



Powiat Warszawski Zachodni  
ul. Poznańska 129/133  
05-850 Ożarów Mazowiecki



**POLSKI  
ŁĄD**

Nr referencyjny: IZA.272.1.24.2023

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „DOSTAWA POJAZDÓW Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM, HYBRYDOWYM WRAZ Z BUDOWĄ WIAT FOTOWOLTAICZNYCH” – część 1, 2 i 3

Kody CPV:

34110000 Samochody osobowe  
34100000 Pojazdy silnikowe - CB41 Z napędem hybrydowym  
34144900 Pojazdy elektryczne

- Wykonawca dostarczy w toku realizacji umowy samochody nowe wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 roku. Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy pojazdów tzw. demonstracyjnych o dopuszczalnym przebiegu, pojedynczego pojazdu na dzień dostawy, nie większym niż 10 000 km wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 roku z minimalnym okresem gwarancji określonym w OPZ. Pojazdy te muszą być w pełni sprawne technicznie, bez żadnych uszkodzeń blacharskich, mechanicznych itp
- Przedmiot zamówienia musi być wykonany w sposób zgodny z przepisami dopuszczającymi do stosowania w Unii Europejskiej i spełniać warunki techniczne określone w przepisach obowiązującego prawa Rzeczypospolitej Polskiej.
- Zakres rzeczowy i finansowy zamówienia obejmuje:
  - dostawę samochodów do siedziby Zamawiającego oraz wykonanie próby eksploatacyjnej,
  - przeszkolenie do 20 kierowców w zakresie użytkowania każdego dostarczonego pojazdu,
  - przekazanie dokumentu gwarancyjnego na pojazdy,
  - wykonywanie pozostałych zobowiązań z tytułu zawartej umowy sprzedaży.
- W momencie odbioru każdego z dostarczonych pojazdów:  
Dostarczone pojazdy muszą być zatankowane/naładowane taką ilością paliwa/energii, aby po uruchomieniu pojazdu wskaźnik paliwa/poziomu naładowania akumulatorów nie wskazywał pozycji „rezerwa” (poziom paliwa/energii winien wynosić min. 50%). Zbiornik spryskiwacza szyb pojazdu musi być napełniony. Samochody mają być wyposażone w przewody do ładowania pojazdu oraz mieć możliwość ładowania z punktów ładowania samochodów wyposażonych w gniazda typ 2.

#### **5. Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne i wyposażenie**

Przedmiot zamówienia musi spełnić niżej wymienione warunki i być wyposażony we wszystkie niżej wyszczególnione urządzenia.

Rodzaj pojazdu nr 1– część 1 zamówienia	Ilość sztuk: 7
Samochód osobowych z silnikiem elektrycznym o mocy nie mniejszej niż 100 kW i baterii o pojemności nie mniejszej niż 75 kWh	
Minimalne wymagania:	

**Podstawowe cechy i właściwości eksploatacyjne samochodu:**

- kategoria pojazdu, rodzaj nadwozia: samochód osobowy, minibus,
- liczba miejsc siedzących : co najmniej 8,
- liczba drzwi: co najmniej 5,
- drzwi boczne w drugim rzędzie: przesuwne z obu stron pojazdu,
- zasada działania zespołu silnikowego: elektryczny,
- kolor pojazdu: biały, szary, czarny
- skrzynia biegów: pojedyncza przekładnia automatyczna,
- maksymalna moc zespołu silnikowego: nie mniejsza niż 100 kW,
- bateria: o pojemności nie mniejszej niż 75kWh,
- zasięg w cyklu mieszanym (wg procedury testowej WLTP): nie mniejszy niż 280 km,
- zużycie energii w cyklu mieszanym: do 30,00 kWh/100 km,
- zestaw kabli do ładowania ze stacji ładowania.

**Wymiary zewnętrzne i masa pojazdu:**

- długość nie mniejsza niż : 5000 mm,
- wysokość nie mniejsza niż 1800mm (wymiar nie obejmuje elementów zamontowanych na dachu, np.: relingów, anteny),
- szerokość nie mniejsza niż: 1900 mm,
- rozstaw osi: nie mniejszy niż 3100mm,
- masa własna: nie mniej niż 2000kg,
- pojemność bagażnika do górnej krawędzi oparcia: nie mniej niż 500l,
- pojemność bagażnika do wysokości sufitu: nie mniej niż 800l.

**Koła jezdne:**

- felgi stalowe lub ze stopów lekkich nie mniejsze niż 17" , felgi stalowe z kołpakami
- ogumienie kół jezdnych: radialne o średnicy nominalnej nie mniejszej niż 17", dostosowane do sezonu w jakim będzie przekazywany samochód (letnie/zimowe),

**Układ kierowniczy:**

- ze wspomaganiem elektrycznym lub elektro-hydraulicznym,
- z kierownicą umieszczoną po lewej stronie pojazdu,
- kierownica wielofunkcyjna,
- regulowana wysokość i głębokość ustawienia kierownicy.

**Układ hamulcowy i systemy wspomagające jazdę:**

- tarczowe hamulce zasadnicze wszystkich kół,
- elektryczny hamulec postojowy,
- układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS)
- system zapobiegający stoczeniu się samochodu w czasie ruszania pod górę (Hill Holder / Hill Assist / HAC),
- system stabilizacji toru jazdy (ESC/ESP/VDC/VSC).

**Wyposażenie, co najmniej:**

- oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych, wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia,
- tapicerka: materiałowa,
- podsufitka: tapicerowana,
- boki wewnątrz pojazdu, drzwi – tapicerka/tworzywa sztuczne
- dwa kluczyki do pojazdu,
- centralny zamek sterowany zdalnie,
- klimatyzacja automatyczna na przód i tył,
- poduszka bezpieczeństwa kierowcy i pasażera czołowe i boczne w pierwszym rzędzie,
- poduszki bezpieczeństwa kurtynowe w 2 i 3 rzędzie,
- elektryczne zabezpieczenie otwarcia drzwi przez dzieci,
- czujnik ciśnienia w oponach,
- zewnętrzne elementy lakierowane w kolorze nadwozia,
- tempomat z ograniczeniem prędkości,
- czujniki parkowania tył,
- światła dzienne LED
- lusterka boczne składane i regulowane elektrycznie, podgrzewane,
- automatyczny włącznik reflektorów,
- wycieraczki automatyczne,

- centralny zamek + immobilizer
- drzwi boczne przesuwne z prawej i lewej strony, otwierane manualnie,
- radio DAB z tunerem cyfrowym, nie mniej niż 6 głośników, nie mniej niż 2 gniazda 12V,
- drzwi bagażnika z ogrzewaną szybą i wycieraczką,
- fotel kierowcy wyposażony w podłokietnik, regulowany, wzdłużnie, na wysokości, pochylenie oparcia, regulacja na odcinku lędźwiowym,
- kanapa pasażera co najmniej jednomiejscowa,
- kanapa w drugim rzędzie: 3 miejscowa obudowana, dzielona 2/3 – 1/3 lub każdy z foteli z osobna,
- kanapa w trzecim rzędzie: 3 miejscowa obudowana, dzielona 2/3 – 1/3 lub każdy z foteli z osobna
- zegary z kolorowym wyświetlaczem matrycowym min. 3,5 cala, min. 4 tarcze z parametrami,
- schowki w drzwiach przednich i w drzwiach przesuwnych,
- schówek na desce rozdzielczej,
- wyłożenie podłogi tworzywem sztucznym ze strukturą wykładziny,
- przewód do ładowania akumulatora trakcyjnego
- zestaw naprawczy lub koło zapasowe,
- gaśnica wraz z uchwytem,
- trójkąt ostrzegawczy.

#### Rodzaj pojazdu nr 2 - **część 2 zamówienia**

Samochód osobowy z silnikiem elektrycznym o mocy nie mniejszej niż 100 kW i baterii o pojemności nie mniejszej niż 50 kWh

**Ilość  
sztuk: 3**

#### Minimalne wymagania:

Podstawowe cechy i właściwości eksploatacyjne samochodu:

- kategoria pojazdu, rodzaj nadwozia: samochód osobowo dostawczy, kombi van,
- liczba miejsc siedzących: 5,
- liczba drzwi: co najmniej 5,
- drzwi boczne w drugim rzędzie: przesuwne,
- zasada działania zespołu silnikowego: elektryczny,
- bateria o pojemności: nie mniejszej niż 45kWh,
- kolor pojazdu: biały, szary, czarny,
- skrzynia biegów: pojedyncza przekładnia automatyczna,
- maksymalna moc zespołu silnikowego: nie mniejsza niż 90 kW,
- zasięg w cyklu mieszanym (wg procedury testowej WLTP): nie mniejszy niż 260 km,
- zużycie energii w cyklu mieszanym: do 25,00 kWh/100 km,
- zestaw kabli do ładowania ze stacji ładowania.

Wymiary zewnętrzne i masa pojazdu:

- długość nie mniejsza niż : 4400 mm,
- wysokość nie mniejsza niż 1800 mm (wymiar nie obejmuje elementów zamontowanych na dachu, np.: relingów, anteny),
- szerokość nie mniejsza niż: 1800 mm,
- rozstaw osi nie mniejszy niż 2700mm,
- masa własna nie mniej niż 1700 kg,
- pojemność bagażnika do wysokości dachu, siedzenia tylne rozłożone: nie mniejsza niż 1300 dm<sup>3</sup>.

Koła jezdne:

- felgi stalowe nie mniejsze niż 16" z kołpakami; ogumienie kół jezdnych: radialne o średnicy nominalnej nie mniejszej niż 16", dostosowane do sezonu w jakim będzie przekazywany samochód,

Układ kierowniczy:

- ze wspomaganie elektrycznym lub elektro-hydraulicznym,
- z kierownicą umieszczoną po lewej stronie pojazdu,
- kierownica wielofunkcyjna,
- regulowana wysokość i głębokość ustawienia kierownicy.

Układ hamulcowy i systemy wspomagające jazdę:

- tarczowe hamulce zasadnicze wszystkich kół,
- elektryczny hamulec postojowy,
- układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS)
- system zapobiegający stoczeniu się samochodu w czasie ruszania pod górę (Hill Holder / Hill Assist / HAC),

- system stabilizacji toru jazdy (ESC/ESP/VDC/VSC).

Wyposażenie, co najmniej:

- oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych, wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia,
- tapicerka: materiałowa,
- podsufitka: tapicerowana,
- boki wewnątrz pojazdu, drzwi – tapicerka/tworzywa sztuczne
- dwa kluczyki do pojazdu,
- centralny zamek sterowany zdalnie,
- klimatyzacja manualna,
- poduszki powietrzne w ilości minimum 5 sztuk,
- manualne zabezpieczenie otwarcia drzwi przez dzieci,
- automatyczny włącznik reflektorów, czujnik zmierzchu,
- uchwyty do zabezpieczenia bagażu,
- czujniki spadku ciśnienia w oponach,
- klamki zewnętrzne i centralna część zderzaków w kolorze nadwozia,
- tempomat z ogranicznikiem prędkości,
- czujnik parkowania tył,
- światła dzienne LED,
- reflektory przeciwmgłowe,
- fotel kierowcy z regulacją w odcinku lędźwiowym, podłokietnik,
- kanapa w drugim rzędzie składana 2/3 – 1/3,
- lusterka boczne sterowane elektrycznie, podgrzewane,
- elektrycznie sterowane szyby przednie,
- elektrycznie sterowane szyby przednie drzwi przesuwne z prawej i lewej strony, szyby w drzwiach uchylne,
- kłapa tylna z wycieraczką i ogrzewaną szybą,
- półka/ roleta przykrywająca przestrzeń bagażową,
- ekran dotykowy monochromatyczny minimum 5 cali,
- radio RCE z Bluetooth, tuner DAB, USB, nie mniej niż 4 głośniki,
- ładowarka pokładowa jednofazowa minimum 7kWh,
- zestaw kabli do ładowania ze stacji ładowania,
- zestaw naprawczy lub koło zapasowe,
- gaśnica wraz z uchwytem,
- ostrzegawczy trójkąt odblaskowy.

#### Rodzaj pojazdu nr 3- **część 3 zamówienia**

Samochód osobowy z silnikiem elektrycznym o mocy nie mniejszej niż 100 kW i baterii o pojemności nie mniejszej niż 50 kWh

**Ilość  
sztuk: 1**

#### **Minimalne wymagania:**

Podstawowe cechy i właściwości eksploatacyjne samochodu:

- kategoria pojazdu, rodzaj nadwozia: samochód osobowy,
- liczba miejsc siedzących: minimum 4,
- liczba drzwi: co najmniej 5,
- zasada działania zespołu silnikowego: elektryczny,
- bateria o pojemności: nie mniejszej niż 50 kWh,
- kolor pojazdu: biały, szary, czarny,
- skrzynia biegów: pojedyncza przekładnia automatyczna,
- maksymalna moc zespołu silnikowego: nie mniejsza niż 100 kW,
- zasięg w cyklu mieszanym (wg procedury testowej WLTP): nie mniejszy niż 340 km,
- zużycie energii w cyklu mieszanym: do 16,00 kWh/100 km,
- zestaw kabli do ładowania ze stacji ładowania.

Wymiary zewnętrzne i masa pojazdu:

- długość nie mniejsza niż : 4200 mm,
- wysokość nie mniejsza niż 1530 mm (wymiar nie obejmuje elementów zamontowanych na dachu, np.: relingów, anteny),
- szerokość nie mniejsza niż: 1750 mm,

- rozstaw osi nie mniejszy niż 2600mm,
- masa własna nie mniej niż 1540 kg,
- pojemność bagażnika ,siedzenia tylne rozłożone: nie mniejsza niż 600l.

Koła jezdne:

- obręcze kół ze stopu metali lekkich, nie mniej niż 17";ogumienie kół jezdnych: radialne o średnicy nominalnej nie mniej niż 17", dostosowane do sezonu w jakim będzie przekazywany samochód,

Układ kierowniczy:

- ze wspomaganiem elektrycznym lub elektro-hydraulicznym,
- z kierownicą umieszczoną po lewej stronie pojazdu,
- kierownica wielofunkcyjna,
- regulowana wysokość i głębokość ustawienia kierownicy.

Układ hamulcowy i systemy wspomagające jazdę:

- tarczowe hamulce zasadnicze wszystkich kół,
- elektryczny hamulec postojowy,
- układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS)
- system zapobiegający stoczeniu się samochodu w czasie ruszania pod górę (Hill Holder / Hill Assist / HAC),
- system stabilizacji toru jazdy (ESC/ESP/VDC/VSC).

Wypośażenie, co najmniej:

- oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych, wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia,
- tapicerka: materiałowa,
- podsufitka: tapicerowana,
- boki wewnątrz pojazdu, drzwi – tapicerka/tworzywa sztuczne
- dwa kluczyki do pojazdu,
- centralny zamek sterowany zdalnie,
- klimatyzacja automatyczna,
- fotel kierowcy i pasażera z regulacją wysokości,
- fotele przednie podgrzewane,
- podłokietnik w fotelach kierowcy i pasażera,
- system rozpoznający zmęczenie kierowcy,
- sygnalizacja spadku ciśnienia w oponach,
- panele drzwi wykończone skórą ekologiczną,
- poduszki powietrzne kierowcy i pasażera,
- poduszki powietrzne kurtynowe, boczne z przodu oraz kurtynowe,
- kamera cofania,
- światła dzienne LED
- tempomat z automatyczną regulacją odległości,
- lusterko wsteczne automatycznie przyciemniane,
- pokrywa bagażnika odblokowana elektrycznie,
- lusterka zewnętrzne regulowane i składane elektrycznie, podgrzewane,
- tuner cyfrowy DAB, minimum 4 głośniki,
- zestaw naprawczy lub koło zapasowe,
- zestaw przewodów do ładowania,
- gaśnica wraz z uchwytem,
- ostrzegawczy trójkąt odblaskowy.

#### Rodzaj pojazdu nr 4 - **część 3 zamówienia**

Samochód osobowych z silnikiem elektrycznym o mocy nie mniejszej niż 100 kW i baterii o pojemności nie mniejszej niż 50 kWh

**Ilość sztuk: 1**

#### **Minimalne wymagania:**

Podstawowe cechy i właściwości eksploatacyjne samochodu:

- kategoria pojazdu, rodzaj nadwozia: samochód osobowy,
- liczba miejsc siedzących: minimum 5,
- liczba drzwi: co najmniej 5,
- zasada działania zespołu silnikowego: elektryczny,

- bateria o pojemności: nie mniejszej niż 50 kWh,
- kolor pojazdu: biały, szary, czarny,
- skrzynia biegów: pojedyncza przekładnia automatyczna,
- maksymalna moc zespołu silnikowego: nie mniejsza niż 100 kW,
- zasięg w cyklu mieszanym (wg procedury testowej WLTP): nie mniejszy niż 345 km,
- zużycie energii w cyklu mieszanym: do 17,00 kWh/100 km,
- zestaw kabli do ładowania ze stacji ładowania.

#### Wymiary zewnętrzne i masa pojazdu:

- długość nie mniejsza niż 4200mm,
- wysokość nie mniejsza niż 1530 mm (wymiar nie obejmuje elementów zamontowanych na dachu, np.: relingów, anteny),
- szerokość nie mniejsza niż 1750mm,
- rozstaw osi nie mniejszy niż 2600mm,
- masa własna nie mniej niż 1500 kg,
- pojemność bagażnika, siedzenia tylne rozłożone: nie mniejsza niż 600l.

#### Koła jezdne:

- obręcze kół ze stopu metali lekkich, nie mniej niż 17”;
- ogumienie kół jezdnych: radialne o średnicy nominalnej nie mniej niż 17”, dostosowane do sezonu w jakim będzie przekazywany samochód,

#### Układ kierowniczy:

- ze wspomaganiem elektrycznym lub elektro-hydraulicznym,
- z kierownicą umieszczoną po lewej stronie pojazdu,
- kierownica wielofunkcyjna,
- regulowana wysokość i głębokość ustawienia kierownicy.

#### Układ hamulcowy i systemy wspomagające jazdę:

- tarczowe hamulce zasadnicze wszystkich kół,
- elektryczny hamulec postojowy,
- układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS)
- system zapobiegający stoczeniu się samochodu w czasie ruszania pod górę (Hill Holder / Hill Assist / HAC),
- system stabilizacji toru jazdy (ESC/ESP/VDC/VSC).

#### Wyposażenie, co najmniej:

- oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych, wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia,
- tapicerka: materiałowa,
- podsufitka: tapicerowana
- boki wewnątrz pojazdu, drzwi – tapicerka/tworzywa sztuczne
- dwa kluczyki do pojazdu,
- centralny zamek sterowany zdalnie,
- klimatyzacja automatyczna,
- fotel kierowcy i pasażera z regulacją wysokości,
- poduszki powietrzne kierowcy i pasażera,
- poduszki powietrzne kurtynowe, boczne z przodu oraz kurtynowe,
- kamera cofania,
- światła dzienne LED
- fotele przednie podgrzewane,
- podłokietnik w fotelach kierowcy i pasażera,
- system rozpoznający zmęczenie kierowcy,
- sygnalizacja spadku ciśnienia w oponach,
- lusterko wsteczne automatycznie przyciemniane,
- pokrywa bagażnika odblokowana elektrycznie
- tempomat,
- lusterka zewnętrzne regulowane i składane elektrycznie, podgrzewane,
- tuner cyfrowy DAB, minimum 6głośników,
- wyświetlacz minimum 8 cali,
- zestaw przewodów do ładowania, gaśnica wraz z uchwytem,
- zestaw naprawczy lub koło zapasowe,
- gaśnica wraz z uchwytem,
- ostrzegawczy trójkąt odblaskowy.

<b>Rodzaj pojazdu nr 5 - część 3 zamówienia</b> Samochód osobowych z silnikiem spalinowym z bezpośrednim wtryskiem paliwa do komory spalania o pojemności nie mniejszej niż 1.4 l, hybryda Plug-in o łącznej mocy jednostki spalinowej i elektrycznej nie mniejszej niż 150 kW	<b>Ilość sztuk: 1</b>
<b>Minimalne wymagania:</b> Podstawowe cechy i właściwości eksploatacyjne samochodu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kategoria pojazdu, rodzaj nadwozia: samochód osobowy, sedan,</li> <li>• liczba miejsc siedzących: 5,</li> <li>• liczba drzwi: co najmniej 4,</li> <li>• zasada działania zespołu silnikowego: spalinowy z bezpośrednim wtryskiem paliwa do komory spalania nie mniej niż 1.4 l + silnik elektryczny,</li> <li>• kolor pojazdu: czarny metalizowany,</li> <li>• skrzynia biegów: automatyczna,</li> <li>• maksymalna moc zespołu silnikowego: nie mniejsza niż 150 kW,</li> <li>• zasięg przy zasilaniu wyłącznie energią elektryczną (wg procedury testowej WLTP): nie mniejszy niż 40 km,</li> <li>• standard emisji zanieczyszczeń nie mniej niż EURO 6,</li> <li>• zużycie energii w cyklu mieszanym: do 164 Wh/km,</li> <li>• pojemność zbiornika paliwa: co najmniej 43l,</li> <li>• zestaw kabli do ładowania z gniazda 230V i oraz stacji ładowania.</li> </ul> Wymiary zewnętrzne i masa pojazdu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość w zakresie 4700 - 4869 mm,</li> <li>• wysokość nie mniejsza niż 1400 mm (wymiar nie obejmuje elementów zamontowanych na dachu, np.: relingów, anteny),</li> <li>• szerokość w zakresie 1850 - 2031mm,</li> <li>• rozstaw osi nie mniejszy niż 2700mm,</li> <li>• masa własna w zakresie 1700 - 1900 kg,</li> <li>• pojemność bagażnika VDA do półki lub linii okien, siedzenia tylne rozłożone: nie mniejsza niż 400 dm<sup>3</sup>,</li> </ul> Koła jezdne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• obręcze kół ze stopu metali lekkich; ogumienie kół jezdnych: radialne o średnicy nominalnej nie mniejszej niż 17" , dostosowane do sezonu w jakim będzie przekazywany samochód,</li> </ul> Układ kierowniczy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ze wspomaganiem elektrycznym lub elektro-hydraulicznym,</li> <li>• z kierownicą umieszczoną po lewej stronie pojazdu,</li> <li>• kierownica wielofunkcyjna, trojramienna,</li> <li>• skórzane pokrycie kierownicy,</li> <li>• regulowana wysokość i głębokość ustawienia kierownicy.</li> </ul> Układ hamulcowy i systemy wspomagające jazdę: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tarczowe hamulce zasadnicze wszystkich kół,</li> <li>• elektryczny hamulec postojowy,</li> <li>• układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS) z elektronicznym rozdziałem siły hamowania (EBD),</li> <li>• system wspomagania nagłego hamowania (BA/BAS)</li> <li>• system zapobiegający stoczeniu się samochodu w czasie ruszania pod górę (Hill Holder / Hill Assist / HAC),</li> <li>• system stabilizacji toru jazdy (ESC/ESP/VDC/VSC),</li> <li>• aktywny tempomat z funkcją automatycznej regulacji dystansu,</li> <li>• system automatycznego hamulca awaryjnego (AEB / EDSS),</li> <li>• system kontroli ciśnienia w oponach.</li> </ul> Wyposażenie (co najmniej): <ul style="list-style-type: none"> <li>• oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych, wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia,</li> <li>• tapicerka: materiałowa,</li> <li>• podsufitka: materiałowa,</li> <li>• boki wewnątrz pojazdu, drzwi – tapicerka/tworzywa sztuczne</li> <li>• kolor tapicerki: czarna,</li> </ul>	

- dwa kluczyki do pojazdu,
- centralny zamek sterowany zdalnie,
- klimatyzacja: automatyczna co najmniej dwustrefowa z regulacją elektroniczną,
- poduszki powietrzne: co najmniej czołowe i boczne dla kierowcy i pasażera pierwszego rzędu siedzeń oraz co najmniej boczne dla pasażerów drugiego rzędu siedzeń,
- możliwość dezaktywacji poduszki czołowej,
- kolorowy wyświetlacz o przekątnej co najmniej 8",
- immobilizer,
- komputer pokładowy z systemem nawigacji,
- system wspomagania parkowania,
- czujnik deszczu inicjujący działanie wycieraczek szyby czołowej,
- podgrzewana przednia szyba,
- czujniki parkowania co najmniej z przodu i z tyłu,
- kamera cofania,
- elektro-chromatyczne lusterko wewnętrzne,
- czujnik zmierzchu inicjujący automatyczne włączenie reflektorów,
- światła drogowe: reflektory i tylne światła w technologii LED,
- światła LED do jazdy dziennej,
- elektrycznie sterowana pokrywa bagażnika,
- fotele w pierwszym rzędzie z możliwością regulacji co najmniej wysokości siedziska i kąta pochylenia oparcia, regulacja odcinka lędźwiowego, podgrzewany, sterowane elektrycznie,
- podłokietnik w pierwszym rzędzie siedzeń,
- składana i dzielona tylna kanapa lub jej oparcie,
- minimum 2 zagłówki na oparciach tylnej kanapy,
- lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie,
- elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich i tylnych,
- instalacja radiowa z anteną oraz co najmniej 6 głośnikami,
- radio cyfrowe DAB+,
- system głośnomówiący zintegrowany z radiem,
- co najmniej 2 porty USB,
- gniazdo 12V w konsoli środkowej lub desce rozdzielczej,
- koło zapasowe lub zestaw naprawczy,
- dywaniki tekstylne dwa z przodu i dwa z tyłu,
- gaśnica wraz z uchwytem
- ostrzegawczy trójkąt odblaskowy.

### **3. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia, dotyczące**

- 3.1 Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.
- 3.2 Do przedmiotu zamówienia Wykonawca dołączy następujące dokumenty dotyczące każdego dostarczonego pojazdu:
  - a) oświadczenie, że pojazdy są kompletne, wolne od wad, obciążeń lub zabezpieczeń, w pełni sprawne i gotowe do użycia, odpowiadają wszelkim normom bezpieczeństwa oraz wymaganiom technicznym przewidzianym w obowiązujących przepisach i spełniający wymogi określone przez Zamawiającego w załącznikach do SWZ,
  - b) komplet dokumentów wymaganych w celu zarejestrowania pojazdu w Rzeczypospolitej Polskiej (m.in. Świadectwo zgodności WE, Oświadczenie o danych i informacjach o pojeździe niezbędnych do rejestracji i ewidencji pojazdów),
  - c) instrukcje obsługi w języku polskim,
  - d) dokumenty gwarancyjne w języku polskim.
- 3.3 Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego przeszkolenie do 20 kierowców w wymiarze co najmniej 2 godziny w zakresie zasad użytkowania i obsługi przedmiotu dostawy.
- 3.4 Wykonawca zapewni Zamawiającemu pełen serwis części zamiennych oraz możliwość dokonywania czynności obsługowych i naprawczych w punkcie serwisowym, autoryzowanym

przez producenta samochodu, odległym zgodnie z ofertą zamawiającego, jednak nie więcej niż 30 km od siedziby Zamawiającego w Ożarowie Mazowieckim.

- 3.5 Wykonawca po dokonaniu przekazania pojazdu umożliwi zainstalowanie dodatkowego wyposażenia (np. systemu monitorowania GPS – niebędącego przedmiotem niniejszego zamówienia) bez prawa do ograniczenia gwarancji na pojazd z tego tytułu.
- 3.6 Termin dostawy: zgodny z ofertą.

#### **4. Wymagania odnośnie gwarancji**

- 4.1 Okres gwarancji udzielonej przez producenta poszczególnego pojazdu i przekazanej przez Wykonawcę Zamawiającemu musi wynosić:
  - a) na cały pojazd: co najmniej 24 miesiące bez limitu przebiegu lub z limitem nie mniejszym niż 120 tys. km,
  - b) na powłokę lakierniczą: co najmniej 24 miesiące,
  - c) na perforację elementów nadwozia: co najmniej 120 miesięcy,
  - d) na pojemność akumulatora trakcyjnego: zachowanie co najmniej 70% pojemności znamionowej akumulatora w okresie co najmniej 7 lat z limitem nie mniejszym niż 150 tys. km.

Okres gwarancji Wykonawca określa w swojej ofercie, w formularzu cenowym.

- 4.2 Wykonawca powinien uwzględnić, że Zamawiający przewiduje średnioroczny przebieg pojazdu ok 15 000 km.
- 4.3 Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania bezpłatnych napraw gwarancyjnych w celu usunięcia wad zakupionego przedmiotu, ujawnionych w okresie gwarancyjnym.
- 4.4 Przekazane przy odbiorze pojazdu dokumenty gwarancyjne muszą zawierać oświadczenia gwarancyjne potwierdzające czas i zakres obowiązywania gwarancji zgodny z ofertą.