprzywilejowania, instalacji zasilania urządzeń łączności radiowej i innego sprzętu służbowego.
- 5) Wykonawca dokona przeglądu zerowego z wpisem do książki gwarancyjnej pojazdu
- 6) Dla każdego pojazdu wykonawca dostarczy w języku polskim:
  - a) świadectwa zgodności WE
  - b) instrukcję obsługi w języku polskim,
  - c) książkę gwarancyjną pojazdu,
  - d) książkę przeglądów serwisowych,
  - e) wykaz wyposażenia dodatkowego.

## II. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA POJAZDU Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

### 1. Pojazd musi spełniać następujące wymagania:

- bezobsługowy akumulator litowy 48V min. 8,5 kWh,
- automatyczny prostownik pokładowy 48V z kontrolkami procesu ładowania,
- oświetlenie kompletne, klakson, dźwiękowy sygnalizator jazdy do tyłu,
- podwójne gniazdo ładowania USB,
- przełącznik trybu prędkości jazdy,
- rama galwanizowana, podłogi ze stali nierdzewnej,
- hamulce hydrauliczne – tarczowe przód, bębnowe tył,
- zawieszenie wielowahaczowe,
- koła minimum R12 + pełnowymiarowe koło zapasowe zamocowane do pojazdu,
- daszek – srebrny,
- lusterka boczne,
- szyba z wycieraczką i spryskiwaczem,
- dwuosobowe siedzenie z profilowaną tapicerką,
- kolory karoserii: srebrny,
- wymiary gabarytowe min: 2380x1200x1620 mm,

#### 6) Koła:

- a) z ogumieniem o rzeźbie bieżnika i profilu terenowym,
- b) w chwili odbioru pojazdu opony nie mogą być starsze niż 78 tygodni.

#### 7) Wyposażenie elektryczne i elektroniczne.

- a) napięcie znamionowe instalacji elektrycznej 12V DC

#### 8) Kolorystyka i oznakowanie:

Pojazd musi posiadać srebrną barwę nadwozia.

#### 9) Wyposażenie dodatkowe

- a) minimum dwa komplety kluczyków do pojazdu,
- b) wskaźnik rozładowania akumulatora, prędkościomierz, licznik km, wskaźnik biegów,
- c) fabryczny zestaw podręcznych narzędzi,
- d) oryginalne drzwi letnie.

10) Rok produkcji pojazdu: fabrycznie nowe, zgodne z rokiem dostawy.

11) Homologacja L7e

### 2. Warunki gwarancji i serwisu:

- 1) Pojazd elektryczny musi być objęty gwarancją na okres min. 24 miesiące, licząc od daty odbioru przez Zamawiającego i musi obejmować wszystkie podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne
- 2) Przeglądy okresowe, naprawy gwarancyjne oraz naprawy bieżące w okresie gwarancji, będą wykonywane w autoryzowanym serwisie Wykonawcy lub zapleczu technicznym Zamawiającego.
- 3) Usuwanie w Resortowej Stacji Obsługi Pojazdu drobnych usterek i uzupełniania materiałów eksploatacyjnych nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.
- 4) Warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu.

NACZELNIK  
Wydziału Transportu  
Komendy Stołecznej Policji  
mgr. inż. Wojciech GOŁĘBIEWSKI