



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest najem długoterminowy jednego samochodu osobowego o napędzie elektrycznym oraz jednego samochodu osobowo-dostawczego o napędzie elektrycznym wraz ze świadczeniem przez Wykonawcę obsługi serwisowej i ubezpieczeniem pojazdów oraz innych usług i czynności, związanych z eksploatacją tych pojazdów na okres 36 miesięcy od daty protokolarnego wydania.

2. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

Kody CPV:

34100000-8 Pojazdy silnikowe

34144900-7 Pojazdy elektryczne.

3. Samochód powinien być wyprodukowany nie później niż w 2022 r. Nie dopuszcza się dostawy pojazdu powystawowego i testowego.

4. Samochód powinien być objęty gwarancją producenta – minimum 24 miesiące i wyposażony zgodnie z przepisami ustawy z 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 poz. 110 z późn.zm.).

5. Samochód powinien być wyposażony we wszystkie elementy wymagane przez Zamawiającego w procesie montażu fabrycznego lub autoryzowanym serwisie przed sprzedażą pojazdu. Nie dopuszcza się montażu akcesoriów firm trzecich w elementach wyposażenia opisanych jako fabryczne.

6. Zamawiający nie dopuszcza aby samochód był wyposażony w system monitorujący i przekazujący położenie lub inne parametry na serwery zewnętrzne. Powyższe ograniczenie nie dotyczy fabrycznie zamontowanych systemów nawigacji satelitarnej lub innych, w zakresie w jakim wymagane jest prawidłowe działanie tych systemów pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego.

7. Wszystkie parametry zawarte w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia należy traktować jako minimalne.

8. Wykonawca, w ramach usługi najmu zapewni kompleksową obsługę serwisową (full service), a w szczególności zobowiązuje się do:



- 1) utrzymywania pojazdu w pełnej sprawności technicznej,
 - 2) zapewnienia serwisu oraz dokonywania wszelkich czynności obsługi serwisowej i napraw pojazdów, w tym:
 - a) czynności konserwacyjnych i przeglądów dokonywanych z częstotliwością zalecaną przez producenta pojazdu lub wymaganych poprzez obowiązujące przepisy prawa,
 - b) naprawy usterek i uszkodzeń powstałych w trakcie eksploatacji zgodnej z przeznaczeniem pojazdu i będących wynikiem uszkodzeń mechanicznych, o ile nie powstały z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności takich jak eksploatacja niezgodna z przeznaczeniem pojazdu, instrukcją obsługi lub warunkami gwarancji.
 - 3) w przypadku wystąpienia awarii Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu – na czas naprawy – samochód zastępczy, tej samej klasy lub wyższej, z nie gorszym wyposażeniem. Pojazd zastępczy nie może być starszy niż 36 miesięcy od samochodu dotychczas użytkowanego przez Zamawiającego oraz za jego zgodą może posiadać napęd silnikowy.
9. Na Wykonawcy ciąży obowiązek ubezpieczenia każdego pojazdu w zakresie OC, AC, NNW i Assistance. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego płacenia składek i utrzymywania ubezpieczenia w niezmnieszonej zakresie przez cały okres umowy.

10. Każdy z dostarczonych pojazdów elektrycznych musi spełniać następujące wymagania:

Część 1. Samochód osobowy elektryczny – sztuk 1

Poz.	Opis parametrów	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego
Nadwozie:		
1.	minimalna długość	4000 mm
2.	minimalna wysokość	1530 mm
3.	minimalny rozstaw osi	2560 mm
4.	Liczba drzwi	5
Silnik:		
5.	rodzaj silnika	Elektryczny synchroniczny
6.	maksymalna moc	Co najmniej 100 KM
7.	typ skrzyni biegów	Automatyczna bezstopniowa
8.	rodzaj baterii	Jonowo-litowa
9.	Maksymalny moment obrotowy minimum	240 Nm
Ładowanie:		
10.	pojemność baterii minimum	50 kWh
11.	ładowarka pokładowa	Co najmniej o mocy 6,6kW
12.	gniazdo ładowania prądem stałym CCS	Wymagane
13.	hamulec postojowy	Elektryczny
14.	Kabel do ładowania 1 fazowy o długości minimum 5 m	Wymagany



15.	Kabel do ładowania 3 fazowy o długości minimum 5 m	Wymagany
16.	Kabel do ładowania z sieci 230V	Wymagany
17.	Zasięg w trybie mieszanym wg WLTP	Minimum 318 km
Wypożyczenie:		
18.	Regulacja kolumny kierownicy w dwóch płaszczyznach	wymagane
19.	Komputer pokładowy	wymagany
20.	Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera	wymagane
21.	Poduszki powietrzne boczne dla kierowcy i pasażera	wymagane
22.	Pasy bezpieczeństwa foteli przednich z napinaczami i regulacją wysokości	wymagane
23.	System zapobiegający blokowaniu się kół ABS	wymagany
24.	System stabilizacji toru jazdy	wymagany
25.	System wspomagający pokonywanie pojazdów	wymagany
26.	Tempomat	wymagany
27.	Pompa ciepła	wymagana
28.	Klimatyzacja automatyczna	wymagana
29.	Światła do jazdy dziennej	wymagane
30.	Światła przeciwmgielne	wymagane
31.	Szyby przednie i tylne sterowane elektrycznie	wymagane
32.	Centralny zamek	wymagany
33.	Bluetooth z zestawem głośnomówiącym, radioodtwarzacz, MP3, port USB	wymagana
34.	Gniazdo 12V	wymagane
35.	Zestaw naprawczy lub koło dojazdowe	wymagany
36.	Dywaniki welurowe przód i tył oraz komplet dywaników gumowych	wymagane
37.	Podgrzewane lusterka zewnętrzne	wymagane
38.	Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni	wymagane
39.	Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, kamizelka ostrzegawcza (ilość zgodna z homologacją pojazdu)	wymagany

Część 2. Samochód dostawczo - osobowy o napędzie elektrycznym - segment furgon – sztuk 1



Poz.	Opis parametrów	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego
Nadwozie:		
1.	minimalna długość	4200 mm
2.	minimalna wysokość	1800 mm
3.	minimalny rozstaw osi	2700 mm
4.	Rodzaj i kolor nadwozia	Furgon, przeszklone
5.	Drzwi boczne lewe i prawe przesuwne	wymagane
Silnik:		
6.	rodzaj silnika	Elektryczny
7.	maksymalna moc	Co najmniej 130 KM
8.	typ skrzyni biegów	Automatyczna bezstopniowa
9.	rodzaj baterii	Jonowo-litowa
10.	Maksymalny moment obrotowy minimum	220 Nm
Ładowanie:		
11.	pojemność baterii minimum	30 kWh
12.	ładowarka pokładowa	Jednofazowa i trójfazowa
13.	gniazdo ładowania prądem stałym CCS	Wymagane
14.	hamulec postojowy	Elektryczny
15.	Kabel do ładowania 1 fazowy o długości minimum 5 m	Wymagany
16.	Kabel do ładowania 3 fazowy o długości minimum 5 m	Wymagany
17.	Kabel do ładowania z sieci 230V	Wymagany
18.	Zasięg w trybie mieszanym wg WLTP	Minimum 200 km
Wyposażenie:		
19.	Regulacja kolumny kierownicy w dwóch płaszczyznach	wymagane
20.	Komputer pokładowy	wymagany
21.	Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera	wymagane
22.	Poduszki powietrzne boczne dla kierowcy i pasażera	wymagane
23.	Pasy bezpieczeństwa foteli przednich z napinaczami i regulacją wysokości	wymagane
24.	System zapobiegający blokowaniu się kół ABS	wymagany
25.	System kontroli trakcji	wymagany
26.	System wspomagający parkowanie tyłem	wymagany
27.	Tempomat	wymagany
28.	Punkty mocujące w ścianach bocznych	wymagana
29.	Klimatyzacja manualna	wymagana
30.	Światła do jazdy dziennej	wymagane
31.	Światła przeciwmgielne	wymagane
32.	Szyby przednie sterowane elektrycznie	wymagane



33.	Centralny zamek	wymagany
34.	Bluetooth z zestawem głośnomówiącym, radioodtwarzacz,MP3, port USB	wymagana
35.	Gniazdo 12V	wymagane
36.	Zestaw naprawczy lub koło dojazdowe	wymagany
37.	Dywaniki welurowe przód i tył oraz komplet dywaników gumowych	wymagane
38.	Oświetlenie przestrzeni ładunkowej	wymagane
39.	Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni	wymagane
40.	Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, kamizelka ostrzegawcza (ilość zgodna z homologacją pojazdu)	wymagany