**załącznik nr 2 do SWZ**

**OR-D-III.272.107.2023.LB**

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **Dostawa samochodów na potrzeby wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych**

Parametry techniczne samochodów dla poszczególnych części zostały opisane:

dla części I: samochód typu pick-up z napędem 4x4, ilość - 1 sztuka;

dla części II: samochód ciężarowy - ciągnik siodłowy, ilość - 1 sztuka.

**Ogólne wymagania dotyczące samochodów:**

* przygotowane do odbioru pojazdy muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowane nie wcześniej niż:

1. w zakresie części I w 2023 roku,
2. w zakresie części II w 2022 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;
* w zakresie części I pojazd, którego odbiór nastąpi w terminie 31.10.2023 r. - 31.03.2024 r. musi posiadać zamontowane opony zimowe. W przypadku dostawy w pozostałych terminach, musi posiadać zamontowane opony letnie.
* Wykonawca zapewni dostawę samochodów, adresy dostaw określa załącznik nr 4 do projektowanych postanowień umowy;
* **Maksymalny termin dostawy samochodów: do 200 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy**.

**Opis parametrów technicznych:**

**Część I – samochód typu pick-up z napędem 4x4**

| Lp. | Opis wymogów | Wymogi zamawiającego |
| --- | --- | --- |
| I | **Dane Ogólne** | |
| 1 | Typ nadwozia | Pick-up |
| 2 | Kolor nadwozia | Wszystkie z wyłączeniem: pomarańczowego, czerwonego, niebieskiego  i żółtego |
| 3 | Lakier | Metalizowany lub perłowy |
| II | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Benzynowy lub z fabrycznie montowaną instalacją LPG lub diesel |
| 2 | Moc Silnika | minimum 120 KM |
| III | **Układ Napędowy i Zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Manualna lub automatyczna |
| 2 | Układ kierowniczy | Wielofunkcyjna kierownica, regulowana minimum w dwóch płaszczyznach,  ze wspomaganiem lub wielofunkcyjna kierownica regulowana w jednej płaszczyźnie, ze wspomaganiem |
| 3 | Długość całkowita pojazdu | Maksymalnie 5500 mm |
| 4 | Szerokość całkowita pojazdu | Maksymalnie 2208 mm |
| 5 | Wysokość całkowita pojazdu | Maksymalnie 1900 mm |
| 6 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 60 l |
| 7 | Napęd | 4x4 z blokadą tylnego dyferencjału |
| 8 | Prześwit pojazdu | Minimum 219 mm |
| 9 | Ilość drzwi | Minimum 2 |
| 10 | Ilość miejsc | Minimum 4 |
| IV | **Przestrzeń ładunkowa** | |
| 1 | Długość skrzyni ładunkowej | Minimum 1500 mm |
| 2 | Szerokość skrzyni ładunkowej | Minimum 1400 mm |
| 3 | Wysokość skrzyni ładunkowej | Minimum 450 mm |
| V | **Zakres Wyposażenia** | |
| 1 | Siedzenia | Fotele przednie sterowane manualnie lub elektrycznie |
| 2 | Wnętrze | Kolorystyka wnętrza utrzymana w ciemnej tonacji |
| 3 | Oświetlenie | Reflektory główne wykonane w technologii LED (w tym światła do jazdy dziennej) lub oświetlenie ksenonowe przednich lamp  i światłami do jazdy dziennej w technologii LED |
| 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 |
| 5 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane |
| 6 | Komputer pokładowy | Tak |
| 7 | Szyby | Boczne elektrycznie sterowane z przodu i z tyłu |
| 8 | Klimatyzacja | Minimum 2-strefowa, automatyczna |
| 9 | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Zabezpieczenie elektroniczne niezależne, minimum immobilizer lub alarm |
| 10 | Koła i zawieszenie | Obręcze stalowe lub ze stopów metali lekkich |
| Koło zapasowe pełnowymiarowe lub dojazdowe, zamontowane  w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej lub zestaw naprawczy kół |
| 11 | Tempomat | Tak |
| 12 | Bezpieczeństwo | Sygnalizacja niezapiętych pasów minimum kierowcy – wizualizacyjna lub dźwiękowa |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli, z przodu z reg. wysokości i napinaczami |
| 13 | Podnośnik | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej, nie dotyczy jeżeli pojazd jest wyposażony w zestaw naprawczy kół |
| 14 | 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 |
| 15 | Gaśnica | 1 szt. |
| 16 | Apteczka zgodna z normą  DIN 13164 | 1 szt. |
| 17 | Kamizelka ostrzegawcza | 4 szt. |
| 18 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 19 | Dodatkowe | Dywaniki gumowe z przodu i z tyłu |
| 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 100 tys. km w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |

**Część IV – samochód ciężarowy- ciągnik siodłowy**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi Zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** | |
| 1 | Rodzaj | Ciągnik siodłowy |
| 2 | Dopuszczalna masa całkowita | Maksimum 18 000 kg |
| 3 | Wysokość | Maksimum 4 m |
| **II** | **Nadwozie** | |
| 1 | Kabina | Standardowa |
| 2 | Ilość miejsc w kabinie | 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, z regulacją położenia i wspomaganiem |
| 8 | Leżanka | Dolna stała za fotelami |
| **III** | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Diesel |
| 2 | Pojemność | Minimum 11000 cm3 Maksimum 13000cm3 |
| 3 | Moc Silnika | Minimum 400 KM |
| 4 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 400 l |
| **IV** | **Układ napędowy i zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Zautomatyzowana |
| 2 | Konfiguracja osi | 4x2 |
| 3 | Oś napędowa | Tylna |
| 4 | Tylny most | Z możliwością włączenia blokady dyferencjału |
| 5 | Typ zawieszenia (przód/tył) | Mechaniczne/ Pneumatyczne |
| 6 | Wysokość ramy | Standardowa dla ciągnika siodłowego |
| 7 | Budowa zawieszenia przedniego | Resory stalowe paraboliczne z amortyzatorami i stabilizatorem, tuleje gumowe |
| 8 | Budowa zawieszenia tylnego | Pneumatyczna z amortyzatorami i stabilizatorem, minimum 2 miechy na oś |
| 9 | Amortyzator tylnego wózka | Tak |
| 10 | Pilot regulacji poziomu ramy | Zamontowany w kabinie, z możliwością sterowania unoszeniem tylnej osi |
| **V** | **Zakres wyposażenia** | |
| 1 | Oświetlenie zewnętrzne | Automatyczne światła do jazdy dziennej |
| Światła z halogenami przeciwmgielnymi przednie i tylne |
| Światła dalekosiężne na dachu |
| Światła ostrzegawcze na dachu |
| 2 | Radio | Radioodtwarzacz fabryczny |
| 3 | Lusterka zewnętrzne | Szerokokątne, ogrzewane, elektrycznie sterowane |
| 4 | Szyby | Boczne przednie sterowane elektrycznie |
| 5 | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| 6 | Zabezpieczenie przeciw kradzieży | Minimum immobilizer silnika, zdalnie sterowany centralny zamek |
| 7 | Ogrzewanie postojowe | Sterowane z wnętrza kabiny, moc minimalna 3 kW |
| 8 | Zestaw narzędzi | Klucz do kół, lewarek |
| 9 | Koła | Koła na felgach stalowych 22,5” |
| 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 | Siodło | Na płycie montażowej, rozmiar sworznia 2 cale |
| 13 | Bezpieczeństwo | 3 punktowe pasy bezpieczeństwa |
| 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 | Dywaniki podłogowe i na tunelu | Gumowe |
| **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 100 tys. km. w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 2 lata |