**załącznik nr 2 do SWZ**

**OR-D-III.272.127.2023.LB**

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **Dostawa samochodów na rzecz instytucji kultury**

Parametry techniczne samochodów dla poszczególnych części zostały opisane:

dla części I: samochód osobowy typu kareta (sedan), ilość – 2 sztuki;

dla części II: samochód osobowy typu hatchback, ilość – 4 sztuki;

dla części III: samochód osobowy typu kombi, ilość – 3 sztuki;

dla części IV: samochód osobowy typu minifurgon (kombivan), ilość – 6 sztuk;

dla części V: samochód osobowy typu bus 9-miejscowy – typ I, ilość – 4 sztuki;

dla części VI: samochód osobowy typu bus 9-miejscowy – typ II, ilość – 1 sztuka;

dla części VII: samochód dostawczy typu chłodnia, ilość – 1 sztuka;

dla części VIII: samochód ciężarowy typu furgon brygadowy, ilość – 4 sztuki;

dla części IX: samochód ciężarowy typu furgon, ilość – 3 sztuki;

dla części X: samochód osobowy typu bus 20-miejscowy, ilość – 1 sztuka;

**Ogólne wymagania dotyczące samochodów w zakresie cz. I-IX:**

* przygotowane do odbioru pojazdy muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowane nie wcześniej niż   
  w 2023 roku, wcześniej nierejestrowane, gotowe do użytku oraz spełniające wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r., poz. 988, t.j.);
* przygotowane do odbioru pojazdy muszą mieć wykonane przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co będzie odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu;
* przygotowane do odbioru pojazdy muszą być zatankowane taką ilością paliwa, aby po ustawieniu kluczyka w stacyjce samochodu w pozycji „zapłon”, wskaźnik poziomu paliwa nie wskazywał pozycji „rezerwa”;
* wraz z pojazdem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć: świadectwo homologacji, komplet 2 szt. kluczyków lub innych fabrycznych urządzeń służących do otwarcia pojazdu, instrukcję, książkę serwisową i gwarancyjną, dokumenty wskazane w poniższych tabelach oraz inne dokumenty wymagane prawem w języku polskim niezbędne do użytkowania pojazdów na terenie Polski;
* Wykonawca zapewni dostawę samochodów, adresy dostaw określa załącznik nr 4 do projektowanych postanowień umowy;
* w zakresie części I-VI pojazdy, których odbiór nastąpi w terminie 02.01.2024 r. - 31.03.2024 r. oraz 1.10.2024 r. – 31.10.2024 r. muszą posiadać zamontowane opony zimowe. W przypadku dostaw w pozostałych terminach, muszą posiadać zamontowane opony letnie.

**Ogólne wymagania dotyczące samochodu dla cz. X**

* przygotowany do odbioru pojazd musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany nie wcześniej niż   
  w 2023 roku, gotowy do użytku oraz spełniający wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r., poz. 988, t.j.);
* przygotowany do odbioru pojazd musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co będzie odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu;
* przygotowany do odbioru pojazd musi być zatankowane taką ilością paliwa, aby po ustawieniu kluczyka w stacyjce samochodu w pozycji „zapłon”, wskaźnik poziomu paliwa nie wskazywał pozycji „rezerwa”;
* wraz z pojazdem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć: świadectwo homologacji, komplet 2 szt. kluczyków lub innych fabrycznych urządzeń służących do otwarcia pojazdu, instrukcję, książkę serwisową i gwarancyjną, dokumenty wskazane w poniższych tabelach oraz inne dokumenty wymagane prawem w języku polskim niezbędne do użytkowania pojazdów na terenie Polski;
* Wykonawca zapewni dostawę samochodu, adres dostawy określa załącznik nr 4 do projektowanych postanowień umowy.

**Termin dostawy samochodów dla wszystkich części: do 300 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**

**Opis parametrów technicznych:**

**Część I – samochód osobowy typu kareta (sedan)**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane Ogólne** | |
| 1 | Rodzaj | Osobowy kareta (sedan) |
| 2 | Kolor | Czarny, szary lub grafitowy |
| 3 | Lakier | Metalizowany lub perłowy |
| **II** | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Benzynowy lub hybrydowy (tj. spalinowy benzynowy i elektryczny) |
| 2 | Moc Silnika | W przypadku zaoferowania samochodów spalinowych minimalna moc silnika musi wynosić ~~150 KM~~ 140 KM, w przypadku zaoferowania samochodów hybrydowych Zamawiający wymaga, by łączna moc systemowa układu hybrydowego (silnik spalinowy plus hybrydowy) wynosiła minimum 140 KM |
| **III** | **Układ Napędowy i Zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| 2 | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica, regulowana minimum w dwóch płaszczyznach, ze wspomaganiem |
| 3 | Rozstaw osi | Minimum 2650 mm |
| 4 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 43 l |
| **IV** | **Zakres Wyposażenia** | |
| 1 | Siedzenia | Fotele przednie podgrzewane |
| 2 | Wnętrze | Kolorystyka wnętrza utrzymana w ciemnej tonacji |
| 3 | Oświetlenie | Reflektory główne wykonane w technologii LED (w tym światła do jazdy dziennej i kierunkowskazami) lub reflektory główne wykonane w technologii LED w tym światła do jazdy dziennej LED, posiadające kierunkowskazy z żarówką |
| Czujnik zmierzchu |
| 4 | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ z fabrycznym systemem nawigacji satelitarnej lub system umożliwiający wyświetlanie nawigacji z telefonu na fabrycznej konsoli/wyświetlaczu znajdującym się w pojeździe |
| Minimum 1 gniazdo w standardzie USB lub USB-C w przedniej przestrzeni pasażerskiej |
| 5 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane, podgrzewane i składane |
| 6 | Komputer pokładowy | Tak, z wyświetlaczem |
| 7 | Szyby | Boczne elektrycznie sterowane z przodu i z tyłu |
|  |  | Czujnik deszczu |
| 8 | Klimatyzacja | Minimum 2-strefowa, automatyczna |
| 9 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Zabezpieczenie elektroniczne niezależne, minimum immobilizer lub alarm |
| 10 | Koła i zawieszenie | Obręcze ze stopów metali lekkich minimum 16” |
| Koło zapasowe pełnowymiarowe lub dojazdowe, zamontowane  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej lub zestaw naprawczy kół |
| 11 | Systemy wspomagające | Czujnik parkowania z przodu i z tyłu |
| Kamera cofania |
| Bezkluczykowy system dostępu do samochodu |
| 12 | Tempomat | Tak |
| 13 | Bezpieczeństwo | Sygnalizacja niezapiętych pasów minimum kierowcy – wizualizacyjna lub dźwiękowa |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli, z przodu z reg. Wysokości i napinaczami |
| 14 | Podnośnik | 1 szt. – zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 15 | Klucz do kół | 1 szt. – zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 16 | Gaśnica | 1 szt. |
| 17 | Apteczka zgodna z normą  DIN 13164 | 1 szt. |
| 18 | Kamizelka ostrzegawcza | 5 szt. |
| 19 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 20 | Dodatkowe | Dywaniki gumowe z przodu i z tyłu |
| 21 | Bagażnik | Pojemność minimum 470 l |
| Wykładzina podłogi bagażnika wykonana z tworzywa sztucznego lub gumy lub wykładzina podłogi bagażnika wykonana z materiału  + wkład bagażnika wykonany z tworzywa sztucznego |
| **V** | **Warunki gwarancji** | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. Km. W skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |

**Część II – samochód osobowy typu hatchback**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** | |
| **1** | Kolor | Srebrny metalizowany/szary metalizowany/czarny metalizowany/grafitowy metalizowany/czarna perła |
| **II** | **Silnik** | |
| **1** | Rodzaj | Benzynowy lub hybrydowy (tj. spalinowy benzynowy i elektryczny) |
| **2** | Moc Silnika | ~~Minimum 100 KM~~ W przypadku zaoferowania samochodów spalinowych minimalna moc silnika musi wynosić 100 KM,  w przypadku zaoferowania samochodów hybrydowych Zamawiający wymaga, by łączna moc systemowa układu hybrydowego (silnik spalinowy plus hybrydowy) wynosiła minimum 100 KM |
| **III** | **Układ napędowy i zawieszenia** | |
| **1** | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| **2** | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach  ze wspomaganiem zależnym od prędkości jazdy |
| **3** | Rozstaw osi | Minimum 2450 mm |
| **4** | Napęd | Przedni |
| **IV** | **Zakres wyposażenia** | |
| **1** | Siedzenia | Ciemna tapicerka, z wyłączeniem ekoskóry, składane oparcia tylnej kanapy /  Ciemna tapicerka, materiałowa z elementami skóry ekologicznej, składane oparcia tylnej kanapy |
| **2** | Reflektory przednie | Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu i z tyłu |
| Światła do jazdy dziennej w technologii LED |
| **3** | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ z fabrycznym systemem nawigacji satelitarnej lub system umożliwiający wyświetlanie nawigacji z telefonu na fabrycznej konsoli/wyświetlaczu znajdującym się w pojeździe |
| Gniazdo USB |
| Połączenie telefonu za pomocą Bluetooth |
| **4** | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane |
| **5** | Komputer pokładowy | Tak |
| **6** | Szyby | Sterowane elektrycznie przód i tył |
| **7** | Klimatyzacja | Automatyczna |
| **8** | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne, w tym alarm z funkcją dozoru wnętrza |
| **9** | Koła i zawieszenie | Minimum 15” ze stopów lekkich + koło zapasowe zamontowane  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej |
| **10** | Systemy wspomagające parkowanie | Czujniki parkowania z przodu i z tyłu |
| **11** | Bezpieczeństwo | Sygnalizacja niezapiętych lub zapiętych pasów minimum kierowcy |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli, z przodu z reg. wysokości i napinaczami |
| **12** | Podnośnik | 1 szt. o nośności nie niższej niż masa własna pojazdu |
| **13** | Klucz do kół | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| **14** | Gaśnica | 1 szt. |
| **15** | Apteczka zgodna z normą  DIN - 13164 | 1 szt. |
| **16** | Kamizelka ostrzegawcza | 5 szt. |
| **17** | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| **18** | Dodatkowe | Dywaniki materiałowe z przodu i z tyłu |
| **19** | Bagażnik | Mata ochronna bagażnika |
| ~~Pojemność min. 320 L~~ Pojemność min. 300 L |
| **V** | **Warunki gwarancji** | |
| **1** | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. km. w skali roku) |
| **2** | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |

**Część III – samochód osobowy typu kombi**

| Lp. | Opis wymogów | Wymogi zamawiającego |
| --- | --- | --- |
| I | **Dane Ogólne** | |
| 1 | Rodzaj | Osobowy kombi |
| 2 | Kolor | Czarny, szary lub grafitowy |
| 3 | Lakier | Metalizowany lub perłowy |
| II | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Benzynowy lub hybrydowy (tj. spalinowy benzynowy i elektryczny) |
| 2 | Moc Silnika | W przypadku zaoferowania samochodów spalinowych minimalna moc silnika musi wynosić ~~150 KM,~~140 KM, w przypadku zaoferowania samochodów hybrydowych Zamawiający wymaga, by łączna moc systemowa układu hybrydowego (silnik spalinowy plus hybrydowy) wynosiła minimum 140 KM |
| III | **Układ Napędowy i Zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| 2 | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica, regulowana minimum  w dwóch płaszczyznach, ze wspomaganiem |
| 3 | Rozstaw osi | Minimum 2650 mm |
| 4 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 40 l |
| IV | **Zakres Wyposażenia** | |
| 1 | Siedzenia | Fotele przednie podgrzewane |
| 2 | Wnętrze | Kolorystyka wnętrza utrzymana w ciemnej tonacji |
| 3 | Oświetlenie | Reflektory główne wykonane w technologii LED (w tym światła do jazdy dziennej i kierunkowskazami) lub reflektory główne wykonane w technologii LED w tym światła do jazdy dziennej LED, posiadające kierunkowskazy z żarówką |
| 4 | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ z fabrycznym systemem nawigacji satelitarnej lub system umożliwiający wyświetlanie nawigacji z telefonu na fabrycznej konsoli/wyświetlaczu znajdującym się w pojeździe |
| Minimum 1 gniazdo w standardzie USB lub USB-C w przedniej przestrzeni pasażerskiej |
| 5 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane, podgrzewane i składane |
| 6 | Komputer pokładowy | Tak, z wyświetlaczem |
| 7 | Szyby | Boczne elektrycznie sterowane z przodu i z tyłu |
| Czujnik deszczu |
| 8 | Klimatyzacja | Minimum 2-strefowa, automatyczna |
| 9 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Zabezpieczenie elektroniczne niezależne, minimum immobilizer lub alarm |
| 10 | Koła i zawieszenie | Obręcze ze stopów metali lekkich minimum 16" |
| Koło zapasowe pełnowymiarowe lub dojazdowe, zamontowane  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej lub zestaw naprawczy kół |
| 11 | Systemy wspomagające | Czujnik parkowania z przodu i z tyłu |
| Kamera cofania |
| ~~Bezkluczykowy system dostępu do samochodu~~ |
| 12 | Tempomat | Tak |
| 13 | Bezpieczeństwo | Sygnalizacja niezapiętych pasów minimum kierowcy – wizualizacyjna lub dźwiękowa |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli, z przodu z reg. wysokości i napinaczami |
| 14 | Hak | Tak, przystosowany do ciągnięcia przyczepy o masie minimum 1000 kg wraz z instalacją elektryczną |
| 15 | Podnośnik | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 16 | Klucz do kół | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 17 | Gaśnica | 1 szt. |
| 18 | Apteczka zgodna z normą  DIN 13164 | 1 szt. |
| 19 | Kamizelka ostrzegawcza | 5 szt. |
| 20 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 21 | Dodatkowe | Dywaniki gumowe z przodu i z tyłu |
| 22 | Bagażnik | Pojemność minimum 590 l |
| Wykładzina podłogi bagażnika wykonana z tworzywa sztucznego lub gumy lub wykładzina podłogi bagażnika wykonana z materiału  + wkład bagażnika wykonany z tworzywa sztucznego |
| V | **Warunki gwarancji** | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. km w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |

**Część IV – samochód osobowy** **typu minifurgon (kombivan)**

| **L.p.** | **Opis wymogów** | **Wymogi Zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** | |
| **1** | Rodzaj | Osobowy – minifurgon (kombivan) |
| **2** | Ilość miejsc siedzących | 5 z kierowcą |
| **2** | Kolor | Biały metalizowany/srebrny metalizowany/szary metalizowany/czarny metalizowany/grafitowy metalizowany/czarna perła |
| **II** | **Silnik** | |
| **1** | Rodzaj | Benzyna lub diesel |
| **2** | Moc silnika | ~~Minimum 102 KM~~ Minimum 95 KM |
| **III** | **Układ napędowy i zawieszenia** | |
| **1** | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| **2** | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica ze wspomaganiem |
| **3** | Rozstaw osi | Minimum 2700 mm |
| **4** | Napęd | Przedni |
| **5** | Długość pojazdu | Minimum 4700 mm, maksimum 5000 mm |
| **IV** | **Zakres wyposażenia** | |
| **1** | Siedzenia | Ciemna tapicerka, z wyłączeniem ekoskóry, składane oparcia tylnej kanapy |
| **2** | Reflektory | Światła do jazdy dziennej w technologii LED lub żarówki do jazdy dziennej |
| Światła przeciwmgielne z przodu i z tyłu |
| Czujnik zmierzchu |
| **3** | Radio | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ z fabrycznym systemem nawigacji satelitarnej lub systemem umożliwiającym wyświetlanie nawigacji z telefonu na fabrycznej konsoli/wyświetlaczu znajdującym się w pojeździe |
| Gniazdo USB |
| Połączenie telefonu za pomocą Bluetooth |
| **4** | Komputer pokładowy | Tak |
| **5** | Zamek | Centralny zamek zdalnie sterowany |
| **6** | Szyby | Sterowane elektrycznie z przodu i z tyłu |
| **7** | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| **8** | Zabezpieczenia przeciw kradzieży | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne |
| **9** | Koła | Minimum 16” ze stopów metali lekkich + koło zapasowe zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| **10** | Czujniki parkowania | Przednie i tylne |
| **11** | Bezpieczeństwo | 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli, z przodu  z regulacją wysokości i napinaczami |
| Sygnalizacja niezapiętych lub zapiętych pasów minimum kierowcy |
| **12** | Podnośnik | 1 szt. o nośności nie niższej niż masa własna pojazdu, zamontowany  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| **13** | Klucz do kół | 1 szt. zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| **14** | Gaśnica | 1 szt. |
| **15** | Apteczka zgodna z normą  DIN - 13164 | 1 szt. |
| **16** | Kamizelka ostrzegawcza | 5 szt. |
| **17** | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| **18** | Dywaniki | Materiałowe z przodu i z tyłu |
| **19** | Bagażnik | Mata ochronna bagażnika |
| Pojemność minimum 500L |
| **20** | Wyposażenie | Drzwi boczne przesuwne minimum po prawej stronie przestrzeni pasażerskiej/ ładunkowej |
| Drzwi tylne dwuskrzydłowe w wariancie otwierania do kąta 180 lub 270 stopni lub klapa tylna |
| **V** | **Warunki gwarancji** | |
| **1** | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. km. w skali roku) |
| **2** | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |

**Część V – samochód osobowy typu bus 9-miejscowy – typ I**

| Lp. | Opis wymogów | Wymogi zamawiającego |
| --- | --- | --- |
| I | **Dane Ogólne** | |
| 1 | Ilość miejsc siedzących | 9 z kierowcą |
| 2 | Kolor | Biały, czarny, szary, srebrny lub grafitowy |
| 3 | ~~Lakier~~ | ~~Metalizowany lub perłowy~~ |
| II | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Diesel |
| 2 | Moc Silnika | Minimum 140 KM |
| III | **Układ Napędowy i Zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| 2 | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica ze wspomaganiem |
| 3 | Rozstaw osi | Minimum 3650 mm |
| 4 | Długość pojazdu | Minimum 5800 mm |
| 5 | Wysokość pojazdu | Minimum 2400 mm |
| 6 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 65 l |
| IV | **Zakres Wyposażenia** | |
| 1 | Siedzenia | Trzy fotele niezależne w II i III rzędzie siedzeń z możliwością demontażu lub kanapa 3-osobowa w II i III rzędzie siedzeń z niezależnie regulowanymi oparciami siedzeń z możliwością demontażu lub kanapa 3-osobowa bez niezależnej regulacji oparć foteli z możliwością demontażu. Kanapa posiadająca regulację pionową oparcia dla całej kanapy lub siedzenia w układzie 2+1 (jeden fotel podwójny + 1 fotel pojedynczy) w II i III rzędzie siedzeń  z niezależnie regulowanymi oparciami siedzeń z możliwością demontażu lub kanapa 3-osobowa w II i III z możliwością demontażu, z czego w II rzędzie siedzenia z odchylanym oparciem przy drzwiach bocznych, ułatwiających wchodzenie do III rzędu siedzeń; III rząd siedzeń z regulację pionową oparcia dla całej kanapy |
| 2 | Wnętrze | Kolorystyka wnętrza utrzymana w ciemnej tonacji, z wyłączeniem ekoskóry |
| 3 | Oświetlenie | Światła do jazdy dziennej |
| 4 | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ z systemem Bluetooth umożliwiającym bezprzewodową łączność z telefonem |
| Minimum 1 gniazdo w standardzie USB lub USB-C |
| 5 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane, podgrzewane |
| 6 | Komputer pokładowy | Tak |
| 7 | Szyby | Boczne elektrycznie sterowane, minimum z przodu |
| Czujnik deszczu |
| 8 | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna z nawiewami minimum w pierwszym  i w drugim rzędzie siedzeń |
| 9 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Zabezpieczenie elektroniczne niezależne, minimum immobilizer lub alarm |
| 10 | Koła i zawieszenie | Minimum 16” |
| Pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe zamontowane  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej |
| 11 | Systemy wspomagające | Czujnik parkowania, minimum z tyłu |
| 12 | Tempomat | Tak |
| 13 | Bezpieczeństwo | Sygnalizacja niezapiętych pasów minimum kierowcy – wizualizacyjna lub dźwiękowa |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli, z przodu z reg. wysokości i napinaczami lub 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli, z napinaczami; z reg. wysokości dla kierowcy  i pasażera siedzącego w I rzędzie siedzeń (przy oknie) |
| 14 | Hak | Tak, przystosowany do ciągnięcia przyczepy o masie minimum 1000 kg |
| 15 | Podnośnik | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 16 | Klucz do kół | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 17 | Gaśnica | 1 szt. |
| 18 | Apteczka zgodna z normą  DIN 13164 | 1 szt. |
| 19 | Kamizelka ostrzegawcza | 9 szt. |
| 20 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 21 | Dodatkowe | Plastikowe lub gumowe pokrycie podłogi w przedziale pasażerskim |
| Drzwi boczne przesuwne, przeszklone, minimum z prawej strony |
| Drzwi tylne dwuskrzydłowe, przeszklone w wariancie otwierania do kąta 180 lub 270 stopni |
| 22 | Bagażnik | Długość przestrzeni bagażowej z rozłożonym kompletem siedzisk nie mniejsza niż 1200 mm |
| Wykładzina podłogi bagażnika wykonana z tworzywa sztucznego lub gumy |
| V | **Warunki gwarancji** | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. km. w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 12 lat |

**Część VI – samochód osobowy typu bus 9-miejscowy – typ II**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** | |
| 1 | Ilość miejsc siedzących | 9 z kierowcą |
| 2 | Kolor | Biały/srebrny/szary/grafitowy/granatowy/niebieski |
| **II** | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Olej napędowy |
| 2 | Dopuszczalna masa całkowita | Maksymalnie 3500 kg |
| 2 | Moc Silnika | Minimum 150 KM |
| **III** | **Układ napędowy i zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| 2 | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica ze wspomaganiem |
| 3 | Rozstaw osi | ~~Minimum 3750 mm~~ Minimum 3640 mm |
| 4 | Długość całkowita pojazdu | Minimum 5980 mm |
| 5 | Wysokość całkowita pojazdu bez obciążenia | Minimum 2530 mm |
| 6 | Napęd | Przedni, tylny lub 4x4 |
| **IV** | **Zakres wyposażenia** | |
| 1 | Siedzenia | Ciemna tapicerka, z wyłączeniem ekoskóry |
| Siedzenia w II i III rzędzie z możliwością szybkiego demontażu, wyjmowane, po wymontowaniu dwóch tylnych rzędów foteli musi pozostać płaska powierzchnia z dopuszczalnymi mocowaniami foteli lub ich prowadnicami |
| Minimalna objętość przestrzeni po wypięciu II i III rzędu – 13,0 m3 |
| 2 | Reflektory | Halogeny przeciwmgielne z przodu |
| Światła do jazdy dziennej w technologii LED lub żarówki do jazdy dziennej Przednie, z funkcją doświetlania zakrętów lub światła halogenowe do jazdy dziennej oraz lampy przeciwmgielne halogenowe z funkcją doświetlania zakrętów |
| 3 | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ z fabrycznym systemem nawigacji satelitarnej lub system umożliwiający wyświetlanie nawigacji z telefonu na fabrycznej konsoli/wyświetlaczu znajdującym się w pojeździe |
| Gniazdo USB |
| Połączenie telefonu za pomocą Bluetooth |
| 4 | Lusterka boczne | Składane, elektrycznie sterowane i podgrzewane |
| 5 | Szyby | Sterowane elektrycznie minimum z przodu |
| Ciemne szyby w części pasażerskiej |
| 6 | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| Klimatyzacja w części pasażerskiej |
| 7 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne, w tym alarm |
| 8 | Koła | Minimum 16” + koło zapasowe zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 9 | Systemy wspomagające | Czujniki parkowania z przodu i z tyłu |
| Kamera cofania |
| 10 | Tempomat | Tak |
| 11 | Bezpieczeństwo | Boczne poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów w I rzędzie |
| Sygnalizacja niezapiętych lub zapiętych pasów minimum kierowcy |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli, z przodu z reg. wysokości i napinaczami |
| 12 | Podnośnik | 1 szt. o nośności nie niższej niż masa własna pojazdu, zamontowany  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 13 | Klucz do kół | 1 szt. zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 14 | Gaśnica | 1 szt. |
| 15 | Apteczka zgodna z normą  DIN - 13164 | 1 szt. |
| 16 | Kamizelka ostrzegawcza | 9 szt. |
| 17 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 18 | Dodatkowe | Dywaniki materiałowe w każdym rzędzie siedzeń |
| Drzwi przesuwne minimum po prawej stronie w drugim rzędzie siedzeń |
| Pełne przeszklenie pojazdu |
| Drzwi tylne dwuskrzydłowe w wariancie otwierania minimum do kąta 180 stopni |
| Okna w drzwiach tylnych z wycieraczkami |
| Gniazdo zasilania 230V/400 (przetwornica napięcia) |
| Kanał ogrzewania dla przestrzeni pasażerskiej |
| Oświetlenie w pierwszym i drugim rzędzie foteli |
| Oświetlenie części ładunkowej |
| Wycieraczki szyb w drzwiach tylnych |
| 19 | Adaptacja wnętrza | Boczki pod szybami w drugim rzędzie foteli tapicerowane, wykładzina podłogi antypoślizgowa na całej powierzchni, podsufitka tapicerowana w części pasażerskiej, osłony plastikowe nadkoli, minimum sześć zaczepów do mocowania ładunku w przestrzeni ładunkowej - zgodne  z normą DIN 75410 |
| **V** | **Warunki gwarancji** | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. km. w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |

**Część VII – samochód dostawczy typu chłodnia**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** | |
| 1 | Rodzaj | Samochód dostawczy typu „chłodnia” |
| 2 | Typ nadwozia | Furgon |
| 3 | Kabina kierowcy | Pojedyncza |
| 4 | Dopuszczalna masa całkowita | Maksimum 2800 kg |
| 5 | Dopuszczalna ładowność | Maksimum 900 kg |
| 6 | Ilość miejsc siedzących | 3 |
| **II** | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Olej napędowy, |
| 2 | Moc Silnika | Minimum 140 KM |
| 3 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 70 l |
| **III** | **Podwozie/ Kola** | |
| 1 | Obręcze kół | Stalowe |
| 2 | Koło zapasowe | Tak |
| **IV** | **Zabudowa izotermiczna** | |
| 1 | Chłodnia | +5 o C lato/zima |
| 2 | Agregat | Pojedyncze zasilanie lub równoważne |
| Podwójne zasilanie do agregatu |
| Funkcja grzania do agregatu |
| 3 | Ściany drzwi | Biała izolacja termiczna 40-55mm |
| 4 | Sufit | Biała izolacja termiczna 40-55 mm |
| 5 | Podłoga | Szary laminat antypoślizgowy izolowany pianką 80mm i sklejką wodoodporną 9 mm; |
| 6 | Progi | Aluminiowe antypoślizgowe |
| 7 | Nadkola | Plastikowe izolowane |
| 8 | Dodatkowe wyposażenie | Aluminiowe listwy ślizgowe |
| Oświetlenie wnętrza |
| Kanał na wiązkę przewodów agregatu w ścianie grodziowej |
| Wzmocnienie pod agregat |
| **IV** | **Zakres wyposażenia** | |
| 1 | Siedzenia | Tapicerka siedzeń materiałowa w ciemnym kolorze |
| Prawe podwójne siedzenie dla pasażerów w kabinie kierowcy |
| 2 | Reflektory przednie | Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu i z tyłu |
| 3 | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ |
| 4 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane |
| 5 | Komputer pokładowy | Tak |
| 6 | Szyby | Sterowane elektrycznie minimum przód |
| 7 | Klimatyzacja | Minimum manualna |
| 8 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne |
| 9 | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica regulowana w minimum jednej płaszczyźnie ze wspomaganiem zależnym od prędkości jazdy |
| 10 | Wyposażenie | Drzwi boczne przesuwne po prawej stronie przestrzeni ładunkowej |
| Tylne drzwi dwuskrzydłowe bez okien |
| Zawiasy tylnych drzwi dwuskrzydłowych/klapy standardowe |
| Uchwyty do mocowania ładunku |
| Podłoga w kabinie kierowcy wyłożona wykładziną gumową |
| Ściana działowa bez okna |
| 11 | Systemy wspomagające parkowanie | Czujniki parkowania przód, tył |
| 12 | Bezpieczeństwo | Boczne poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów z przodu |
| Kurtyny powietrzne |
| 13 | Klucz do kół | 1 szt. |
| 14 | Gaśnica | 1 szt. |
| 15 | Apteczka zgodna z normą  DIN - 13164 | 1 szt. |
| 16 | Kamizelka ostrzegawcza | 5 szt. |
| 17 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 18 | Podnośnik | 1 szt. |
| **V** | **Warunki gwarancji** | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 100 tys. km. w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |

**Część VIII – samochód ciężarowy typu furgon brygadowy**

| Lp. | Opis wymogów | Wymogi zamawiającego |
| --- | --- | --- |
| I | Dane ogólne | |
| 1 | Ilość miejsc siedzących | 6 z kierowcą |
| 2 | Kolor | Biały, czarny, szary lub różne odcienie tych kolorów |
| II | Nadwozie | |
| 1 | Drzwi tylne | Dwuskrzydłowe, w wariancie otwierania do kąta 180 lub 270 stopni |
| 2 | Drzwi przesuwne | Tak, minimum po prawej stronie |
| 3 | Rozstaw osi | Minimum 4000 mm |
| 4 | Wysokość pojazdu | ~~Minimum 2600 mm~~ Minimum 2590 mm |
| III | Silnik | |
| 1 | Rodzaj | Diesel |
| 2 | Pojemność | Minimum 1950 cm3 |
| 3 | Moc silnika | Minimum 160 KM |
| IV | Układ napędowy i zawieszenia | |
| 1 | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| 2 | Układ kierowniczy | Kierownica ze wspomaganiem |
| 3 | Napęd | Przedni lub tylny |
| V | Przestrzeń pasażerska | |
| 1 | Siedzenia | Rząd trzech foteli z podestem, z zagłówkami oraz trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa |
| 2 | Podłoga | Wykładzina podłogi antypoślizgowa na całej powierzchni |
| 3 | Przegroda oddzielająca kabinę od przestrzeni ładunkowej | Stała, pełna lub z oknem, wykonana z tworzywa sztucznego lub stali.  W przypadku zaoferowania samochodu z przegrodą oddzielającą kabinę od strefy ładunkowej wykonaną ze stali, Zamawiający wymaga aby przegroda była tapicerowana od strony przedziału pasażerskiego |
| 4 | Szyby | Stałe, ciemne szyby w części pasażerskiej |
| 5 | Ogrzewanie postojowe | Ogrzewanie niezależne, z regulacją i czujnikiem temp. zamontowanym w desce rozdzielczej |
| 6 | Szerokość siedziska/ławy pasażerów drugiego rzędu siedzeń | Minimum 1600 mm |
| 7 | Szerokość przedziału pasażerskiego | Minimum 1800 mm |
| 8 | Wysokość przedziału pasażerskiego | ~~Minimum 1900 mm~~ Minimum 1750 mm |
| 9 | Odległość od foteli poprzedzających | Minimum 350 mm |
| VI | Przestrzeń ładunkowa | |
| 1 | Zabudowa | Wykładzina lub zabudowa podłogi antypoślizgowa na całej powierzchni, wyłożenie ścian wewnętrznych w części ładunkowej, osłony plastikowe nadkoli, wyłożenie drzwi tylnych |
| 2 | Długość przestrzeni ładunkowej (mierzona po podłodze) | Minimum 3000 mm |
| 3 | Wysokość przestrzeni ładunkowej | ~~Minimum 2100 mm~~ Minimum 1961 mm |
| 4 | Ładowność  (z uwzględnieniem zabudowy osobowej) | Minimum 1000 kg |
| VII | Zakres wyposażenia | |
| 1 | Siedzenia | Ciemna tapicerka, z wyłączeniem ekoskóry |
| 2 | Oświetlenie | Światła w technologii LED lub żarówki halogenowe |
| Światła do jazdy dziennej w technologii LED lub żarówki do jazdy dziennej |
| 3 | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ z systemem Bluetooth umożliwiającym bezprzewodową łączność z telefonem |
| Minimum 1 gniazdo w standardzie USB lub USB-C w przedniej przestrzeni pasażerskiej |
| 4 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane i podgrzewane |
| 5 | Komputer pokładowy | Tak |
| 6 | Szyby | Sterowane elektrycznie |
| 7 | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| 8 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Zabezpieczenie elektroniczne niezależne, minimum immobilizer lub alarm |
| 9 | Koła i zawieszenie | Obręcze stalowe lub ze stopów metali lekkich minimum 15" |
| Koło zapasowe pełnowymiarowe lub dojazdowe, zamontowane  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej lub zestaw naprawczy kół |
| 10 | Systemy wspomagające parkowanie | Czujniki parkowania minimum z tyłu |
| 11 | Bezpieczeństwo | Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów w przestrzeni pasażerskiej lub poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów siedzących w I rzędzie siedzeń |
| Sygnalizacja niezapiętych pasów minimum kierowcy |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli |
| 12 | Podnośnik | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 13 | Klucz do kół | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 14 | Gaśnica | 1 szt. |
| 15 | Apteczka zgodna z normą  DIN - 13164 | 1 szt. |
| 16 | Kamizelka ostrzegawcza | 6 szt. |
| 17 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 18 | Dodatkowe | Dywaniki gumowe |
| Gniazdo 12V w przestrzeni pasażerskiej |
| Oświetlenie części ładunkowej |
| Boczki pod szybami w drugim rzędzie foteli tapicerowane, parapety okienne i słupki w drugim rzędzie tapicerowane, wykładzina podłogi antypoślizgowa na całej powierzchni, podsufitka tapicerowana w części pasażerskiej, wyłożenie ścian wewnętrznych w części ładunkowej, osłony plastikowe nadkoli, wyłożenie drzwi tylnych |
| V | Warunki gwarancji | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. km. w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 6 lat |

**Część IX – samochód ciężarowy typu furgon**

| Lp. | Opis wymogów | Wymogi zamawiającego |
| --- | --- | --- |
| I | Dane ogólne | |
| 1 | Ilość miejsc siedzących | 3 z kierowcą |
| 2 | Rodzaj | Ciężarowy, furgon |
| 3 | Kolor | Biały, czarny, szary lub różne odcienie tych kolorów |
| II | Silnik | |
| 1 | Rodzaj | Diesel |
| 2 | Pojemność | Minimum 1950 cm3 |
| 3 | Moc silnika | Minimum 130 KM |
| III | Układ napędowy i zawieszenia | |
| 1 | Drzwi tylne | Dwuskrzydłowe, w wariancie otwierania do kąta 180 lub 270 stopni |
| 2 | Drzwi przesuwne | Tak, minimum po prawej stronie |
| 3 | Rozstaw osi | Minimum 3090 mm |
| 4 | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| 5 | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica ze wspomaganiem |
| 6 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 65l |
| 7 | Wysokość pojazdu | Maximum 2500 mm |
| IV | Przestrzeń ładunkowa | |
| 1 | Długość przestrzeni ładunkowej | Minimum ~~2900 mm~~ 2800 mm |
| 2 | Ładowność | Minimum 900 kg |
| 3 | Ochronna zabudowa | Wykładzina lub zabudowa podłogi antypoślizgowa na całej powierzchni, wyłożenie ścian wewnętrznych w części ładunkowej, wyłożenie drzwi tylnych.  Wykładzina lub zabudowa podłogi antypoślizgowa na całej powierzchni, wyłożenie ścian wewnętrznych w części ładunkowej, wyłożenie drzwi tylnych. |
| V | Zakres wyposażenia | |
| 1 | Siedzenia | Ciemna tapicerka, z wyłączeniem ekoskóry |
| 2 | Oświetlenie | Światła w technologii LED lub żarówki halogenowe |
| Światła do jazdy dziennej w technologii LED lub żarówki do jazdy dziennej |
| 3 | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny minimum FM DAB ~~FM DAB+~~ z systemem Bluetooth umożliwiającym bezprzewodową łączność z telefonem |
| Minimum 1 gniazdo w standardzie USB lub USB-C w przedniej przestrzeni pasażerskiej |
| 4 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane i podgrzewane |
| 5 | Komputer pokładowy | Tak |
| 6 | Szyby | Sterowane elektrycznie |
| 7 | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| 8 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Zabezpieczenie elektroniczne niezależne, minimum immobilizer lub alarm |
| 9 | Koła i zawieszenie | Obręcze minimum 15" |
| Koło zapasowe pełnowymiarowe lub dojazdowe, zamontowane  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej lub zestaw naprawczy kół |
| 10 | Systemy wspomagające parkowanie | Czujniki parkowania minimum z tyłu |
| 11 | Bezpieczeństwo | Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów w przestrzeni pasażerskiej |
| Sygnalizacja niezapiętych pasów minimum kierowcy |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli |
| 12 | Podnośnik | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 13 | Klucz do kół | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 14 | Gaśnica | 1 szt. |
| 15 | Apteczka zgodna z normą  DIN - 13164 | 1 szt. |
| 16 | Kamizelka ostrzegawcza | 3 szt. |
| 17 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 18 | Dodatkowe | Dywaniki gumowe |
| Gniazdo 12V w przestrzeni pasażerskiej |
| Oświetlenie części ładunkowej |
| VI | Warunki gwarancji | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. km. w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 6 lat |

**Część X – samochód osobowy typu bus 20-miejscowy**

| Lp. | Opis wymogów | Wymogi zamawiającego |
| --- | --- | --- |
| I | **Dane Ogólne** | |
| 1 | Ilość miejsc siedzących | 21 z kierowcą |
| II | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Diesel |
| 2 | Pojemność | ~~Minimum 2000 cm~~~~3~~ Minimum 1950 cm3 |
| 3 | Moc Silnika | ~~Minimum 200 KM~~ Minimum 190 KM |
| III | **Układ Napędowy i Zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| 2 | Rozstaw osi | Minimum 4300 mm |
| 3 | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica ze wspomaganiem |
| 4 | Długość pojazdu | Minimum 7300 mm |
| 5 | Szerokość całkowita pojazdu | Minimum 1990 mm |
| 6 | Szerokość przestrzeni pasażerskiej | Minimum 1650 mm |
| 7 | Wysokość wewnętrzna przestrzeni pasażerskiej | Minimum 1900 mm |
| 8 | Wzmocnione resory  i amortyzatory | Tak |
| Wzmocniony stabilizator osi przedniej i tylnej | Tak |
| IV | **Układ hamulcowy** | |
| 1 | Układ hamulcowy | Dwuobwodowy, hydrauliczny ze wspomaganiem |
| 2 | Hamulce | Tarczowe, wentylowane przód i tył |
| V | **Zakres Wyposażenia** | |
| 1 | Siedzenia | Fotel kierowcy hydrauliczny, resorowany, z podłokietnikami i zagłówkiem, tapicerowany w kolorze siedzeń |
| Fotele pasażerów pojedyncze, mocowane w systemie szynowym, umożliwiającym przesuwanie foteli, z regulacją oparcia, podłokietnikami po stronie zewnętrznej, z zagłówkami i uchwytami bocznymi po stronie przejścia |
| 2 | Oświetlenie | Światła do jazdy dziennej |
| Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu |
| 3 | Radio/nawigacja | Radioodtwarzacz fabryczny FM DAB+ z systemem Bluetooth umożliwiającym bezprzewodową łączność z telefonem |
| Minimum 1 gniazdo w standardzie USB lub USB-C |
| 4 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane, podgrzewane |
| 5 | Komputer pokładowy | Tak |
| 6 | Szyby | Boczne elektrycznie sterowane, minimum z przodu |
| Przyciemniane w części pasażerskiej |
| 7 | Klimatyzacja fabryczna | Tak |
| W przestrzeni pasażerskiej dachowa, z nawiewami indywidualnymi o mocy minimum 10 kW |
| 8 | Kamera cofania | Tak |
| 9 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Zabezpieczenie elektroniczne niezależne, minimum immobilizer lub alarm |
| 10 | Koła | Obręcze kół stalowe |
| Pełnowymiarowe koło zapasowe zamontowane  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni pasażerskiej |
| Chlapacze przednich i tylnych kół |
| 11 | Bezpieczeństwo | Sygnalizacja niezapiętych pasów minimum kierowcy – wizualizacyjna lub dźwiękowa |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli |
| Czołowa poduszka powietrzna dla kierowcy |
| 12 | Podnośnik | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 13 | Klucz do kół | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni pasażerskiej |
| 14 | Gaśnica | 1 szt. – minimum 2 kg |
| 15 | Apteczka zgodna z normą  DIN 13164 | 1 szt. |
| 16 | Kamizelka ostrzegawcza | 1 szt. |
| 17 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 18 | Luk dachowy ewakuacyjny | Tak |
| 19 | Młoteczki do zbicia szyb przy wyjściach awaryjnych | Tak |
| 20 | Pokrycie ścian i słupków | Tapicerka miękka |
| 21 | Półki | Po obu stronach w przestrzeni pasażerskiej nad siedzeniami z panelami oświetlenia |
| 22 | Oświetlenie stopnia wejściowego w drzwiach bocznych | Tak |
| 23 | Oświetlenie przedziału pasażerskiego | Tak |
| 24 | Uchwyty/poręcze | Poręcz zabezpieczająca pasażera, przed pierwszym fotelem przy drzwiach bocznych |
| Dodatkowy uchwyt/poręcz po prawej stronie drzwi bocznych umożliwiający wsiadanie |
| 25 | Przegroda za fotelem kierowcy | Tak |
| 26 | Ogrzewanie | Niezależne od pracy silnika, dzienne i nocne |
| V | **Warunki gwarancji** | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 150 tys. km. w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |