**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej sztuki samochodu 5 osobowego typu van lub kombivan o napędzie elektrycznym wraz z ładowarką dwustanowiskową 2x22kW.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej sztuki samochodu o napędzie elektrycznym wraz z ładowarką dwustanowiskową 2x22kW.
3. Oferowany samochód oraz ładowarka musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
4. Parametry techniczne i wymagane wyposażenie:
5. Silnik:
6. Elektryczny
7. Moc maksymalna: nie mniejsza niż 100KM;
8. Maksymalny moment obrotowy: minimum 245 Nm
9. Pojemność akumulatora: nie mniej niż 45 kWh
10. Zasięg w cyklu mieszanym: nie mniej niż 250 km
11. Średnie zużycie energii elektrycznej w cyklu mieszanym do 20,1 kwh/100km
12. Pojemność przestrzeni ładunkowej (przy złożonych tylnich fotelach) minimum 3000 litrów.
13. Rozstaw osi- nie mniej niż 2715 mm
14. Wyposażenie - wymagania minimalne
15. Klimatyzacja automatyczna lub manualna
16. Czujnik parkowania z tyłu
17. Kamera cofania
18. Przewód ładowania dedykowany do zaoferowanego samochodu
19. System wspomagania ruszania pod górę
20. Światła do jazdy dziennej diodowe LED
21. Liczba drzwi: 5
22. Bezpieczeństwo
23. ABS
24. Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy-ESP
25. System wspomagania hamowania
26. Kurtyny powietrzne-przód-tył
27. Boczne poduszki powietrzne-przód
28. Kierownica: po lewej stronie
29. Emisja dwutlenku wegla : 0
30. Lakier i kolor nadwozia:
 a)Lakier metalizowany,
 b) kolor nadwozia: preferowane ciemne odcienie szarości, granatu, czarny, dopuszcza się również różne odcienie bieli.
31. 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.
32. 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.
33. 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 i ładowarki;

c)fabryczną instrukcję obsługi samochodu elektrycznego i ładowarki 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.