

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawa fabrycznie nowego samochodu osobowego z napędem elektrycznym wraz z dodatkową ładowarką dla Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu**

nr: **ZP/TP/2312/27/1694/2022**

I. Warunki ogólne

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki fabrycznie nowego samochodu osobowego z napędem elektrycznym wraz z dodatkową ładowarką.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy zamówienia wg wymagań określonych w OPZ w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na posesji przy ul. Wojska Polskiego 1 na własny koszt i na własne ryzyko.
3. Wykonawca przeprowadzi nieodpłatnie szkolenie z zakresu obsługi i użytkowania samochodu minimum 2 osób wytypowanych przez Zamawiającego w następującym zakresie:
 - 1) Szkolenia z podstaw użytkowania sprzętu wykonywane podczas przekazywania pojazdu. Zakres szkolenia obejmuje zasady użytkowania urządzeń znajdujących się w kabinie kierowcy oraz zasady wykonywania obsługi codziennej i planowych przeglądów gwarancyjnych.
 - 2) Szkolenia doskonalącego z zasad eksploatacji i obsługi pojazdu w terminie do końca realizacji umowy w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.
4. Wraz z przekazaniem samochodu, Wykonawca prześle Zamawiającemu:
 - a) pełen komplet kluczyków i pilotów w ilości zgodnej z ofertą producenta;
 - b) instrukcję obsługi pojazdu w języku polskim;
 - c) książkę gwarancyjną wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancyjnymi i serwisu;
 - d) książkę przeglądów serwisowych;
 - e) świadectwo homologacji;
 - f) wykaz autoryzowanych stacji obsługi na terenie polski;
 - g) wykaz akcesoriów i wyposażenia pojazdu;
 - h) wszystkie dokumenty niezbędne do ubezpieczenia i rejestracji pojazdu, w tym kartę pojazdu.
5. Samochód wraz z wyposażeniem dostarczony w ramach realizacji zamówienia będzie:
 - a) nowy, nieużywany wcześniej, nigdzie wcześniej nie rejestrowany, tj. przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy, Dopuszcza się zaoferowanie samochodu demonstracyjnego z przebiegiem do maks. 50 km.;
 - b) kompletny, z homologacją (umożliwiającą zgodnie z obowiązującymi przepisami dopuszczenie do ruchu na obszarze Polski) oraz wolny od wad technicznych i prawnych;
 - c) sprawny technicznie, powinien posiadać ważne badania techniczne co najmniej na okres 3 lat;
 - d) posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na gwarancji świadczonej przez producenta lub dostawcę;
 - e) zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski, co zgodnie z punktem a) i c) oznacza, że będą posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej i być przeznaczone do użytkowania w Polsce,
 - f) pochodził z legalnych źródeł- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu stosowne, oryginalne atrybuty legalności w zależności od producenta np. certyfikat autentyczności, itp.- po zawarciu umowy w sprawie zamówienia, najpóźniej przed realizacją zamówienia.
6. **Oferowany samochód ma umożliwić Zamawiającemu skorzystanie z dopłat do zakupu pojazdów zeroemisyjnych, w tym elektrycznych oraz wodorowych, z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w programie „Mój elektryk”.**
7. Oferowane produkty i rozwiązania muszą spełniać co najmniej parametry i funkcjonalności wyszczególnione przez Zamawiającego w kolumnie b tabeli poniżej.
8. **Sposób sporządzenia dokumentu:**
 - 1) W kolumnie c tabeli Wykonawca określi:
 - a) każdorazowo parametry oferowanych produktów i rozwiązań przy czym w przypadku:
 - podania przez Zamawiającego parametru technicznego w formie „mim.”, „maks.”, „lub”, „od... do...” odpowiednio konkretny oferowany parametr,

- całkowitego spełnienia parametru wyspecyfikowanego przez Zamawiającego wystarczy, jeżeli Wykonawca potwierdzi zgodność parametru poprzez wpisanie w komórkę określenia „**TAK, oferowany**”
 - b) nazwę producenta, model i kod oferowanego produktu, w szczególności, jeżeli Zamawiający użył zwrotu *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu*.
- 2) Dokument winien być podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w sposób zgodny z określonym w SWZ.

II. Warunki gwarancji i serwisu

1. Zamawiający wymaga udzielenia pisemnej gwarancji jakości i rękojmi na dostarczony samochód przez okres odpowiednio na:
 - a) podzespoły mechaniczne, elektryczne pojazdu, na którym wykonano zabudowę – min. 60 miesięcy bez limitu kilometrów lub z limitem min. 100 000 km przebiegu;
 - b) powłokę lakierniczą – min. 84 miesiące z limitem 150 000 km;
 - c) perforację elementów nadwozia – min. 84 miesiące z limitem do 150 000 km;
 - d) akumulatory (baterie) trakcyjne – na okres min. 60 miesięcy z limitem do 120 000 km;
2. Gwarancja będzie liczona od dnia podpisania przez strony bez uwag protokołu odbioru.
3. Wykonawca na własny koszt wykona przegląd zerowy przed dostawą zamówienia.
4. Zamawiający wymaga w ramach okresu gwarancji świadczenia usług w zakresie pakietu serwisowego w tym min. 3 przeglądy zgodnie z wytycznymi producenta.
5. W przypadku gdy gwarancja producenta będzie krótsza od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego, jako wiążąca dla stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę.
6. Czas reakcji na zgłoszenie awarii (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym) wynosić będzie nie więcej niż 7 dni roboczych licząc od dnia następującego po zgłoszeniu przez Zamawiającego.
7. W przypadku wystąpienia usterki samochodu w okresie gwarancyjnym z przyczyn nie wynikłych z niewłaściwej eksploatacji lub zdarzeń losowych, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterki (naprawa lub wymiana wadliwego podzespołu lub urządzenia) w terminie 14 dni roboczych licząc od momentu/daty zgłoszenia telefonicznego lub pisemnego.
8. Jeżeli usunięcie wady lub usterki samochodu nie będzie możliwe w terminie określonym w ust. 8 od daty zgłoszenia przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego udostępnienia Zamawiającemu samochodu zastępczego tej samej klasy i funkcjonalności, w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia wady lub usterki. W przypadku samochodu zastępczego dopuszcza się pojazd o napędzie innym niż elektryczny.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany samochodu na nowy, w przypadku, w którym nie można było dokonać skutecznej naprawy gwarancyjnej w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia wady, w terminie nie przekraczającym 90 dni, liczonym od dnia zgłoszenia samochodu do naprawy przez Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego udostępnienia samochodu zastępczego tej samej klasy i funkcjonalności, na czas do dostarczenia nowego samochodu. W przypadku samochodu zastępczego dopuszcza się samochód o napędzie innym niż elektryczny.
10. Każda naprawa gwarancyjna powinna zostać odnotowana w książce serwisowej samochodu.

III. Minimalne parametry techniczne/funkcjonalne

L. p.	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę (należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)
<i>a</i>		<i>c</i>
1)	Samochód osobowy z napędem elektrycznym	Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu:
2)	a) Rok produkcji samochodu nie wcześniej niż w 2022r. b) Przebieg samochodu – maks. do 50 km. c) Nadwozie pięcioosobowe, 5-drzwiowe, d) Kolor nadwozia: szary lub czarny. e) Kolor tapicerki, materiał: grafitowy lub czarny, tkanina lub skóra.	

3)	Silnik i moc: a) elektryczny o mocy min. 115 kW. b) pojemność akumulatora: od 37 do 70 kWh, c) zasięg samochodu w cyklu mieszanym WLTP na jednym ładowaniu baterii min. 250 km a) Skrzynia biegów: AT.	
4)	Zużycie paliwa (l/100km) - cykl mieszany (WLTP): 0.0 Emisja CO₂ (g/km) - cykl mieszany (WLTP): 0 Zużycie paliwa i emisje CO₂ podane winno być zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi. Przedstawione dane techniczne winny być zgodne z nową procedurą testową WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure) stosowaną do obliczenia zużycia paliwa oraz emisji CO₂. Dane testowanych samochodów, porównywane winny być według tych samych procedur.	
5)	Dodatkowa ładowarka do samochodu elektrycznego: a) Moc ładowania min. 11kW b) Typ złącza: standardowe Typ 2 c) Napięcie / prąd znamionowy – 32A(3P)/400V d) Długość przewodu – min. 5 m e) Klasa ochrony – IP54/IK08 f) Wymiary 160x160x80 mm +/- 50% g) Masa – 1 kg +/- 50% h) Ochrona przed wpływem prądu stałego – tak i) Możliwość przewożenia w samochodzie - tak	
6)	System bezpieczeństwa a) ABS + BA + system BBD b) 6 poduszek powietrznych (przednie, boczne, oraz kurtynowe) c) ESP d) Tempomat e) Ogranicznik prędkości f) System ostrzegania o niezamierzonym opuszczaniu pasa ruchu g) Akustyczny system ostrzegania pojazdu h) Przednie pasy bezpieczeństwa z ogranicznikami obciążenia i napinaczami i) Trzy tylne zagłówki j) System pomiaru ciśnienia w oponach k) Immobilizer l) System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania m) System stabilizacji toru jazdy n) Asystent zjazdu z wzniesienia HHC o) System ruszania pod górę p) Auto hold q) Wbudowany wideo rejestrator r) Czujniki parkowania s) Kamera 360°	
7)	Wypożyczenie napędu elektrycznego a) kabel do ładowania AC typ 2 230V/16A b) Blokada elektromechaniczna ładowania c) Ładowarka pokładowa min. 6,6 kW d) Złącze szybkiej ładowarki typu CCS do 60 kW e) System jazdy bez kluczyka Keyless	
8)	Wygląd wnętrza a) Przyciemniane szyby tylne b) Zderzak przedni i tylny w kolorze nadwozia c) Lusterka w kolorze nadwozia	

	d) Antena typu „płetwa rekina”	
9)	Koła Nowe 18 cali felgi ze stopów metali lekkich Zestaw naprawczy lub dojazdowe koło zapasowe	
10)	Wentylacja oraz widoczność a) Reflektory halogenowe i światła do jazdy dziennej, mijania oraz drogowe b) Przednie reflektory przeciwmglowe c) Tylna lampa w technologii LED d) Inteligentne reflektory automatyczne e) Filtr przeciwpyłowy f) Klimatyzacja automatyczna g) Czujnik deszczu h) Dwubiegowe wycieraczki przednie z regulacją częstotliwości pracy przerywanej i) Wycieraczka tylnej szyby z możliwością pracy przerywanej j) W drzwiach przednich i tylnych szyby sterowane elektrycznie z funkcją auto po stronie kierowcy k) Elektrycznie sterowane lusterka zewnętrzne l) Elektrycznie składane lusterka zewnętrzne m) Podgrzewane lusterka zewnętrzne n) Kierunkowskazy zintegrowane w lusterkach zewnętrznych	
11)	Przyjęty komfort w pojeździe a) System przycisk start/stop b) Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem c) Multifunkcyjna kierownica z poszyciem skórzanym d) Elektryczne wspomaganie układu kierowniczego zależnie od prędkości pojazdu e) Kierownica regulowania w jednej płaszczyźnie f) Gniazdo 12 V g) Fotel kierowcy z regulacją wysokości	
12)	Technologia zainstalowana w samochodzie a) AM/FM b) Możliwość odbioru cyfrowego sygnału radiowego DAB c) Min. 6 głośników d) Obsługa złączy min. Bluetooth, USB AUX e) Min. 2 gniazda USB f) Wbudowany system nawigacji g) Min. 8 calowy ekran dotykowy h) Kamera cofania i) Wyświetlacz typu TFT 7 zintegrowany z zestawem wskaźników j) Mobilna aplikacja typu Apple carplay/android auto przeznaczona do samochodu, umożliwiająca korzystanie z zasobów smartfona na ekranie radia w zakresie np. nawigacji, radia internetowego, mediów społecznościowych itp. k) System kamer 360 stopni l) System hamowania rekuperacyjnego m) Tryb jazdy EKO n) System wspomagania ruszania na wzniesieniu o) o) Przednie i tylne czujniki parkowania	