**załącznik nr 2 do SWZ**

# **OR-D-III.272.59.2024.LB**

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

Parametry techniczne samochodów dla poszczególnych części zostały opisane:

dla części I: samochód osobowy typu kombi, ilość – 2 sztuki;

dla części II: samochód ciężarowy typu furgon brygadowy 6-miejscowy, ilość – 4 sztuki;

dla części III: samochód ciężarowy z zabudową kontenerową oraz windą załadowczą, ilość – 1 sztuka;

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

* przygotowane do odbioru pojazdy muszą być nieużywane i nigdy wcześniej nierejestrowane, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowane nie wcześniej niż
* w części I w 2024 roku,
* w zakresie części II i III w 2023 roku,

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. 2023 poz. 1047);

* 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, dokument potwierdzający, że pojazd ma wykonany przegląd zerowy, komplet 2 szt. kluczyków lub innych fabrycznych urządzeń służących do otwarcia pojazdu, instrukcję 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 przypadku pojazdu w ramach cz. I, którego odbiór nastąpi w terminie 01.10.2024 r. – 30.11.2024 r. musi posiadać zamontowane opony zimowe. W przypadku dostaw w pozostałych terminach, musi posiadać zamontowane opony letnie.
* **Termin dostawy samochodów dla wszystkich części: do 50 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**

**Opis parametrów technicznych:**

**Część I – 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, 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 kierunkowskazy) 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 |
| 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 II – samochód ciężarowy typu furgon brygadowy 6-miejscowy**

| 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 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 |
| 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 1750 mm |
| 9 | Odległość od foteli poprzedzających | Minimum 350 mm |
| VI | Przestrzeń ładunkowa | |
| 1 | Długość przestrzeni ładunkowej (mierzona po podłodze) | Minimum 3000 mm |
| 2 | Wysokość przestrzeni ładunkowej | Minimum 1961 mm |
| 3 | 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 | Kamera cofania |
| 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 |
| Wykładzina lub zabudowa podłogi antypoślizgowa na całej powierzchni, boczki pod szybami w drugim rzędzie foteli tapicerowane, parapety okienne i słupki w drugim rzędzie tapicerowane, 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 III –** **samochód ciężarowy z zabudową kontenerową oraz windą załadowczą**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi Zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** | |
| 1 | Rodzaj | Ciężarowy z zabudową kontenerową oraz windą załadowczą |
| 2 | Dopuszczalna masa całkowita | Maksimum 16 000 kg |
| 3 | Ładowność | Minimum 7 000 kg |
| 4 | Wysokość dachu od podłoża bez obciążenia | Minimum 3 300 mm – maksimum 4 000 mm |
| 5 | Szerokość kabiny z błotnikami | Maksimum 2 500 mm |
| 6 | Całkowita długość pojazdu | Maksimum 10 000 mm |
| 7 | Rozstaw osi | Minimum 5 500 mm |
| **II** | **Nadwozie** | |
| 1 | Kabina | Standardowa |
| 2 | Ilość miejsc w kabinie | Minimum 2 |
| 3 | Zawieszenie kabiny | Powietrzne lub mechaniczne |
| 4 | Podnoszenie kabiny | Hydrauliczne z napędem ręcznym |
| 5 | Wywietrznik dachowy | Otwierany ręcznie lub automatycznie |
| 6 | Fotel kierowcy | Zawieszenie pneumatyczne z regulacją położenia |
| 7 | Układ kierowniczy | Lewostronny, ze wspomaganiem i regulacją położenia |
| **III** | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Diesel |
| 2 | Pojemność | Minimum 6 500 cm3 - Maksimum 7 700 cm3 |
| 3 | Moc Silnika | Minimum 220 KM |
| 4 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 200 l |
| **IV** | **Układ napędowy i zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Zautomatyzowana |
| 2 | Typ zawieszenia (przód/tył) | Pneumatyczne lub paraboliczne/pneumatyczne |
| 3 | Układ kierowniczy | Kierownica regulowana w minimum jednej płaszczyźnie ze wspomaganiem |
| **V** | **Zabudowa kontenerowa** | |
| 1 | Długość gabarytowa | Minimum 7000 mm – Maksimum 8 000 mm |
| 2 | Szerokość gabarytowa | Maksimum 2 500 mm |
| 3 | Podłoga | Wykonana ze sklejki antypoślizgowej i wodoodpornej |
| 4 | Listwy do mocowania ładunku na ścianach bocznych wewnętrznych | Minimum 2 rzędy listew na każdej ścianie bocznej |
| 5 | Drążki rozporowe | Minimum 3 szt. |
| 6 | Zamknięcie zabudowy | Drzwi dwuskrzydłowe, w wariancie otwierania do kąta 180 lub 270 stopni + winda załadowcza  lub winda załadowcza jako tylne zamknięcie z klapą domykającą unoszoną na sprężynach gazowych |
| 7 | Dodatkowe | Oświetlenie części ładunkowej |
| 8 | Winda załadowcza | Sterowanie z panelu zamontowanego pod zabudową oraz  w pilota na kablu spiralnym |
| 9 | Udźwig windy | Minimum 1 500 kg |
| 10 | Wysokość platformy załadowczej | Minimum 1 600 mm |
| **VI** | **Zakres wyposażenia** | |
| 1 | Oświetlenie zewnętrzne | Światła z halogenami przeciwmgielnymi przednie i tylne |
| 2 | Radio | Radioodtwarzacz fabryczny |
| 3 | Lusterka | Zewnętrzne szerokokątne, ogrzewane, elektrycznie sterowane |
| Dojazdowe przednie |
| Wsteczne dla zabudowy o szerokości minimum 2 500 mm |
| 4 | Szyby | Boczne sterowane elektrycznie |
| 5 | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| 6 | Zabezpieczenie przeciw kradzieży | Minimum immobilizer silnika, zdalnie sterowany centralny zamek |
| 7 | Podnośnik | 1 szt. o nośności nie niższej niż masa własna pojazdu, zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 8 | Klucz do kół | 1 szt. zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 9 | Koła | Koła na felgach stalowych 19,5” |
| Pełnowymiarowe koło zapasowe odpowiadające zamontowanym w pojeździe, zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta |
| 10 | Urządzenie komunikacyjne | Kompletne, z zewnętrzną anteną CB |
| 11 | Tachograf | Cyfrowy |
| 12 | System wspomagający parkowanie | Kamera cofania |
| 13 | Bezpieczeństwo | 3 punktowe pasy bezpieczeństwa |
| System kontroli ciśnienia w oponach |
| Sygnalizacja niezapiętych lub zapiętych pasów minimum kierowcy |
| System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania |
| System stabilizujący tor jazdy podczas pokonywania zakrętów |
| System zapobiegający poślizgowi kół podczas ruszania |
| 14 | Gaśnica | 1 szt. |
| 15 | Apteczka z normą DIN-13164 | 1 szt. |
| 16 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 17 | Kamizelka ostrzegawcza | 2 szt. |
| 18 | Zabezpieczenie korka wlewu paliwa służące do ochrony przed kradzieżą paliwa | Tak |
| 19 | Dywaniki podłogowe | Gumowe |
| **VII** | **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 2 lata |