**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej sztuki samochodu 5 osobowego typu van lub kombivan o napędzie elektrycznym.
2. Oferowany samochód musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku, wolny od wad fizycznych i prawnych.
3. Parametry techniczne i wymagane wyposażenie:
4. Silnik:
5. Elektryczny
6. Moc maksymalna: nie mniejsza niż 100KM;
7. Maksymalny moment obrotowy: minimum 245 Nm
8. Pojemność akumulatora: nie mniej niż 45 kWh
9. Zasięg w cyklu mieszanym: nie mniej niż 250 km
10. Średnie zużycie energii elektrycznej w cyklu mieszanym do 20,1 kwh/100km
11. Pojemność przestrzeni ładunkowej (przy złożonych tylnych fotelach) minimum 3000 litrów.
12. Rozstaw osi- nie mniej niż 2715 mm
13. Wyposażenie - wymagania minimalne
14. Klimatyzacja automatyczna lub manualna
15. Czujnik parkowania z tyłu
16. Kamera cofania
17. Przewód ładowania dedykowany do zaoferowanego samochodu
18. System wspomagania ruszania pod górę
19. Światła do jazdy dziennej diodowe LED
20. Liczba drzwi: 5
21. Bezpieczeństwo
22. ABS
23. Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy-ESP
24. System wspomagania hamowania
25. Kurtyny powietrzne-przód-tył
26. Boczne poduszki powietrzne-przód
27. Kierownica: po lewej stronie
28. Emisja dwutlenku węgla: 0
29. Lakier i kolor nadwozia:  
     a)Lakier metalizowany,   
     b) kolor nadwozia: preferowane ciemne odcienie szarości, granatu, czarny, dopuszcza się również różne odcienie bieli.
30. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego, tj. Starostwa Powiatowego w Zgierzu, ul. Sadowa 6a, 95-100 Zgierz. Koszt ubezpieczenia na czas transportu przedmiotu zamówienia pokrywa Wykonawca.
31. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć autoryzowaną obsługę gwarancyjną przedmiotu umowy. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić serwis producenta lub autoryzowany serwis producenta w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego W przypadku serwisowania przedmiotu umowy w punkcie wskazanym przez Wykonawcę, Wykonawca ponosi całkowity koszt związany z transportem przedmiotu umowy do punktu serwisowego w trakcie trwania gwarancji oraz z powrotem do siedziby Zamawiającego, tj. Starostwa Powiatowego w Zgierzu, ul. Sadowa 6a, 95-100 Zgierz.
32. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji w następującym zakresie:

1) na wszelkie wady fabryczne - 2 lata (bez limitu kilometrów);

2) mechanika producenta (silnik i podzespoły) - 2 lata (lub 100 000 km);  
3) na powłoki lakiernicze - 2 lata (bez limitu kilometrów);

4) na perforację korozyjną nadwozia minimum 8 lat (bez limitu kilometrów);

5) na zespół akumulatorów minimum 8 lat (lub 100 000 km)

W przypadku, gdy gwarancja producenta obejmuje korzystniejsze warunki gwarancji niż wskazane powyżej, ma ona w tym zakresie zastosowanie w stosunku do Zamawiającego i będzie wiążąca dla Wykonawcy.

1. Najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty:

a)dokumenty wymagane prawem do zarejestrowania pojazdu we właściwym wydziale komunikacji;

b)dokumenty gwarancyjne dla samochodu elektrycznego;

c)fabryczną instrukcję obsługi samochodu elektrycznego w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej (w 1 egzemplarzu w wersji papierowej oraz na nośniku cd lub pendrive);

d)książkę serwisową w języku polskim;

e)certyfikat znaku bezpieczeństwa, deklarację zgodności z CE lub certyfikat zgodności z Polską Normą,

f)wykaz autoryzowanych stacji obsługi na terenie Polski;

oraz

g)komplet kluczy lub kart elektronicznych w liczbie dostarczonej przez producenta;

h)zestaw akcesoriów i wyposażenia pojazdu, w którego skład wchodzi, co najmniej: podnośnik samochodowy, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica 1 kg, zestaw naprawczy;

i)inne wyposażenie określone w ofercie Wykonawcy.

1. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany samochód elektryczny w momencie dostawy był wyposażony w opony z felgami aluminiowymi, odpowiednie dla pory roku, w której samochód będzie dostarczony.
2. Przygotowany do odbioru samochód będzie miał wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt „przegląd zerowy”, co będzie potwierdzone w książce przeglądów serwisowych.