

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. [Przedmiot Zamówienia](#)
- II. [Specyfikacja wymaganych samochodów](#)
 - II.1 [Specyfikacja samochodu dla Pozycji 1](#)
 - II.2 [Specyfikacja samochodu dla Pozycji 2](#)
 - II.3 [Specyfikacja samochodu dla Pozycji 3](#)
 - II.4 [Specyfikacja samochodu dla Pozycji 4](#)
 - II.5 [Specyfikacja samochodu dla Pozycji 5](#)
- III. [Wymagane minimalne warunki gwarancji](#)
- IV. [Preferowane warunki dostępu do serwisu samochodów](#)
- V. [Zasady dostawy samochodów](#)
- VI. [Wytyczne dotyczące oklejenia/oznakowania samochodów](#)

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa samochodów osobowych dla Energa-Operator S.A.” zgodnych z opisem w niniejszym dokumencie.

Zamówienie obejmuje dostawę 30 sztuk do następujących Odbiorców w podziale na pozycje i zadania:

| Pozycja | Przedmiot | Odbiorca | Adres dostawy | Liczba szt. | Oklejenie (liczba sztuk) | Łączna liczba szt. dla pozycji |
|---------|--|---|---|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | Samochód osobowy Toyota Corolla HEV sedan | Energa-Operator S.A. Centrala | ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk | 2 | 0 | 6 |
| | | Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku | ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk | 3 | 0 | |
| | | Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie | ul. Morska 10, 75-950 Koszalin | 1 | 0 | |
| 2 | Samochód osobowy segmentu C kombi HEV/mHEV | Energa-Operator S.A. Centrala | ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk | 1 | 1 | 7 |
| | | Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku | ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk | 5 | 2 | |
| | | Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie | ul. Morska 10, 75-950 Koszalin | 1 | 0 | |
| 3 | Samochód osobowy segmentu C hatchback HEV/mHEV | Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie | ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn | 1 | 1 | 5 |
| | | Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu | ul. Wojska Polskiego 35 62-800 Kalisz | 3 | 3 | |
| | | Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu | ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń | 1 | 1 | |
| 4 | Samochód osobowy segmentu B HEV/mHEV | Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu | ul. Wojska Polskiego 35 62-800 Kalisz | 8 | 8 | 11 |
| | | Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu | ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń | 3 | 3 | |
| 5 | Samochód osobowy z napędem elektrycznym | Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu | ul. Wojska Polskiego 35 62-800 Kalisz | 1 | 1 | 1 |

II. SPECYFIKACJA WYMAGANYCH SAMOCHODÓW

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, na jedną lub więcej pozycji zamówienia.

II.1 SPECYFIKACJA SAMOCHODU DLA POZYCJI 1

1. Rodzaj samochodu

- a. Samochód osobowy typu Toyota Corolla sedan HEV

2. Dopuszczalne marki i modele

- a. Toyota Corolla 1.8L sedan Hybrid Comfort

3. Specyfikacja samochodu

Wymienione w specyfikacji wyposażenie jest wyposażeniem wymaganym minimalnym, Dostawca może zaoferować szerszy zakres lub wyższy standard wyposażenia.

3.1. Dane techniczne:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| a. rodzaj samochodu: | samochód osobowy |
| b. rok produkcji: | od 2026, samochód fabrycznie nowy |
| c. rodzaj nadwozia: | sedan, segment C, 4-drzwiowy |
| d. liczba rzędów siedzeń: | 2 |
| e. liczba miejsc siedzących: | 5 |
| f. silnik: | 1.8L hybrydowy HEV |
| g. skrzynia biegów: | automatyczna |
| h. kolor: | czarny |
| i. napęd | przedni |
| j. wersja wyposażenia | Comfort |

3.2. Wyposażenie dodatkowe:

- a. dywaniki gumowe
- b. uchwyt na telefon IOTTIE EASY ONE TOUCH 5 DASH (50-90MM) lub odpowiednik (do uzgodnienia z Zamawiającym), z ładowarką lub przewodem do ładowania 1,5 m (USB C)
- c. apteczka samochodowa - zgodna z normą DIN 13164;
- d. kamizelka odblaskowa ostrzegawcza – min. 2 sztuki;
- e. trójkąt ostrzegawczy
- f. gaśnica

3.3. Koła i ogumienie:

- a. Obręcze kół ze stopów lekkich
- b. **Dwa komplety opon:**
 - i. **Opony fabryczne klasy co najmniej medium** zamontowane na fabrycznych felgach samochodu, nie starsze niż wyprodukowane w 2026r.
 - ii. **Opony zimowe klasy co najmniej medium**, (rok prod.: nie starsze niż 2026 rok, minimalne parametry opon: efektywność energetyczna - nie niższa niż „C”, przyczepność na mokrej nawierzchni – nie niższa niż „B”)
- c. W przypadku dostawy od dnia 31 października 2026 r. włącznie Zamawiający wymaga zamontowania na samochodach opon zimowych.
- d. Ponadto: pełnowymiarowe koło zapasowe z oponą letnią tego samego modelu (dopuszczenie: koło zapasowe dojazdowe jeżeli koło pełnowymiarowe, zgodnie z katalogiem producenta, nie jest dostępne dla oferowanego modelu samochodu)
- e. komplet kluczy do kół oraz podnośnik

II.2 SPECYFIKACJA SAMOCHODU DLA POZYCJI 2

1. Rodzaj samochodu

Samochód osobowy segmentu C typu kombi HEV/mHEV

2. Dopuszczalne marki i modele

- a. Toyota
- b. Skoda
- c. Ford
- d. Hyundai
- e. Kia
- f. Renault
- g. Seat
- h. Volkswagen
- i. Inny spełniający specyfikację pod warunkiem akceptacji Zamawiającego

3. Specyfikacja samochodu

Jeżeli w specyfikacji nie podano wyrażenia typu „nie mniej niż”/”od”/”min.” lub „nie więcej niż”/”do”/”max.”, Zamawiający dopuszcza 5 % tolerancję wymiarów i parametrów w stosunku do podanych w Specyfikacji. Większe odchylenia wymagają uzgodnienia z Zamawiającym.

Wymienione w specyfikacji wyposażenie jest wyposażeniem wymaganym minimalnym, Dostawca może zaoferować szerszy zakres lub wyższy standard wyposażenia.

3.1. Dane ogólne i wymiary samochodu

- | | |
|---------------------------------|--|
| a. rodzaj samochodu: | samochód osobowy segmentu C |
| b. rok produkcji: | 2026, samochód fabrycznie nowy |
| c. rodzaj nadwozia: | kombi |
| d. liczba rzędów siedzeń: | 2 |
| e. liczba miejsc siedzących: | 5 |
| f. silnik: | hybrydowy HEV lub mHEV (nie pHEV) |
| g. norma emisji spalin: | zgodna z obowiązującym prawem, wymagana jest taka norma emisji spalin, aby była możliwość zarejestrowania samochodu w Polsce nie krócej niż w ciągu 60 dni od dnia wystawienia faktury sprzedaży po odbiorze samochodu |
| h. pojemność silnika: | nie mniej niż 1460 cm ³ |
| i. moc silnika: | nie mniej niż 130 KM |
| j. skrzynia biegów: | automatyczna |
| k. układ napędowy: | na przednią oś |
| l. kolor: | biały |
| m. długość całkowita samochodu: | min. 4580 mm, max. 4700 mm, |

3.2. Systemy, układy i wyposażenie samochodu

- a. układy ABS, ESP, EBD lub odpowiedniki
- b. system monitorowania lub sygnalizacji ciśnienia w oponach
- c. układ wspomagający ruszanie na wzniesieniu
- d. przednie i boczne poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
- e. kurtyny powietrzne
- f. sygnalizacja niezapiętych pasów na przednich siedzeniach
- g. reflektory LED
- h. elektrycznie regulowane szyby przednie i tylne
- i. co najmniej dwa gniazda 12 V (lub jedno gniazdo 12 V i jedno USB)
- j. centralny zamek sterowany pilotem (w obu kluczykach)
- k. komputer pokładowy, szyna CAN
- l. alarm
- m. tempomat fabryczny

- n. klimatyzacja automatyczna
- o. fabryczne czujniki parkowania z przodu i z tyłu (lub kamera cofania)
- p. elektrycznie regulowane, składane i podgrzewane lusterka zewnętrzne
- q. przednie światła przeciwmgielne (wymaganie nieobowiązkowe jeżeli samochód wyposażony jest w oświetlenie FULL LED, które dostosowuje się do warunków drogowych także w warunkach zamglenia)
- r. regulacja kierownicy w dwóch płaszczyznach
- s. fotel kierowcy z regulacją wysokości, regulacją podparcia lędźwiowego i podłokietnikiem
- t. radio z kolorowym wyświetlaczem, gniazdo USB i co najmniej 2 głośniki z przodu
- u. uruchomiona funkcjonalność Android Auto i opcjonalnie Apple CarPlay
- v. kierownica wielofunkcyjna (w tym: obsługa telefonu), fabryczny bluetooth
- w. dostęp do szyny CAN z możliwością odczytu cyfrowego na potrzeby systemu GPS co najmniej takich danych jak: całkowity przebieg, ilość zużytego paliwa i poziom paliwa)

3.3. Dopuszaenie samochodu

- a. dywaniki gumowe
- b. Uchwyt na telefon IOTTIE EASY ONE TOUCH 5 DASH (50-90MM) lub odpowiednik (do uzgodnienia z Zamawiającym), z ładowarką lub przewodem do ładowania 1,5 m (USB C)
- c. apteczka samochodowa - zgodna z normą DIN 13164;
- d. kamizelka odblaskowa ostrzegawcza – min. 2 sztuki;
- e. trójkąt ostrzegawczy
- f. gaśnica

3.4. Koła i ogumienie

- a. Obręcze kół ze stopów lekkich
- b. **Dwa komplety opon:**
 - i. **Opony fabryczne klasy co najmniej medium** zamontowane na fabrycznych felgach samochodu, nie starsze niż wyprodukowane w 2026 r.
 - ii. **Opony zimowe klasy co najmniej medium**, (rok prod.: nie starsze niż 2026 rok, minimalne parametry opon: efektywność energetyczna - nie niższa niż „C”, przyczepność na mokrej nawierzchni – nie niższa niż „B”)
- c. W przypadku dostawy od dnia 31 października 2026 r. włącznie Zamawiający wymaga zamontowania na samochodach opon zimowych.
- d. Ponadto: pełnowymiarowe koło zapasowe z oponą letnią tego samego modelu (dopuszczenie: koło zapasowe dojazdowe jeżeli koło pełnowymiarowe, zgodnie z katalogiem producenta, nie jest dostępne dla oferowanego modelu samochodu
- e. komplet kluczy do kół oraz podnośnik

3.5. Usługi i dodatkowe montaże zawarte w cenie samochodu

- a. **Oznakowanie samochodu.**

Dostawca zrealizuje przed odbiorem oklejenie samochodu, które musi być zgodne z Księgą Wizualizacji Energa-Operator S.A.

Przed realizacją oklejenia Dostawca prześle projekt (symulacja) do uzgodnienia i akceptacji Zamawiającego. Samochód niewłaściwie oklejony nie zostanie zakwalifikowany do odbioru.

Szczegółowe wytyczne dotyczące oklejenia samochodów znajdują się [w rozdziale VI niniejszej specyfikacji](#).
- b. **Odczyt z magistrali CAN na potrzeby GPS.**

Dostawca musi zapewnić Zamawiającemu oraz wskazanemu przez Zamawiającego dostawcy systemu monitoringu GPS informację techniczną w jaki sposób możliwe jest pozyskiwanie odczytu cyfrowego na potrzeby systemu GPS co najmniej takich danych z magistrali CAN (lub w inny sposób) jak: całkowity przebieg (stan licznika), ilość zużytego paliwa i poziom paliwa. W przypadku, gdyby pozyskiwanie wyżej wymienionych danych wymagałoby wykonania jakiegokolwiek odpłatnej usługi np. odblokowania magistrali, cena tej usługi będzie zawarta w oferowanej cenie przedmiotu zamówienia i będzie wykonana przed dostawą przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

II.3 SPECYFIKACJA SAMOCHODU DLA POZYCJI 3

1. Rodzaj samochodu

Samochód osobowy segmentu C typu hatchback HEV/mHEV

Samochód w pozycji 3 powinien mieć identyczne parametry minimalne jak samochód w pozycji 2 z wyjątkiem:

3.1. c. Nadwozie: **hatchback** (zamiast kombi)

3.1. m. Długość samochodu: min. 4310 mm max. 4550 mm

Pozostałe wymagania: identyczne jak w pozycji 2.

II.4 SPECYFIKACJA SAMOCHODU DLA POZYCJI 4

1. Rodzaj samochodu

Samochód osobowy segmentu B typu HEV/mHEV

2. Dopuszczalne marki i modele

- a. Toyota
- b. Skoda
- c. Ford
- d. Hyundai
- e. Kia
- f. Renault
- g. Seat
- h. Volkswagen
- i. Inny spełniający specyfikację pod warunkiem akceptacji Zamawiającego

3. Specyfikacja samochodu

Jeżeli w specyfikacji nie podano wyrażen typu „nie mniej niż”/”od”/”min.” lub „nie więcej niż”/”do”/”max.”, Zamawiający dopuszcza 5 % tolerancję wymiarów i parametrów w stosunku do podanych w Specyfikacji. Większe odchylenia wymagają uzgodnienia z Zamawiającym. Wymienione w specyfikacji wyposażenie jest wyposażeniem wymaganym minimalnym, Dostawca może zaoferować szerszy zakres lub wyższy standard wyposażenia.

3.1. Dane ogólne i wymiary samochodu

- | | |
|---------------------------------|--|
| a. rodzaj samochodu: | samochód osobowy segmentu B |
| b. rok produkcji: | 2026, samochód fabrycznie nowy |
| c. rodzaj nadwozia: | hatchback |
| d. liczba rzędów siedzeń: | 2 |
| e. liczba miejsc siedzących: | 5 |
| f. silnik: | hybrydowy HEV lub mHEV (nie pHEV) |
| g. norma emisji spalin: | zgodna z obowiązującym prawem, wymagana jest taka norma emisji spalin, aby była możliwość zarejestrowania samochodu w Polsce nie krócej niż w ciągu 60 dni od dnia wystawienia faktury sprzedaży po odbiorze samochodu |
| h. pojemność silnika: | nie mniej niż 998 cm ³ |
| i. moc silnika: | nie mniej niż 130 KM |
| j. skrzynia biegów: | automatyczna |
| k. układ napędowy: | na przednią oś |
| l. kolor: | biały |
| m. długość całkowita samochodu: | min. 3940 mm, max. 4250 mm, |

3.2. minimalne wymagane wyposażenie

- a. układy ABS, ESP, EBD lub odpowiedniki
- b. przednie i boczne poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
- c. kurtyny powietrzne
- d. sygnalizacja niezapiętych pasów na przednich siedzeniach
- e. reflektory LED
- f. elektrycznie regulowane szyby przednie i tylne
- g. co najmniej dwa gniazda 12 V (lub jedno gniazdo 12 V i jedno USB)
- h. centralny zamek sterowany pilotem (w obu kluczykach)
- i. komputer pokładowy, szyna CAN
- j. alarm
- k. tempomat fabryczny
- l. klimatyzacja manualna lub automatyczna
- m. fabryczne czujniki parkowania co najmniej z tyłu (lub kamera cofania)
- n. elektrycznie regulowane lusterka zewnętrzne
- o. przednie światła przeciwmgielne (wymaganie nieobowiązkowe jeżeli samochód wyposażony jest w oświetlenie FULL LED, które dostosowuje się do warunków drogowych także w warunkach zamglenia)
- p. regulacja kierownicy w dwóch płaszczyznach
- q. fotel kierowcy z regulacją wysokości, regulacją podparcia lędźwiowego i podłokietnikiem
- r. radio z kolorowym wyświetlaczem, gniazdo USB i co najmniej 2 głośniki z przodu
- s. uruchomiona funkcjonalnością Android Auto i opcjonalnie Apple CarPlay
- t. kierownica wielofunkcyjna (w tym: obsługa telefonu), fabryczny bluetooth
- u. dostęp do szyny CAN z możliwością odczytu cyfrowego na potrzeby systemu GPS co najmniej takich danych jak: całkowity przebieg, ilość zużytego paliwa i poziom paliwa)

3.3. Doposażenie samochodu

- a. dywaniki gumowe
- b. Uchwyt na telefon IOTTIE EASY ONE TOUCH 5 DASH (50-90MM) lub odpowiednik (do uzgodnienia z Zamawiającym), z ładowarką lub przewodem do ładowania 1,5 m (USB C)
- c. apteczka samochodowa - zgodna z normą DIN 13164;
- d. kamizelka odblaskowa ostrzegawcza – min. 2 sztuki;
- e. trójkąt ostrzegawczy
- f. gaśnica
- g. dodatkowo jedno gniazdo 12 V zasilane na stałe, tj. niezależnie od kluczyka w stacyjce

3.4. Koła i ogumienie

- a. Dwa komplety opon:
 - i. **Opony fabryczne klasy co najmniej medium** zamontowane na fabrycznych felgach samochodu, nie starsze niż wyprodukowane w 2026 r.
 - ii. **Opony zimowe klasy co najmniej medium**, (rok prod.: nie starsze niż 2026 rok, minimalne parametry opon: efektywność energetyczna - nie niższa niż „C”, przyczepność na mokrej nawierzchni – nie niższa niż „B”)
- b. W przypadku dostawy od dnia 31 października 2026 r. włącznie Zamawiający wymaga zamontowania na samochodach opon zimowych.
- c. Ponadto: pełnowymiarowe koło zapasowe z oponą wielosezonową tego samego modelu (dopuszczenie: koło zapasowe dojazdowe jeżeli koło pełnowymiarowe, zgodnie z katalogiem producenta, nie jest dostępne dla oferowanego modelu samochodu);
- d. komplet kluczy do kół oraz podnośnik

3.5. Usługi i dodatkowe montaż zawarte w cenie samochodu

a. Oznakowanie samochodu.

Dostawca zrealizuje przed odbiorem oklejenie samochodu, które musi być zgodne z Księgą Wizualizacji Energa-Operator S.A.

Przed realizacją oklejenia Dostawca prześle projekt (symulacja) do uzgodnienia i akceptacji Zamawiającego. Samochód niewłaściwie oklejony nie zostanie zakwalifikowany do odbioru.

Szczegółowe wytyczne dotyczące oklejenia samochodów znajdują się [w rozdziale VI niniejszej specyfikacji](#).

b. Odczyt z magistrali CAN na potrzeby GPS.

Dostawca musi zapewnić Zamawiającemu oraz wskazanemu przez Zamawiającego dostawcy systemu monitoringu GPS informację techniczną w jaki sposób możliwe jest pozyskiwanie odczytu cyfrowego na potrzeby systemu GPS co najmniej takich danych z magistrali CAN (lub w inny sposób) jak: całkowity przebieg (stan licznika), ilość zużytego paliwa i poziom paliwa. W przypadku, gdyby pozyskiwanie wyżej wymienionych danych wymagałoby wykonania jakiegokolwiek odpłatnej usługi np. odblokowania magistrali, cena tej usługi będzie zawarta w oferowanej cenie przedmiotu zamówienia i będzie wykonana przed dostawą przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

II.5 SPECYFIKACJA SAMOCHODU DLA POZYCJI 5

1. Rodzaj pojazdu

Samochód osobowy z napędem elektrycznym BEV

2. Dopuszczalne marki i modele

- a. Peugeot
- b. Opel
- c. Renault
- d. Volkswagen
- e. Hyundai
- f. Skoda
- g. Kia
- h. Citroen
- i. Ford

3. Specyfikacja samochodu

Jeżeli w specyfikacji nie podano wyrażen typu „nie mniej niż”/”od”/”min.” lub „nie więcej niż”/”do”/”max.”, Zamawiający dopuszcza 5 % tolerancję wymiarów i parametrów w stosunku do podanych w Specyfikacji. Większe odchylenia wymagają uzgodnienia z Zamawiającym. Wymienione w specyfikacji wyposażenie jest wyposażeniem wymaganym minimalnym, Dostawca może zaoferować szerszy zakres lub wyższy standard wyposażenia.

3.1. Dane ogólne i wymiary samochodu

- | | |
|---|--|
| a. rodzaj samochodu: | samochód osobowy |
| b. rok produkcji: | 2026, samochód fabrycznie nowy |
| c. rodzaj nadwozia: | hatchback / SUV |
| d. rodzaj silnika: | elektryczny BEV |
| e. zasięg homologowany (wg cyklu WLTP): | nie mniej niż 500 km |
| f. moc silnika: | nie mniej niż 155 KM |
| g. pojemność baterii akumulatorów: | nie mniej niż 75 kWh |
| h. moc ładowarki pokładowej trójfazowej | nie mniej niż 11 kW |
| i. pojemność bagażnika | min. 500 l. |
| j. kolor: | biały |
| k. długość samochodu: | nie mniej niż 4200 mm i nie więcej niż 4960 mm |
| l. szerokość bez lusterek: | nie mniej niż 1768 mm i nie więcej niż 2150 mm |
| m. wysokość: | nie mniej niż 1440 mm i nie więcej niż 1654 mm |
| n. rozstaw osi: | nie mniej niż 2650 mm i nie więcej niż 3000 mm |
| o. liczba rzędów siedzeń: | 2 |
| p. liczba miejsc siedzących: | 5 |

3.2. Systemy, układy i wyposażenie wnętrza

- a. złącze do ładowania AC: Typ-2 rozszerzone o złącze ładowania DC: CCS.
- b. kabel ładowania o długości co najmniej 5 m wyposażony we wtyczkę Typ 2
- c. kabel ładowania z wzmocnionego gniazda 230V 1-fazowego (obsługa natężenia prądu 16A), o długości co najmniej 5 m
- d. możliwość ładowania prądem stałym (DC) o mocy co najmniej 78 kW poprzez złącze CCS
- e. ładowarka mobilna Green Cell Habu, Typ-2, 3 fazy, 11 kW z kablem do ładowania 7 m lub fabryczny odpowiednik producenta
- f. układ ABS
- g. układ ESP (lub odpowiednik)
- h. system monitorowania lub sygnalizacji ciśnienia w oponach
- i. system wspomagający ruszanie pod górę
- j. przednie i boczne poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
- k. kurtyny powietrzne
- l. elektrycznie sterowane szyby przednie
- m. centralny zamek sterowany pilotem w kluczyku
- n. magistrała CAN z możliwością odczytu cyfrowego na potrzeby systemu GPS co najmniej takich danych jak: całkowity przebieg, ilość pobranej i zużytej energii i poziom naładowania
- o. alarm
- p. pompa ciepła
- q. immobilizer
- r. 2 kluczyki z funkcją uzbrajania i rozbrajania alarmu
- s. klimatyzacja automatyczna lub manualna z filtrem
- t. regulacja kierownicy w dwóch płaszczyznach
- u. kierownica wielofunkcyjna (w tym: obsługa telefonu)
- v. fotel kierowcy z regulacją wysokości
- w. elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka boczne zewnętrzne
- x. fabryczne czujniki parkowania co najmniej z tyłu lub kamera cofania
- y. fabryczne radio z wyświetlaczem, gniazdo USB i co najmniej 2 głośniki z przodu i uruchomioną funkcjonalnością Android Auto i Apple CarPlay
- z. fabryczny zestaw głośnomówiący bluetooth (zintegrowany z radiem lub systemem multimedialnym)
- aa. co najmniej dwa gniazda 12 V w kabinie kierowcy z zapalniczki (lub jedno gniazdo i rozgałęźnik z min. 2 gniazdami USB)
- bb. tapicerka materiałowa w ciemnym kolorze
- cc. podłokietnik

3.3. Oświetlenie

- a. światła do jazdy dziennej
- b. światła full LED (dopuszczenie: Eco LED)

3.4. Koła i ogumienie

- a. Obręcze kół ze stopów lekkich
- b. **Dwa komplety opon:**
 - i. **Opony fabryczne klasy co najmniej medium** zamontowane na fabrycznych felgach samochodu, nie starsze niż wyprodukowane w 2026 r.
 - ii. **Opony zimowe klasy co najmniej medium**, (rok prod.: nie starsze niż 2026 rok, minimalne parametry opon: efektywność energetyczna - nie niższa niż „C”, przyczepność na mokrej nawierzchni – nie niższa niż „B”)
- c. W przypadku dostawy od dnia 31 października 2026 r. włącznie Zamawiający wymaga zamontowania na samochodach opon zimowych.

- d. Ponadto: pełnowymiarowe koło zapasowe z oponą letnią tego samego modelu (dopuszczenie: koło zapasowe dojazdowe jeżeli koło pełnowymiarowe, zgodnie z katalogiem producenta, nie jest dostępne dla oferowanego modelu samochodu)
- e. komplet kluczy do kół oraz podnośnik

3.5. Pozostałe wyposażenie

- a. dywaniki gumowe przód i tył
- b. uchwyt na telefon IOTTIE EASY ONE TOUCH 5 DASH (50-90MM) lub odpowiednik (do uzgodnienia z Zamawiającym), z ładowarką lub przewodem do ładowania 1,5 m (USB C)
- c. apteczka samochodowa - zgodna z normą DIN 13164;
- d. kamizelka odblaskowa ostrzegawcza – min. 2 sztuki;
- e. trójkąt ostrzegawczy
- f. gaśnica

3.6. Obowiązkowe dokumenty

- a. wyciąg ze świadectwa homologacji
- b. Instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim
- c. książka gwarancyjna (jeśli producent pojazdu wydaje) i warunki gwarancji.
- d. Kompletna dokumentacja wymagana do rejestracji pojazdu

3.7. Usługi i dodatkowe montaże zawarte w cenie samochodu

a. Oznakowanie samochodu.

Dostawca zrealizuje przed odbiorem oklejenie samochodu, które musi być zgodne z Księgą Wizualizacji Energa-Operator S.A.

Przed realizacją oklejenia Dostawca prześle projekt (symulacja) do uzgodnienia i akceptacji Zamawiającego. Samochód niewłaściwie oklejony nie zostanie zakwalifikowany do odbioru.

Szczegółowe wytyczne dotyczące oklejenia samochodów znajdują się [w rozdziale VI niniejszej specyfikacji](#).

b. Odczyt z magistrali CAN na potrzeby GPS.

Dostawca musi zapewnić Zamawiającemu oraz wskazanemu przez Zamawiającego dostawcy systemu monitoringu GPS informację techniczną w jaki sposób możliwe jest pozyskiwanie odczytu cyfrowego na potrzeby systemu GPS co najmniej takich danych z magistrali CAN (lub w inny sposób) jak: całkowity przebieg (stan licznika), ilość zużytego paliwa i poziom paliwa. W przypadku, gdyby pozyskiwanie wyżej wymienionych danych wymagałoby wykonania jakiegokolwiek odpłatnej usługi np. odblokowania magistrali, cena tej usługi będzie zawarta w oferowanej cenie przedmiotu zamówienia i będzie wykonana przed dostawą przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

III. WYMAGANE MINIMALNE WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości przyjęcia samochodu do serwisu własnego na przegląd, diagnostykę lub naprawę w terminie nie dłuższym niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.
2. Gwarancja mechaniczna, nie krótsza niż standardowa gwarancja producenta na dany model i nie krótsza niż 2 lata, bez limitu kilometrów.
3. Gwarancja na lakier, nie krótsza niż standardowa gwarancja producenta na dany model i nie krótsza niż 3 lata bez limitu kilometrów.
4. Gwarancja na perforację blach nadwozia, nie krótsza niż standardowa gwarancja producenta na dany model i nie krótsza niż 6 lat.
5. Gwarancja na oznakowanie samochodów: min. 2 lata.
6. Jeżeli Zamawiający będzie zlecał montaż anteny do instalacji Tetra, to Gwarant pojazdu (producent, importer lub dealer) musi wyrazić zgodę na wywiercenie otworu montażowego w nadwoziu pojazdu celem jej zamontowania. Wykonawca montażu zagwarantuje prawidłowe zabezpieczenie antykorozyjne i uszczelnienie

wykonanego otworu zgodnie z wymaganiami i rekomendacją producenta anteny oraz zagwarantuje brak powstawania korozji w elemencie nadwozia, w którym otwór został wykonany w promieniu 20 cm od wykonanego otworu. Gwarant pojazdu (producent, importer lub dealer) nie może wyłączyć gwarancji na całą pozostałą powierzchnię powłoki lakierniczej i perforacji korozyjnej blach nadwozia.

IV. PREFEROWANE WARUNKI DOSTĘPU DO SERWISU SAMOCHODÓW

1. Zamawiający wymaga, aby na terenie działania Oddziału każdego Odbiorcy wskazanego w zamówieniu znajdował się co najmniej jeden autoryzowany serwis obsługi producenta samochodu.
2. Dostawca wskazuje w ofercie lokalizację najbliższego autoryzowanego serwisu oferowanych samochodów od lokalizacji Zamawiającego.

V. ZASADY DOSTAWY SAMOCHODÓW

1. Obowiązkowe dokumenty:
 - a. wyciąg ze świadectwa homologacji na pojazd
 - b. Instrukcje obsługi samochodu i zabudowanych urządzeń w języku polskim
 - c. książka gwarancyjna (jeśli producent samochodu wydaje) i warunki gwarancji.
 - d. Kompletna dokumentacja wymagana do rejestracji samochodu
2. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia (towar):
 - fabrycznie nowy, uprzednio nierejestrowany, kompletny, pochodzący z bieżącej produkcji (rok produkcji nie wcześniejszy niż 2026), wolny od wad materiałowych, konstrukcyjnych, wykonawczych, prawnych oraz fizycznych, zgodny z zamówieniem i odpowiadający wymaganiom Zamawiającego i objęty gwarancją jakości producenta (importera),
 - spełniający wszystkie wymagania techniczne określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.
 - z kompletną dokumentacją niezbędną do skutecznego zarejestrowania samochodu na terenie Polski.
3. Dostarczone pojazdy muszą spełniać obowiązujące od 1 lipca 2026 r. zaostrzone wymogi homologacyjne dla pojazdów w Unii Europejskiej
4. Kompletny pojazd stanowiący przedmiot zamówienia musi spełniać warunki techniczne przewidziane przez obowiązujące na terytorium Polski przepisy prawne dla samochodów poruszających się po drogach publicznych oraz warunki przewidziane przez przepisy prawa wspólnotowego w Unii Europejskiej.
5. Do wykonania przedmiotu zamówienia muszą zostać użyte wyroby dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania, zgodnie z obowiązującym prawem. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakości materiałów używanych do realizacji przedmiotu zamówienia poprzez okazanie wyników badań i certyfikatów.
6. Przedmiot zamówienia musi być zgodny z przepisami w zakresie BHP, p.poż., ergonomii, ochrony środowiska oraz posiadać oświetlenie zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
7. Wyposażenie, oznakowanie oraz zabudowa samochodów (jeśli dotyczy) powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy „Prawo o ruchu drogowym” oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych samochodów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia,
8. Strony ustalają, że ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy w transporcie obciąża Dostawcę.
9. Kompletny pojazd wchodzący w skład przedmiotu zamówienia należy dostarczyć w dni robocze w godzinach od 8:00-13:00 chyba, że Koordynatorzy Dostawcy i Odbiorcy uzgodnią przed odbiorem inaczej. Miejsce dostawy zostanie ustalone po podpisaniu umowy .
10. Dostawca jest zobowiązany do poinformowania w formie e-mailowej Zamawiającego z 7-dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie dostawy samochodu.
11. Dostawca ponosi całkowitą odpowiedzialność i wszelkie koszty związane z załadunkiem, dostarczeniem do wskazanego miejsca dostawy i rozładunkiem przedmiotu zamówienia.
12. Dokumentem potwierdzającym odbiór przez Zamawiającego wykonania przedmiotu zamówienia będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru wg. wzoru stanowiącego załącznik do umowy. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia mechanicznego lub wykazania jego niesprawności podczas rutynowych testów/badań sporządzony będzie protokół. Wadliwe jednostki/elementy będą podlegać naprawie/wymianie na sprawne na koszt Dostawcy. Przekroczenie terminu wymiany na wolny od wad traktowane będzie jako

- niewykonanie umowy w terminie. Niedostarczenie wymaganych dokumentów będzie traktowane jako nieprawidłowe wykonanie zamówienia.
13. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez obie strony.
 14. Ustala się, że rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi na podstawie jednorazowych faktur VAT (jedna faktura na jeden samochód), wystawionych przez Dostawcę, po bezusterkowym odbiorze technicznym w oparciu o protokół z odbioru technicznego/zdawczo - odbiorczy oraz po otrzymaniu pełnej wymaganej dokumentacji przez Zamawiającego. Faktura VAT oryginał wraz z pełnym pakietem dokumentów dotyczących eksploatacji i rejestracji samochodu, książka serwisowa, książka gwarancyjna, instrukcja obsługi, homologacja i inne, powinny być przekazane bezpośrednio Zamawiającemu podczas przekazania samochodu. W innym przypadku oryginały dokumentów należy przesłać na adres Odbiorcy Samochodu. W przypadku umieszczenia na fakturze zapisu dotyczącego zastrzeżenia własności samochodu do czasu całkowitego uregulowania należności przez Zamawiającego (termin zapłaty 30 dni) koniecznym jest dołączenie do dokumentów oświadczenia o odstąpieniu od klauzuli zastrzeżenia własności w celu możliwości zarejestrowania samochodu. Faktury są płatne w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionych faktury VAT, przy czym za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 15. Zamawiający wymaga osobistego stawiennictwa upoważnionego przedstawiciela Dostawcy w czasie wykonywania procedur odbiorowych. Przedstawiciel podpisze Protokół Odbioru ze strony Dostawcy.
 16. Dostawca, wystawiając faktury VAT, zobowiązany jest do realizacji opisu przedmiotu zamówienia w sposób rzetelny, zgodny z umową i stanem rzeczywistym, a także w sposób zgodny z nazewnictwem stosowanym w polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).
 17. W oferowanej cenie samochodu wraz z wyposażeniem Dostawca uwzględni wszystkie promocje i rabaty cenowe obowiązujące na oferowany przedmiot zamówienia do dnia złożenia oferty.
 18. Kwota ofertowa obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
 19. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli parametrów specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia w momencie odbioru samochodu.
 20. Ogumienie. [zapis dotyczy samochodów, w których zamówienie obejmuje więcej niż jeden komplet opon]
Dla dostaw wydawanych od 31 października 2026 do 31 marca 2027, Dostawca musi przed wydaniem Towaru Zamawiającemu dokonać na własny koszt montażu na samochodach opon zimowych.
 21. Samochód w momencie dostawy musi być zatankowany ilością min. 6 litrów paliwa.
 22. Dostawca przy odbiorze końcowym zobowiązany jest do przekazania Odbiorcy informacji technicznych nt. pojemności zbiornika/zbiorników paliwa oraz norm spalania paliwa dla samochodu i urządzeń.


VI. WYTYCZNE DOTYCZĄCE OKLEJENIA/OZNAKOWANIA SAMOCHODÓW

1. Przed realizacją usługi oklejenia samochodu, Dostawca musi przedstawić projekt na konkretnej marce samochodu do akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia uwag i występowania o poprawę projektu przed jego akceptacją.
2. Oklejenie zgodnie z tabelą w pkt. I
3. Logotyp 2-kolorowy dla pojazdów białych (i achromatyczny dla pozostałych) montowany po obu stronach samochodu
 - a. Znak poziomy 2-kolorowy



| | |
|-----------------|------------------------|
| PANTONE | 382 |
| CMYK | 30 0 95 0 |
| RGB | 191 215 59 |
| HEX | 99CC00 |
| RAL | - |
| RAL DESIGN | 100 80 80 |
| ORACAL | - |
| MACal 9800 | ± 9849-24 Green yellow |
| 3M Scotchcal 50 | - |
| AVERY 500 | - |
| NCS | S 0570-G60Y |

| | |
|-----------------|--------------------|
| PANTONE | 222 |
| CMYK | 15 100 18 65 |
| RGB | 100 0 54 |
| HEX | 660033 |
| RAL | 4004 Claret violet |
| RAL DESIGN | 350 20 30 |
| ORACAL 970 | 026 |
| MACal 9800 | - |
| 3M Scotchcal 50 | - |
| AVERY 500 | - |
| NCS | S 5040-R30B |

- b. Wymagana jest poprawność wykonania koloru sygnetu w kolorze PANTONE 382, bądź odpowiednika w CMYK (folia musi dokładnie odwzorowywać podaną kolorystykę z SIW)
 - c. Konkretnie umiejscowienie znaku zależy od modelu samochodu i elementów umieszczanych na pokrywie bagażnika (znak marki, nazwa modelu itp.)
 - d. W zależności od wielkości pojazdu i ukształtowania maski dopuszczalna jest wielkość logotypu z boku pojazdu 40 lub 60 cm w podstawie i należy go równać do podłoża.
 - e. Realizacja oklejenia wymaga zabezpieczenia dającego min. 2-letnią gwarancję na trwałość kolorów na folii (aby uniknąć szybkiego płowienia kolorów Dostawca zgodnie ze stosowaną przez niego technologią, powinien zastosować np. odpowiednie folie zabezpieczające przed szkodliwymi czynnikami, laminaty lub lakiery).
 - f. Obowiązuje zasada zachowania pola ochronnego dla logotypu. Znak podstawowy jest otoczony polem ochronnym w kształcie prostokąta. Pole ochronne znaku jest określone przez moduł równy literze „E” z logotypu (jak na poniższym rysunku gdzie szara litera E nie jest elementem logotypu ale pomaga wskazać odległości) i wyznacza obszar, w którym nie mogą się pojawiać żadne inne formy graficzne. Pole ochronne wyznacza również minimalna odległość znaku od krawędzi nośnika.
- 
- g. Należy korzystać wyłącznie z zapisu elektronicznego logo udostępnionego przez Zamawiającego
 - h. Dopuszcza się nieznakowanie samochodów osobowych elementami graficznymi na klapie bagażnika, gdy nie pozwala na to konstrukcja samochodu.
 - i. Na białych pojazdach logotyp należy umieszczać bez tła.

4. Przykładowe wzory oznakowania , są to przykłady, należy pominąć model i wymiary samochodu:

tył pojazdu



bok pojazdu

