



„Poprawa jakości infrastruktury edukacji zawodowej w Mieście Konin celem dostosowania do potrzeb regionalnego rynku pracy”

Nr postępowania: CKZ 2/2024

Załącznik nr 6 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Auto elektryczne do nauki obsługi i diagnostyki pojazdów elektrycznych (seryjne auto elektryczne).

Seryjne fabrycznie nowe auto elektryczne 4 lub 5 drzwiowe (sedan, hatchback, suw) klasy min. C do nauki obsługi i diagnostyki pojazdów elektrycznych z wyposażeniem przynajmniej klasy średniej, wraz z mobilną ładowarką oraz stacją ładowania.

1. *Fabrycznie nowy samochód elektryczny 5-osobowy.*

- model 2024 lub 2025, rok produkcji 2024 r.
- auto elektryczne producenta aut z minimum 5 - letnim stażem w produkcji aut elektrycznych lub hybrydowych,
- przyspieszenie: poniżej 7,5 s od 0-100 km/h,
- maksymalna prędkość min. 160 km,
- maksymalna masa własna pojazdu do: 2 000 kg,
- zasięgu minimalnym na jednym ładowaniu 440 km,
- wymiary samochodu elektrycznego:
- wysokość całkowita: min – max 1,60 m-1,80 m,
- szerokość całkowita: min – max 1,80 m-2,20 m,
- długość min – max 4,60 m-4,80 m,
- kolor nadwozia: czerwony metalizowany, lub czarny metalizowany
- rozmiar kół min.: 20”,
- koła wykonane ze stopów metali lekkich np. aluminium,
- fotele: skórzane, przednie podgrzewane i wentylowane z pamięcią ustawienia fotela kierowcy
- kolor wnętrza: ciemny lub jasny
- szklany dach panoramiczny,
- inteligentny kluczyk,
- klimatyzacja automatyczna dwustrefowa,
- ekran dotykowy min 12”,
- system kamer 360 stopni,
- inteligentny tempomat,
- system monitorujący skupienie kierowcy,
- nawigacja z interfejsem Apple CarPlay i Android Auto,
- stacja bezprzewodowego ładowania telefonu,
- układ rozpoznawania znaków drogowych,
- zużycie energii: nie przekraczające 18 kWh/100km,
- emisja CO₂: 0 g/km,
- dedykowany oryginalny producenta auta hak holowniczy,
- komplet kół zimowych 20” (z oryginalnymi felgami aluminiowymi producenta marki auta)

2. *Złącze mobilne do ładowania dostarczonego samochodu elektrycznego*

Dołączony adapter do gniazda instalacji domowej zapewnia ładowanie z sieci o niskiej mocy.

Zestaw zawiera:

- 1x Złącze mobilne – 6-metrowy przewód,
- 1x Adapter do standardowych gniazdek domowych,
- 1x Torba do przechowywania,



„Poprawa jakości infrastruktury edukacji zawodowej w Mieście Konin celem dostosowania do potrzeb regionalnego rynku pracy”

3. Seryjna stacja ładowania pojazdów.

Ładowarka kompatybilna z każdym portem ładowania typu 2 dostosowana do dostarczonego samochodu elektrycznego

Konstrukcja pozwalająca na wszechstronny montaż wewnątrz lub na zewnątrz, dostosowująca się do systemów elektrycznych - zaprojektowany w domach, mieszkaniach, hotelach, miejscach pracy.

Cechy:

- kompatybilna z każdym portem ładowania typu 2,
- z planowaniem ładowania, zarządzaniem i śledzeniem ładowania z poziomu aplikacji,
- z funkcją automatycznego dostosowywania się do aktualnego zużycia energii w domu i maksymalizacją prędkości ładowania,
- o mocy do 22 kW z trójfazowymi sieciami ładowania,
- z możliwością instalacji z sieciami jedno- lub trójfazowym,
- o długości kabla min. 5 m,

Wykonawca powinien dysponować punktem serwisowym pojazdów, który znajduje się w odległości nie większej, niż 150 km od siedziby Zamawiającego, położonej przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 3a 62-510 Konin.

DYREKTOR
Centrum Kształcenia Zawodowego
Adam Mazgajczyk
mgr Adam Mazgajczyk