

SWZ CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Część 1

Załącznik Nr 1

do umowy Nr/DRG/.....

dot. 1 części zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna (minimalne, wymagane parametry)

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę fabrycznie nowego samochodu osobowego o napędzie elektrycznym wyprodukowanego nie wcześniej niż w roku 2022 (nie dopuszcza się samochodu powypadkowego lub po naprawie blacharskiej nadwozia) wraz z fabrycznie nową mobilną stacją ładowania, dedykowaną do zaoferowanego samochodu, wyprodukowaną nie wcześniej niż w roku 2022.

1. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji:

- 1) na akumulator trakcyjny w samochodzie:
na minimum 96 miesięcy (8 lat),
- 2) na elementy napędu elektrycznego w samochodzie:
na minimum 36 miesięcy lub minimum 150.000 km,
- 3) na perforację nadwozia samochodu:
na minimum 60 miesięcy (5 lat) lub minimum 150.000 km,
- 4) na pozostałe (nie wymienione w pkt 1-3) elementy samochodu:
na minimum 36 miesięcy (3 lata) lub minimum 150.000 km,
- 5) na mobilną stację ładowania do samochodu:
na minimum 24 miesiące (2 lata),

licząc od daty podpisania protokołu odbioru.

2. Samochód musi być przystosowany do:

- 1) eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej:
 - a) w temperaturach otoczenia od -30°C do + 50°C,
 - b) przy zapyleniu powietrza do 1,0 g/m³ w czasie 5 godzin,
 - c) przy prędkości wiatru do 20 m/s,

- d) przy wilgotności względnej powietrza do 98% (przy temperaturze +25°C),
- e) intensywności deszczu do 180 mm/h trwającego 5 minut.
- 2) jazdy po drogach twardych i gruntowych,
- 3) parkowania na wolnym powietrzu,
- 4) mycia w myjniach automatycznych szczotkowych.

3. Samochód musi spełniać/posiadać minimum niżej wymienione warunki /parametry techniczne/ wyposażenie:

1)	nadwozie zamknięte, 5 – drzwiowe,
2)	długość całkowita: minimum 410 cm,
3)	szerokość z rozłożonymi lusterkami: minimum 200 cm,
4)	rozstaw osi: minimum 260 cm,
5)	wszystkie drzwi przeszkłone,
6)	liczba miejsc siedzących łącznie z kierowcą: 5,
7)	kolor lakieru: preferowany ciemny, dopuszcza się kolor biały lub srebrny
8)	zasięg samochodu w cyklu WLTP: minimum 450 km,
9)	prześwit: minimum 15 cm,
10)	samochód musi być wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe lub koło dojazdowe, ewentualnie w zestaw naprawczy
11)	system kontroli ciśnienia w oponach,
12)	samochód wyposażony w kolorowy ekran dotykowy, na którym będzie możliwość wyświetlania ekranu nawigacji ze smartfona lub wyposażony w nawigację
13)	co najmniej przednia szyba atermiczna,
14)	czujnik parkowania - przynajmniej z tyłu,
15)	klimatyzacja automatyczna z oddzielną regulacją dla kierowcy i pasażera,
16)	tempomat,
17)	centralny zamek zdalnie sterowany,
18)	poduszki powietrzne przednie kierowcy i pasażera,
19)	poduszki powietrzne boczne, przednie kierowcy i pasażera,
20)	kurtyny powietrzne górne,

21)	kierownica wielofunkcyjna (min. obsługa radia, tempomat),
22)	kolumna kierownicy regulowana w dwóch płaszczyznach,
23)	podłokietnik przedni,
24)	pozostałe wyposażenie:
	a) gaśnica,
	b) ostrzegawczy trójkąt odblaskowy,
	c) klucz do kół,
	d) podnośnik mechaniczny lub hydrauliczny,
	e) apteczka,
	f) komplet dywaników podłogowych
	g) kabel do ładowania – minimum 4 m

4. Samochód w chwili wydania Zamawiającemu musi być naładowany na zasięg minimum 50 km.
5. Samochód nie może posiadać jakichkolwiek nadruków, czy też informacji reklamowych.
6. Samochód i jego wyposażenie musi być zgodne z przepisami ustawy z 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 ze zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy, jak też z innymi przepisami obowiązującego prawa krajowego RP oraz prawa unijnego.
7. Przeglądy i naprawy gwarancyjne dostarczonego samochodu odbywały się będą w autoryzowanej stacji obsługi oferowanej marki pojazdu, znajdującej się na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego lub w okolicy do 50 km od miasta Piotrkowa Trybunalskiego. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest wskazać co najmniej jedną taką stację z podaniem nazwy (firmy) i dokładnego adresu.
8. **Mobilna stacja ładowania musi spełniać minimum niżej wymienione warunki/parametry techniczne/wyposażenie:**

1)	minimalna moc ładowania: 11 kW,
2)	możliwość ładowania prądem o napięciu 230 V oraz 380 V (3 fazy),
3)	wyposażona w złącze typu 2,
4)	przewód zasilający minimum 3 m,

5)	temperatura pracy: od - 30° C do + 50° C,
6)	wyposażona w zabezpieczenie różnicowoprądowe,
7)	wyposażona w czujnik temperatury, który wykrywać będzie przegrzanie, a w przypadku wystąpienia przegrzania, przerwie ładowanie,
8)	możliwość uruchamiania za pomocą smartfona lub z opóźnieniem startu - możliwość harmonogramowania czasu pracy (np. w celu uruchomienia w godzinach nocnych),
9)	wbudowana sygnalizacja statusu ładowania,
10)	Stacja ładowania wyposażona być musi w niżej wymienione akcesoria:
	a) wieszaki na kable,
	b) torba podróżna na stację ładowania
	c) kabel z wtyczką do ładowania prądem o napięciu 380 V oraz o napięciu 230 V (ładowanie w domu),
	d) przedłużacz o długości 5 m
Zamawiający dopuszcza dobrowolną konfigurację zestawu stacji ładowania, o ile części zestawu spełniać będą wszystkie wymagane parametry oraz zawierał będzie minimum ww. wyposażenie.	