

ZSS/27/23/ZP/1/2024

Załącznik nr 7

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Parametry techniczne

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa 1 sztuki, fabrycznie nowego samochodu osobowego o napędzie 100% elektrycznym do Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi przy ul. Wojciecha Kilara 3/5, 91-335 Łódź

Pojazd musi być fabrycznie nowy, kompletny z homologacją (umożliwiający zgodnie z obowiązującymi przepisami dopuszczenie do ruchu na obszarze Polski) oraz wolny od wad technicznych i prawnych. Sprzedawca dostarczy pojazd na koszt własny do siedziby zamawiającego wraz z dokumentami w języku polskim wymaganymi do zarejestrowania, książkami serwisowymi i gwarancyjnymi, aktualnym świadectwem homologacji oraz instrukcjami obsługi.

Szczegółowe minimalne wymagania:

1. Rok produkcji: min. 2022 r.
2. Liczba drzwi: 5
3. Układ kierowniczy montowany fabrycznie po lewej stronie
4. Tylne drzwi boczne przeszklone
5. Liczba miejsc siedzących: pięć
6. Rodzaj silnika: elektryczny
7. Paliwo: prąd elektryczny
8. Akumulator trakcyjny: fabrycznie nowy, wolny od wad akumulator litowo- jonowy o pojemności energetycznej nie mniej niż 35 kWh
9. Układ ładowania : adaptacyjny jedno-trójfazowy, możliwość ładowania ze standardowego gniazda domowego 230V
10. Moc silnika min. 140 KM
11. Zużycie energii kWh/100 km : nie więcej niż 18 kWh
12. Emisja dwutlenku węgla: 0
13. Emisje zanieczyszczeń tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów: 0
14. Zasięg minimalny cyklu WLTP mieszany: nie mniej niż 200 km
15. Zasięg minimalny cykl WLTP miejski: nie mniej niż 250 km
16. Prędkość maksymalna min. 135 km/h
17. Przeniesienie napędu - bezpośrednio na przednią oś
18. Długość całkowita; min. 4350 mm
19. Szerokość całkowita bez lusterek bocznych: min. 1788 mm
20. Wysokość całkowita bez relingów dachowych: max. 1680 mm
21. Pojemność przestrzeni bagażowej: min. 300 l.
22. Dopuszczalna masa całkowita nie mniejsza niż 2000 kg
23. Masa własna nie większa niż 1700kg



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczypospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

24. Wyposażenie:

1. Wyposażenie specjalne:

- (a) Ładowarka naścienna; 1 lub 3 fazy, AC 230 / 400 V, 1,4 kW - 22kW (AC), 1 gniazdo do ładowania Typ 2, czytnik kart RFID, elektroniczne zabezpieczenie różnicowo-prądowe RCMB, 5 szt. kart RFID w zestawie
- (b) przewód ładowania do Wall –Box i terminali publicznych – minimalna długość przewodu 3 metry
- (c) przewód do okazjonalnego ładowania z gniazda domowego 230V, minimalna długość przewodu 3 metr

2. Bezpieczeństwo:

- (a) Hamulce tarczowe przód i tył
- (b) Elektromechaniczny hamulec postojowy z funkcją Autohold
- (c) System zapobiegający blokowania kół podczas hamowania
- (d) System kontroli trakcji
- (e) System rozdziału sił hamowania
- (f) Układ wspomagający ruszanie na wzniesieniu
- (g) Poduszki powietrze min. 6 sztuk
- (h) Regulowane przednie pasy bezpieczeństwa z napinaczami
- (i) Czujnik deszczu i zmierzchu
- (j) Światła do jazdy dziennej LED i tylne światła LED
- (k) Układ utrzymywania stałej prędkości (tempomat)
- (l) System monitorowania ciśnienia w ogumieniu (TPMS)

3. Inne:

- (a) Felgi ze stopów lekkich, nie mniej niż 18 cali
- (b) Dodatkowy komplet opon zimowych
- (c) Regulowana kolumna kierownicy
- (d) Lusterka boczne składane elektrycznie
- (e) Lusterko wsteczne
- (f) Automatyczna klimatyzacja
- (g) Fabryczny immobilizer
- (h) System dostępu bez kluczyka
- (i) Centralny zamek
- (j) Przycisk uruchamiania silnika
- (k) Gniazdo zasilania 12V oraz port USB co najmniej dla I rzędu siedzeń
- (l) Elektrycznie sterowane szyby
- (m) Przyciemniane tylne szyby



- (n) Wyświetlacz cyfrowy min. 8 cali
- (o) System audio z co najmniej 6 głośnikami, portem USB i cyfrowym tunerem radiowym DAB
- (p) Zestaw głośnomówiący Bluetooth
- (q) Moduł do integracji wyświetlacza centralnego ze smartfonem
- (r) Minimum czujniki parkowania przód i tył
- (s) Kamera cofania
- (t) Czujnik temperatury zewnętrznej
- (u) Fabryczny zestaw naprawczy koła lub fabryczne koło dojazdowe
- (v) Trójkąt ostrzegawczy oraz gaśnica
- (w) Dywaniki dla wszystkich rzędów siedzeń

4. Wykonawca udzieli gwarancji:

- a) Minimum 60 miesięcy (5 lat) lub min. 120 tys. km przebiegu, na wszystkie zespoły i podzespoły samochodu (mechaniczne, elektryczne i elektroniczne), obejmujące prawidłowe funkcjonowanie samochodu, wady materiałowe i fabryczne
 - b) Gwarancja na baterie trakcyjną min. 7 lat
 - c) Minimum 36 miesięcy (3 lata) na powłokę lakierniczą
 - d) Minimum 60 miesięcy (5 lat) na perforację korozyjną karoserii
 - e) Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem dostarczenia przez Wykonawcę i odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy potwierdzonego podpisaniem przez Strony protokołu bez zastrzeżeń
 - f) Wykonawca zapewni serwis samochodów stanowiących przedmiot umowy. Serwis będzie świadczony przez firmę posiadającą autoryzację producenta. Odległość do punktu serwisowego nie więcej niż 20 km od siedziby Zamawiającego
 - g) Szybkość reakcji serwisu do 24 godzin. Zgłoszenie awarii będzie się odbywać telefonicznie lub e-mailem.
 - h) Wykonawca z chwilą dostarczenia przedmiotu umowy wyda Zamawiającemu dokument gwarancji potwierdzający zakres oraz okres udzielonej gwarancji.
 - i) W cenie pakiet przeglądów serwisowych przez okres min. 5 lat (zgodnie z harmonogramem ustalonym przez producenta)
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć samochód w terminie do 30 dni, od dnia zawarcia umowy. Termin realizacji zamówienia stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia w cenie oferty pakiet ubezpieczeń: OC, AC,NW, Assistance na okres 12 miesięcy (1 roku) Okres ubezpieczenia rozpoczyna się z dniem dostarczenia przez Wykonawcę i odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy potwierdzonego podpisaniem przez Strony protokołu bez zastrzeżeń.

