**załącznik nr 2 do SWZ**

**OR-D-III.272.51.2024.LB**

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

Parametry techniczne samochodów dla poszczególnych części zostały opisane:

dla części I: Samochód osobowy typu kareta (sedan); ilość - 11 sztuk;

dla części II: Samochód osobowy typu hatchback; ilość - 2 sztuki;

dla części III: Samochód osobowy typu kombi; ilość - 9 sztuk;

dla części IV: Samochód osobowy typu SUV z napędem 4x4; ilość - 1 sztuka;

dla części V: Samochód typu pick-up z napędem 4x4; ilość - 2 sztuki;

dla części VI: Samochód osobowy typu minifurgon (kombivan); ilość - 3 sztuki;

dla części VII: Samochód osobowy typu bus 9-miejscowy; ilość - 4 sztuki;

dla części VIII: Samochód ciężarowy typu furgon brygadowy; ilość - 1 sztuka;

dla części IX: Samochód ciężarowy typu furgon– typ I; ilość – 1 sztuka;

dla części X: Samochód ciężarowy typu furgon – typ II; ilość – 1 sztuka;

dla części XI: Samochód ciężarowy z wywrotem trójstronnym typ I; ilość – 2 sztuki;

dla części XII: Samochód ciężarowy z wywrotem trójstronnym typ II; ilość – 5 sztuk;

**Ogólne wymagania dotyczące samochodów:**

* przygotowane do odbioru pojazdy muszą być nieużywane, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowane nie wcześniej niż
* w zakresie części I-XI w 2024 roku,
* w zakresie części XII 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 w zakresie części I-XI nie mogą być również wcześniej zarejestrowane,
* 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, 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-IV i VI-VII pojazdy, których odbiór nastąpi po 30 września 2024 r. muszą posiadać zamontowane opony zimowe.
* **Termin dostawy samochodów:**
* **w zakresie części I-XI: do 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy,**
* **w części XII:** **do 160 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 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 obszyta skórą, 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 | 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 i kierunkowskazy) 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** | Rodzaj | osobowy hatchback |
| **2** | Nadwozie | Zamknięte, 5 drzwi |
| **2** | Kolor | Srebrny, szary, czarny, grafitowy, czarny |
| **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 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** | Fotele przednie sterowane manualnie lub elektrycznie |
| **2** | Wnętrze | Kolorystyka wnętrza utrzymana w ciemnej tonacji |
| **3** | Oświetlenie | Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu i z tyłu |
| Reflektory główne wykonane w technologii LED (w tym światła do jazdy dziennej) |
| 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 |
| Połączenie telefonu za pomocą Bluetooth |
| **5** | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane i podgrzewane |
| **6** | Komputer pokładowy | Tak |
| **7** | Szyby | Sterowane elektrycznie przód i tył |
| **8** | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| **9** | Zabezpieczenia przeciw kradzieżowe | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne, w tym alarm z funkcją dozoru wnętrza |
| **10** | Koła i zawieszenie | Minimum 15” ze stopów lekkich + koło zapasowe zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej lub zestaw naprawczy kół |
| **11** | Systemy wspomagające parkowanie | Czujniki parkowania minimum z tyłu |
| **12** | Bezpieczeństwo | Sygnalizacja niezapiętych lub zapiętych pasów minimum kierowcy |
| 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 | 5 szt. |
| **18** | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| **19** | Dodatkowe | Dywaniki gumowe z przodu i z tyłu |
| **20** | Bagażnik | Mata ochronna bagażnika |
| 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 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 |
| 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 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 |
| 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 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 SUV z napędem 4x4**

| Lp. | Opis wymogów | Wymogi zamawiającego |
| --- | --- | --- |
| I | **Dane Ogólne** |
| 1 | Rodzaj | Osobowy SUV  |
| 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, w przypadku zaoferowania samochodów hybrydowych Zamawiający wymaga, by łączna moc systemowa układu hybrydowego (silnik spalinowy plus hybrydowy) wynosiła minimum 190 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 | Długość całkowita pojazdu  | Maksymalnie 4600 mm |
| 4 | Szerokość całkowita pojazdu | Maksymalnie 2200 mm |
| 5 | Wysokość całkowita pojazdu  | Maksymalnie 1700 mm |
| 6 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 40 l |
| 7 | Napęd | 4x4 |
| 8 | Prześwit pojazdu | Minimum 160 mm |
| 9 | Ilość drzwi  | Minimum 4  |
| 10 | Ilość miejsc | 5 |
| IV | **Zakres Wyposażenia** |
| 1 | Wnętrze | Kolorystyka wnętrza utrzymana w ciemnej tonacji |
| 3 |  Oświetlenie | Reflektory główne wykonane w technologii LED (w tym światła do jazdy dziennej) |
| 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 |
| 5 | Lusterka boczne | Minimum elektrycznie sterowane i podgrzewane  |
| 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 ze stopów metali lekkich minimum 17" |
| 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 | 5 szt. |
| 18 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 19 | Dodatkowe | Dywaniki gumowe z przodu i z tyłu |
| 20 | Bagażnik | Pojemność minimum 350 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 100 tys. km w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 8 lat |

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

| Lp. | Opis wymogów | Wymogi zamawiającego |
| --- | --- | --- |
| I | **Dane Ogólne** |
| 1 | Rodzaj | pick-up  |
| 2 | Kolor | 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 |
| 3 | Długość całkowita pojazdu  | Maksymalnie 5500 mm |
| 4 | Szerokość całkowita pojazdu | Maksymalnie 2200 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 250 mm |
| 9 | Ilość drzwi  | Minimum 2  |
| 10 | Ilość miejsc | Minimum 4 |
| IV | **Przestrzeń ładunkowa** |
| 1 | Długość skrzyni ładunkowej | Minimum 1750 mm |
| 2 | Szerokość skrzyni ładunkowej | Minimum 1500 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) |
| 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 minimum 18" |
| Koło zapasowe pełnowymiarowe lub dojazdowe, zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej lub zestaw naprawczy kół |
| 11 | Ogumienie | Zamontowane opony zimowe |
| 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 |  Minimum 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 VI – 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 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 VII – samochód osobowy typu bus 9-miejscowy**

| 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 3200 mm |
| 4 | Długość pojazdu  | Minimum 5250 mm |
| 5 | Wysokość pojazdu  | Maksymalnie 2355 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 |
| 3 |  Oświetlenie | Reflektory główne wykonane w technologii LED (w tym światła do jazdy dziennej i kierunkowskazami) lub reflektory główne wykonane w technologii halogenowej (w tym światła do jazdy dziennej) |
| 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  |
| 5 | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane, podgrzewane  |
| 6 | Komputer pokładowy | Tak  |
| 7 | Szyby | Boczne elektrycznie sterowane, minimum z przodu  |
|  |  | Czujnik deszczu |
| 8 | Klimatyzacja | Manualna/półautomatyczna/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 | Obręcze stalowe minimum 16” lub ze stopów metali lekkich 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 | Podnośnik | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 15 | Klucz do kół | 1 szt. - zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 16 | Gaśnica | 1 szt. |
| 17 | Apteczka zgodna z normą DIN 13164 | 1 szt. |
| 18 | Kamizelka ostrzegawcza | 9 szt. |
| 19 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 20 | 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 |
| 21 | Bagażnik | Długość przestrzeni bagażowej z rozłożonym kompletem siedzisk nie mniejsza niż 929 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 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 2590 mm |
| III | Silnik |
| 1 | Rodzaj | Diesel  |
| 2 | Pojemność  | Minimum 1950 cm3 |
| 3 | Moc silnika  | Minimum 160 KM |
| IV | Układ napędowy i zawieszenia  |
| 1 | Układ kierowniczy  | Kierownica ze wspomaganiem  |
| 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 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 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 minimum 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 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 - typ I**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi Zamawiającego** |
| **I** | **Dane ogólne** |
| **1** | Rodzaj | Ciężarowy, furgon |
| **2** | Dopuszczalna masa całkowita | Minimum 3400kg, maksymalnie 3500kg |
| **3** | Kolor | Biały lub różne odcienie pomarańczowego |
| **II** | **Nadwozie** |
| **1** | Ilość miejsc w kabinie | 3 |
| **2** | Drzwi tylne | Dwuskrzydłowe, w wariancie otwierania do kąta 180 lub 270 stopni |
| **3** | Drzwi boczne | Przesuwane po prawej stronie |
| **4** | Przegroda oddzielająca kabinę od strefy ładunkowej | Pełna, stalowa, oszklona |
| **5** | Lampa sygnalizująca z napisem „ŚŁUŻBA DROGOWA” | 2 szt. lamp wykonanych w technologii LED, zainstalowanych z przodu i z tyłu na dachu pojazdu, równe jego szerokości, światło koloru pomarańczowego |
| **III** | **Silnik** |
| **1** | Rodzaj | Diesel |
| **2** | Pojemność | Minimum 1950 cm3 |
| **3** | Moc Silnika | Minimum 150 KM |
| **IV** | **Układ napędowy i kierowniczy** |
| **1** | Skrzynia biegów | Manualna |
| **2** | Kierownica | Regulowana w minimum jednej płaszczyźnie ze wspomaganiem |
| **V** | **Przestrzeń ładunkowa** |
| **1** | Długość przestrzeni ładunkowej za przegrodą | Minimum 3,5 m |
| **2** | Pojemność przestrzeni ładunkowej  | Minimum 13 m3 |
| **3** | Ładowność | Minimum 1400 kg |
| **4** | Podłoga drewniana | Tak - sklejka wodoodporna |
| **5** | Ogrzewanie | Niezależne ogrzewanie postojowe przestrzeni ładunkowej |
| **6** | Oświetlenie części ładunkowej | Tak |
| **VI** | **Zakres wyposażenia** |
| **1** | Wyciągarka | Montowana z przodu pojazdu. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania polegającego na zamontowaniu wyciągarki w podwoziu, z wyprowadzeniem haka w przednim zderzaku |
| Silnik o mocy minimum 5,5 KM (12V) |
| Lina stalowa z hakiem o wymiarach minimum 26 m x 9,5 mm średnicy |
| Sterowanie przewodowe – minimum 3,5 m przewodu i bezprzewodowe – zasięg minimum 20 m |
| Uciąg – minimum 5400 kg |
| Prowadnice rolkowe |
| **2** | Reflektory | Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu |
| **3** | Radio | Radioodtwarzacz fabryczny |
| **4** | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane |
| **5** | Zamek | Centralny zamek  |
| **6** | Szyby | Sterowane elektrycznie |
| **7** | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| **8** | Zabezpieczenie przeciw kradzieży | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne  |
| **9** | Koło zapasowe | Pełnowymiarowe, zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej |
| **10** | Bezpieczeństwo | Czołowe poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli |
| **11** | Hak holowniczy | Tak, wraz z instalacją elektryczną |
| **12** | Gaśnica | 1 szt. |
| **13** | Apteczka z normą DIN-13164 | 1 szt. |
| **14** | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| **15** | Kamizelka ostrzegawcza | 3 szt. |
| **16** | Pokrowce na siedzenia | Tak |
| **17** | Zabezpieczenie korka wlewu paliwa służące do ochrony przed kradzieżą paliwa | Tak |
| **18** | Dywaniki | 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 150 tys. km. w skali roku) |
| **2** | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 6 lat |

**Część X – samochód ciężarowy typu furgon - typ II**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi Zamawiającego** |
| **I** | **Dane ogólne** |
| **1** | Ilość miejsc siedzących | 6 z kierowcą |
| **2** | Rodzaj | Ciężarowy, furgon |
| **2** | Dopuszczalna masa całkowita | Minimum 3400kg, maksymalnie 3500kg |
| **3** | Kolor | Biały lub różne odcienie pomarańczowego |
| **II** | **Nadwozie** |
| **1** | Drzwi tylne | Dwuskrzydłowe, w wariancie otwierania do kąta 180 lub 270 stopni |
| **2** | Drzwi boczne | Przesuwane po prawej stronie |
| **3** | Przegroda oddzielająca kabinę od strefy ładunkowej | Pełna, stalowa, oszklona |
| **4** | Lampa sygnalizująca z napisem „SŁUŻBA DROGOWA” | 2 szt. lamp wykonanych w technologii LED, zainstalowanych z przodu i z tyłu na dachu pojazdu, równe jego szerokości, światło koloru pomarańczowego |
| **III** | **Silnik** |
| **1** | Rodzaj | Diesel |
| **2** | Pojemność | Minimum 1950 cm3 |
| **3** | Moc Silnika | Minimum 150 KM |
| **IV** | **Układ napędowy i kierowniczy** |
| **1** | Skrzynia biegów | Manualna |
| **2** | Kierownica | Regulowana w minimum jednej płaszczyźnie ze wspomaganiem |
| **V** | **Przestrzeń ładunkowa** |
| **1** | Długość przestrzeni ładunkowej za przegrodą | Minimum 2,4 m |
| **2** | Podłoga drewniana | Tak - sklejka wodoodporna |
| **4** | Ogrzewanie | Niezależne ogrzewanie postojowe przestrzeni ładunkowej |
| **5** | Oświetlenie części ładunkowej | Tak |
| **VI** | **Zakres wyposażenia** |
| **1** | Wyciągarka | Montowana z przodu pojazdu. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania polegającego na zamontowaniu wyciągarki w podwoziu, z wyprowadzeniem haka w przednim zderzaku |
| Silnik o mocy minimum 5,5 KM (12V) |
| Lina stalowa z hakiem o wymiarach minimum 26m x 9,5mm średnicy |
| Sterowanie przewodowe – minimum 3,5m przewodu i bezprzewodowe – zasięg minimum 20m |
| Uciąg – minimum 5400 kg |
| Prowadnice rolkowe |
| **2** | Reflektory | Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu |
| **3** | Radio | Radioodtwarzacz fabryczny |
| **4** | Lusterka boczne | Elektrycznie sterowane |
| **5** | Zamek | Centralny zamek  |
| **6** | Szyby | Sterowane elektrycznie |
| **7** | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| **8** | Zabezpieczenie przeciw kradzieży | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne  |
| **9** | Koło zapasowe | Pełnowymiarowe, zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej |
| **10** | Bezpieczeństwo | Czołowe poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli |
| **11** | Hak holowniczy | Tak, wraz z instalacją elektryczną |
| **12** | Gaśnica | 1 szt. |
| **13** | Apteczka z normą DIN-13164 | 1 szt. |
| **14** | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| **15** | Kamizelka ostrzegawcza | 3 szt. |
| **16** | Pokrowce na siedzenia | Tak |
| **17** | Zabezpieczenie korka wlewu paliwa służące do ochrony przed kradzieżą paliwa | Tak |
| **18** | Dywaniki | 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 150 tys. km. w skali roku) |
| **2** | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 6 lat |

**Część XI – samochód ciężarowy z wywrotem trójstronnym typ I**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi Zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** |
| **1** | Rodzaj | Ciężarowy z wywrotem trójstronnym |
| **2** | Dopuszczalna masa całkowita | Minimum 3400 kg, maksymalnie 3500 kg |
| **3** | Kolor | Różne odcienie pomarańczowego lub biały |
| **II** | **Nadwozie** |
| **1** | Kabina | Pojedyncza, dwudrzwiowa |
| **2** | Ilość miejsc w kabinie | 3 |
| **3** | Osłona zabezpieczająca kabinę | Zewnętrzna, od strony skrzyni ładunkowej |
| **4** | Lampa sygnalizująca z napisem „SŁUŻBA DROGOWA” | 1 szt. lampy wykonana w technologii LED, zainstalowana na dachu kabiny, równa jej szerokości, światło koloru pomarańczowego |
| **III** | SILNIK |
| **1** | Rodzaj | Diesel |
| **2** | Pojemność | Minimum 1950 cm3 |
| **3** | Moc Silnika | Minimum 150 KM |
| **IV** | **Układ napędowy i zawieszenia** |
| **1** | Skrzynia biegów | Manualna |
| **V** | **Przestrzeń ładunkowa/wywrot** |
| **1** | Wymiary | Minimum 2000 mm x 2800 mm |
| **2** | Podłoga | Metalowa |
| **3** | Burty | Aluminiowe |
| **4** | Sterowanie funkcjami skrzyni | Z kabiny kierowcy |
| **5** | Plandeka | Zwijana na przednią burtę |
| **VI** | **Zakres wyposażenia** |
| **1** | Wyciągarka | Zamontowana z przodu pojazdu |
| Silnik o mocy minimum 5,5 KM (12V) |
| Lina stalowa z hakiem o wymiarach minimum 26 m x 9,5 mm średnicy |
| Sterowanie przewodowe – minimum 3,5 m przewodu i bezprzewodowe – zasięg minimum 20 m |
| Uciąg – minimum 5400 kg |
| Prowadnice rolkowe |
| **2** | Reflektory | Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu |
| **3** | Radio | Radioodtwarzacz fabryczny |
| **4** | Lusterka | Zewnętrzne elektrycznie sterowane |
| **5** | Szyby | Boczne sterowane elektrycznie |
| **6** | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| **7** | Zabezpieczenie przeciw kradzieży | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne  |
| **8** | Koło zapasowe | Pełnowymiarowe, zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej |
| **9** | Bezpieczeństwo | Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów w przestrzeni pasażerskiej |
| 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli |
| **10** | Hak holowniczy | Tak, wraz z instalacją elektryczną |
| **11** | Gaśnica | 1 szt. |
| **12** | Apteczka z normą DIN-13164 | 1 szt. |
| **13** | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| **14** | Kamizelka ostrzegawcza | 3 szt. |
| **15** | Zabezpieczenie korka wlewu paliwa służące do ochrony przed kradzieżą paliwa | Tak |
| **16** | Dywaniki | 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 6 lat |

**Część XII –** **samochód ciężarowy z wywrotem trójstronnym typ II**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi Zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** |
| **1** | Rodzaj | Ciężarowy z wywrotem trójstronnym, skrzynia podnoszona hydraulicznie |
| **2** | Dopuszczalna masa całkowita | Minimum 18 000 kg,  |
| **3** | Ładowność | Minimum 10 000 kg |
| **4** | Kolor | Biały lub różne odcienie pomarańczowego |
| **II** | **Nadwozie** |
| **1** | Kabina | Pojedyncza, dwudrzwiowa z oknem w ścianie tylnej. |
| **2** | Ilość miejsc w kabinie | 3 |
| **4** | Lampa sygnalizująca z napisem „SŁUŻBA DROGOWA” | 1 szt. lampy wykonanej w technologii LED, zainstalowana na dachu kabiny, równa jej szerokości, światło koloru pomarańczowego |
| **III** | **Podwozie** |
| **1** | Ogumienie | Ogumienie: min. 315/80, min. R 22,5, opony wielosezonowe z bieżnikiem szosowo – terenowym |
| **2** | Błotniki z chlapaczami | Tak |
| **3** | Tylna osłona podwozia z certyfikatem CE | Tak |
| **4** | Hamulce | Tarczowe na przedniej i tylnej osi |
| **5** | Hamulec wydechowy (silnikowy) | Tak |
| **IV** | **Silnik** |
| **1** | Rodzaj | Diesel |
| **2** | Moc Silnika | Minimum 250 KM |
| **3** | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 200 l |
| **V** | **Układ napędowy i kierowniczy** |
| **1** | Skrzynia biegów | Manualna min 6-biegowa, zsynchronizowana lub automatyczna |
| **2** | Kierownica | Regulacja pochylenia i wysokości kolumny kierownicy, układ kierowniczy ze wspomaganiem hydraulicznym |
| **3** | Napęd | Tylny, 4x2, z blokadą mechanizmu różnicowego |
| **VI** | **Przestrzeń ładunkowa/ wywrot** |
| **1** | Wymiary | Długość wewnętrzna skrzyni min 5 000 mm, szerokość wewnętrzna skrzyni min 2 400 mm |
| **3** | Podłoga | Metalowa |
| **4** | Burty | Stalowe, wykonane z blachy o grubości minimum 3 mm |
| **5**  | Wysokość burt | Minimum 600 mm |
| **6** | Burta przednia | Stała, podwyższona |
| **7** | Burty boczne | Z zawiasami w osi górnej i dolnej |
| **8** | Burta tylna | Z zawiasami górnymi, dolne otwierane automatycznie przy podnoszeniu |
| **9** | Podłoga | Stalowa, wykonana z blachy o grubości minimum 5 mm  |
| **10** | Sterowanie funkcjami skrzyni | Z kabiny kierowcy |
| **11** | Siłownik hydrauliczny podłogowy | Tak |
| **12** | Sygnalizacja podniesienia skrzyni na pulpicie w kabinie | Tak |
| **13** | Drabinka | Na burcie |
| **14** | Plandeka zwijana | Na przednią burtę |
| **VII** | **Zakres wyposażenia** |
| **1** | Siedzenia | Fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie z zagłówkiem i trzypunktowym pasem bezpieczeństwa |
| Podwójny fotel pasażera, dla każdego trzypunktowy pas bezpieczeństwa |
| **2** | Reflektory | Dwureflektorowe halogenowe światła przednie |
| Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu |
| **3** | Radio | Radioodtwarzacz fabryczny z USB |
| **4** | Urządzenie komunikacyjne | Kompletne, z zewnętrzną anteną CB |
| **5** | Tachograf | Tak, cyfrowy  |
| **6** | Lusterka główne i szerokokątne | Po stronie kierowcy i pasażera ogrzewane elektrycznie, lusterko przednie spełniające wymagania dyrektywy 2003/97/WE dotyczącej pola widzenia z przodu, elektryczna regulacja lusterek głównych. |
| **7** | Szyba przednia | Elektrycznie podgrzewana |
| **8** | Szyby boczne | Sterowane elektrycznie |
| **9** | Komputer pokładowy | Tak, z wyświetlaczem |
| **10** | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| **11** | Zabezpieczenie przeciw kradzieży | Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne  |
| **12** | Koło zapasowe | Pełnowymiarowe, zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta, w sposób nieograniczający pojemności przestrzeni ładunkowej |
| **13** | Bezpieczeństwo | Czołowe poduszki powietrzne dla kierowcy  |
| Sygnał dźwiękowy biegu wstecznego |
| **14** | Hak holowniczy | Tak, wraz z instalacją elektryczną |
| **15** | Zestaw narzędzi | Klucz do kół, lewarek |
| **16** | Klin pod koła | 2 szt. |
| **17** | Gaśnica | 1 szt. |
| **18** | Apteczka z normą DIN-13164 | 1 szt. |
| **19** | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| **20** | Kamizelka ostrzegawcza | 3 szt. |
| **21** | Zaczep tylny | Z instalacją pneumatyczną i elektryczną do przyczepy |
| **22** | Zabezpieczenie korka wlewu paliwa służące do ochrony przed kradzieżą paliwa | Tak |
| **23** | Dywaniki | Gumowe |
| **VIII** | **Warunki gwarancji** |
| **1** | Gwarancja | Minimum 12 miesięcy |