**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa trzech samochodów o napędzie elektrycznym na potrzeby Gdańskich Usług Komunalnych Sp. z o.o. Zamówienie podzielone zostało na części, przy czym Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części, objętych przedmiotem zamówienia. Każda część stanowi odrębną ofertę w rozumieniu ustawy.

* 1. część I - dostawa samochodu osobowego o napędzie elektrycznym o wymagalnym minimalnym zasięgu wg WLTP: 400 km
  2. część II - dostawa samochodudostawczego kategorii N1 o napędzie elektrycznym o wymagalnym minimalnym zasięgu wg WLTP: 300 km
  3. część III - dostawa samochodudostawczego kategorii N1 o napędzie elektrycznym o wymagalnym minimalnym zasięgu wg WLTP: 300 km

**Specyfikacja techniczna samochodu osobowego, o którym mowa w pkt. 1) powyżej**

1. **Oferowany samochód osobowy powinien:**
   1. być nowy lub demo przebieg max. 10 tys. km, bez wad i uszkodzeń;
   2. być sprawny technicznie, kompletny i gotowy do użytku;
   3. być wyprodukowany w roku 2020 lub 2021;
   4. spełniać wymagania zerowego spalania paliw i zerowej emisji spalin EURO 6 (WLTP);
   5. posiadać wszystkie niezbędne świadectwa, homologacje lub inne dokumenty dopuszczenia do ruchu drogowego wynikające z Działu III, Rozdział 1a i 1b ustawy Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 roku (Dz. U z 2021 roku, poz. 450 ze zm.);
   6. spełniać warunki techniczne pojazdów oraz zakres ich niezbędnego wyposażenia przewidziane przez obowiązujące w Polsce przepisy prawa dla samochodów poruszających się po drogach publicznych (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury).
2. **Specyfikacja techniczna**
   1. wymagalny minimalny zasięg na w pełni naładowanych akumulatorach wg WLTP: 400 km;
   2. typ nadwozia- 5-cio drzwiowy hatchback, SUV, KOMBI
   3. długość – min. 4180 mm;
   4. wysokość – min. 1520 mm;
   5. pojemność bagażnika do półki min 350 litrów;
   6. minimalna ładowność: 390 kg;
   7. wymagany kolor nadwozia – biały, srebrny, szary, grafitowy;
   8. wymagany kolor tapicerki wnętrza: czarny lub szary;
   9. wymagane gniazdo ładowania Typu 2 umożliwiające ładowanie prądem przemiennym trójfazowym ze stacji ładowania o mocy do 11 kW;
   10. wymagana ładowarka pokładowa umożliwiająca ładowanie prądem przemiennym z gniazd o mocy do 11 kW;
   11. wymagane gniazdo CSS lub CHAdeMO i możliwość ładowania prądem stałym z szybkich ładowarek prądu stałego DC;
   12. wymagana ładowarka/kabel EVSE TYP 2 do ładowania z gniazda domowego 230 V/10 A;
   13. system rekuperacji energii;
   14. system zapobiegający blokowaniu kół przy hamowaniu ABS;
   15. system stabilizacji toru jazdy ESP;
   16. światła do jazdy dziennej LED;
   17. poduszki powietrzne boczne: kierowcy, pasażera;
   18. poduszki powietrzne kurtynowe;
   19. klimatyzacja automatyczna;
   20. czujniki parkowania z przodu i z tyłu;
   21. kierownica multifunkcyjna ze sterowaniem radia oraz zestawu głośnomówiącego;
   22. elektrycznie sterowane szyby przednie;
   23. zdalnie sterowany zamek z pilotem;
   24. fabryczny immobilizer;
   25. kierownica regulowana w minimum jednej płaszczyźnie;
   26. komplet dywaników welurowych oraz gumowych;
   27. komputer pokładowy;
   28. regulacja wysokości fotela kierowcy;
   29. kanapa tylna dzielona i składana;
   30. radio z minimum dwoma głośnikami i z funkcją głośnomówiącą;
   31. pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe z lewarkiem i kluczem do wymiany kół lub zestaw naprawczy;
   32. system kontrolujący ciśnienie w oponach;
   33. felgi stalowe lub ze stopów lekkich;
   34. gniazda 12V;
   35. pasy bezpieczeństwa z przodu z regulacją wysokości mocowania;
   36. zagłówki przednie i tylne;
   37. wspomaganie układu kierowniczego.

**Specyfikacja techniczna samochodów dostawczych, o których mowa w pkt. 2) i w pkt. 3) powyżej**

1. **Oferowany samochód dostawczy kategorii N1 powinien:**
   1. być nowy lub demo przebieg max. 10 tys. km, bez wad i uszkodzeń;
   2. być sprawny technicznie, kompletny i gotowy do użytku;
   3. być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 roku.
   4. spełniać wymagania zerowego spalania paliw i zerowej emisji spalin EURO 6 (WLTP);
   5. posiadać wszystkie niezbędne świadectwa, homologacje lub inne dokumenty dopuszczenia do ruchu drogowego wynikające z Działu III, Rozdział 1a i 1b ustawy Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 roku (Dz. U z 2021 roku, poz. 450 ze zm.);
   6. spełniać warunki techniczne pojazdów oraz zakres ich niezbędnego wyposażenia przewidziane przez obowiązujące w Polsce przepisy prawa dla samochodów poruszających się po drogach publicznych (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury).
2. **Specyfikacja techniczna:** 
   1. wymagalny minimalny zasięg na w pełni naładowanych akumulatorach wg WLTP: 300 km;
   2. typ nadwozia - dostawczy N1, minimum 2-miejscowy;
   3. długość – min. 4900 mm;
   4. wysokość – min. 1800 mm;
   5. pojemność przestrzeni ładunkowej min. 5m3;
   6. wymiary przestrzeni ładunkowej: długość po podłodze min. 2500 mm, szerokość min. 1500 mm, szerokość między wnękami kół min. 1200 mm, wysokość przestrzeni ładunkowej min. 1300 mm
   7. minimalna ładowność: 1000 kg;
   8. wymagany kolor nadwozia – biały, srebrny, szary, grafitowy;
   9. wymagany kolor tapicerki wnętrza: czarny lub szary;
   10. wymagane gniazdo ładowania Typu 2 umożliwiające ładowanie prądem przemiennym trójfazowym ze stacji ładowania o mocy do 11 kW;
   11. wymagana ładowarka pokładowa umożliwiająca ładowanie prądem przemiennym z gniazd o mocy do 11 kW;
   12. wymagane gniazdo CSS lub CHAdeMO i możliwość ładowania prądem stałym z szybkich ładowarek prądu stałego DC;
   13. wymagana ładowarka/kabel EVSE TYP 2 do ładowania z gniazda domowego 230 V/10 A;
   14. system rekuperacji energii;
   15. system zapobiegający blokowaniu kół przy hamowaniu ABS;
   16. system stabilizacji toru jazdy ESP;
   17. światła do jazdy dziennej LED;
   18. poduszki powietrzne boczne: kierowcy, pasażera;
   19. klimatyzacja automatyczna;
   20. elektrycznie sterowane szyby przednie;
   21. zdalnie sterowany zamek z pilotem;
   22. fabryczny immobilizer;
   23. kierownica regulowana w minimum jednej płaszczyźnie;
   24. komplet dywaników welurowych oraz gumowych;
   25. regulacja wysokości fotela kierowcy;
   26. komputer pokładowy;
   27. radio z minimum dwoma głośnikami i z funkcją głośnomówiącą;
   28. pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe z lewarkiem i kluczem do wymiany kół lub zestaw naprawczy;
   29. system kontrolujący ciśnienie w oponach;
   30. felgi stalowe lub ze stopów lekkich;
   31. gniazda 12V;
   32. pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości mocowania;
   33. zagłówki;
   34. wspomaganie układu kierowniczego.
3. **Wymagane przez Zamawiającego obligatoryjne warunki gwarancji dla zamawianych samochodów, o których mowa w pkt. od 1) do 3) powyżej:**
   1. minimum 24 miesięczny (2 lata) okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów;
   2. minimum 36 miesięczny (3 lata) okres gwarancji na powłokę lakierniczą bez limitu kilometrów;
   3. minimum 120 miesięczny (10 lat) okres gwarancji na perforację nadwozia bez limitu kilometrów;
   4. minimum 84 miesięczny (7 lat) okres gwarancji na akumulatory z limitem minimum 150.000 km;