**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;