**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Specyfikacja funkcjonalno-techniczna pojazdu osobowego typu bus 9-osobowy**

Minimalne wymagania:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **PARAMETR** | **MINIMALNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO** | | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1. | **Nadwozie** | 1. Pojazd homologowany wg kategorii M1, co najmniej 4 drzwiowy, drzwi drugiego rzędu siedzeń przesuwne manualnie z lewej i/lub prawej strony pojazdu, tylne drzwi uchylne do góry lub otwierane na boki, 9 miejscowy o rodzaju nadwozia: VAN, o nadwoziu zamkniętym z dachem o konstrukcji oraz poszyciu wykonanym z metalu; o DMC do 3,5 t | | |
|  |  | 1. Wszystkie drzwi przeszklone. Wszystkie drzwi przeszklone, w drugim rzędzie siedzeń i tylna szyba przyciemnione fabrycznie lub oklejone folią o współczynniku przepuszczalności światła (stopień przyciemnienia) nie mniejszym niż 70%.   Zamawiający pod pojęciem „fabryczne przyciemnienie szyb” rozumie takie szyby, które są przyciemnione metodą piecową w stopniu przyciemnienia zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa (ograniczenie widoczności do wnętrza samochodu). Zamawiający dopuszcza również przyciemnienie szyb tylnych poprzez oklejenie folią, która nie może zakłócać fal radiowych, komórkowych oraz GPS. Stopień przyciemnienia powinien ograniczać możliwość wglądu do przestrzeni pasażerskiej z zewnątrz przy jednoczesnym swobodnym widoku z wnętrza pojazdu oraz pełnić funkcję osłony przeciwsłonecznej zapobiegającej nagrzewaniu wnętrza samochodu. | | |
|  |  | 1. Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 5300 mm zgodnie z danymi zawartymi w dokumentach homologacyjnych pojazdu. | Opis:……………………………………………………………………………… | |
|  |  | 1. Szerokość całkowita pojazdu (bez lusterek zewnętrznych) nie mniejsza niż 1900 mm zgodnie z danymi zawartymi w dokumentach homologacyjnych pojazdu. | Opis:……………………………………………………………………………… | |
|  |  | 1. Wysokość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 1880 mm i nie większa niż 2050 mm zgodnie z danymi zawartymi w dokumentach homologacyjnych pojazdu. | Opis:……………………………………………………………………………… | |
| 2. | **Rok produkcji, moc silnika** | 1. Wyprodukowany nie wcześniej niż w 2025 r., fabrycznie nowy. | | |
| 1. Pojemność silnika od 1,8 do 2,0 litra | | Opis:………………….. |
| 1. Moc silnika nie mniejsza niż 130 km | | Opis:……………………. |
| 1. Rodzaj paliwa - diesel | | Opis:……………………….. |
| 1. Norma emisji spalin – obowiązująca zgodnie z Dyrektywami UE na dzień dostawy pojazdu. | | |
| 3. | **Układy** | * 1. Napędowy: * napęd na przednią lub tylną lub obie osie, * manualna lub automatyczna skrzynia biegów, * minimum 6 biegów + wsteczny   1. Kierowania: * układ kierowniczy ze wspomaganiem, * kierownica z lewej strony, * kolumna kierownicza regulowana w dwóch płaszczyznach (pionowej i poziomej). | | |
| 4. | **Systemy podnoszące bezpieczeństwo jazdy** | 1. System zapobiegający blokowaniu kół przy hamowaniu. 2. System stabilizacji toru jazdy. 3. System kontroli trakcji. 4. Poduszki powietrzne przednie i boczne co najmniej dla I-go rzędu siedzeń. 5. Kurtyny powietrzne przynajmniej co najmniej dla I-go rzędu siedzeń. 6. Pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących. 7. Czujniki parkowania z przodu i z tyłu pojazdu z sygnalizatorem akustycznym.   UWAGA!  Zamawiający dopuszcza dodatkowo oprócz czujników parkowania kamerę cofania | | |
| 5. | **Wyposażenie** | 1. Fotel kierowcy przesuwany w poziomie z regulacją wysokości, z regulacją pochylenia oparcia  UWAGA! Zamawiający dopuszcza dodatkowo fotel regulowany elektrycznie   1. Fotele przednie/tylna kanapa wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości. 2. Fotele tylnie/kanapy II-go i III-rzędu z indywidualnymi zagłówkami oraz z możliwością szybkiego montażu i demontażu w prostym systemie mocowań np. zatrzaskach, szynach, klamrach lub dźwigniach, które pozwalają wpiąć siedzenie jednym ruchem. 3. Tapicerka siedzeń materiałowa**.**   Materiały obiciowe siedzeń II-go i III-go rzędu oraz wszystkich elementów wykończenia wnętrza pojazdu znajdujących się poniżej linii szyb muszą być w kolorze ciemnym, łatwym w utrzymaniu czystości.   1. Fabryczny immobilizer. 2. Centralny zamek i autoalarm sterowany zdalnie. 3. Co najmniej dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu ze sterowaniem centralnym zamkiem. | | |
| 1. Komputer pokładowy montowany fabrycznie przez producenta pojazdu. 2. Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne. 3. Elektrycznie opuszczane i podnoszone szyby drzwi przednich. 4. Szyba/y tylna podgrzewana elektrycznie wyposażona w wycieraczkę i spryskiwacz. 5. Szyby uchylne w tylnej części pojazdu. 6. Przyciemniane szyby tylne i tylne boczne 7. Klimatyzacja minimum dwustrefowa montowana fabrycznie. 8. Centralny zamek sterowany zdalnie pilotem. 9. Kierownica wielofunkcyjna. 10. Reflektory technologii LED fabrycznie montowane dla świateł mijania. 11. Komplet dywaników gumowych bądź materiałowych dla wszystkich rzędu siedzeń oraz przestrzeni bagażowej. 12. Zamontowany fabrycznie i zintegrowany radioodbiornik wyposażony w min. 4 głośniki z zestawem głośnomówiącym Bluetooth i antenę samochodową. 13. Hak holowniczy. 14. Czujniki parkowania montowane fabrycznie z przodu i z tyłu pojazdu z wizualizacją i sygnalizatorem akustycznym. 15. Immobilizer. 16. Autoalarm sterowany zdalnie pilotem z dozorem wnętrza i zabezpieczeniem przed odholowaniem. 17. Co najmniej dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu ze sterowaniem centralnym zamkiem. 18. Lusterko wsteczne wewnętrzne. 19. Oświetlenie części pasażerskiej oraz przestrzeni bagażowej. 20. Dwie ramki pod tablice rejestracyjne zamontowane na pojeździe. 21. Gniazdo zasilania 12V oraz gniazdo USB w desce rozdzielczej. 22. Apteczka samochodowa. 23. Gaśnica proszkowa typu samochodowego o masie środka gaśniczego minimum 1 kg posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP oraz aktualna datę ważności. 24. Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację. 25. Inne niewymienione wyposażenie, jeśli oferowany model samochodu będzie posiadał w wyposażeniu standardowym. 26. Zestaw umożliwiający samodzielną wymianę koła (zawierający co najmniej podnośnik oraz klucz do kół). 27. Komplet 4 kół nie mniejszych niż 16 cali z ogumieniem bezdętkowym, letnim z fabrycznej oferty producenta pojazdów, na felgach ze stopów lekkich lub na felgach stalowych + komplet kołpaków z oferty producenta. Opony nie mogą być starsze niż 12 miesięcy licząc od terminu odbioru pojazdów, muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Indeks prędkości opony winien odpowiadać co najmniej maksymalnej prędkości konstrukcyjnej pojazdu, wyszczególnionej w dokumentacji homologacyjnej. 28. Dodatkowy komplet 4 opon zimowych Opony nie mogą być starsze niż 12 miesięcy licząc od terminu odbioru pojazdów, muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Indeks prędkości opony winien odpowiadać co najmniej maksymalnej prędkości konstrukcyjnej pojazdu, wyszczególnionej w dokumentacji homologacyjnej. 29. Pełnowymiarowe koło zapasowe z oponą letnią z oferty handlowej producenta pojazdów. 30. Samochód w momencie dostawy powinien mieć zainstalowane opony zimowe. | | |
| 6. | **Kolor nadwozia** | Nadwozie pokryte fabrycznym metalizowanym/niemetalizowanym lakierem samochodowym w kolorach: biały, srebrny, ciemno-zielony, brązowy, granatowym, czarny, ciemno-szary lub inny zbliżony w palecie barw z oferty producenta.  UWAGA!  Kolory: czerwony, różowy, żółty, pomarańczowy, złoty - wykluczony. | | |
| 7. | **Wymagania w zakresie gwarancji** | 1. Gwarancja minimum na samochód:  - min. 24 miesiące lub przebieg min. 100 tys. km [w zależności co pierwsze nastąpi] na wszystkie zespoły i podzespoły samochodu bez wyłączeń - obejmująca prawidłowe funkcjonowanie samochodu, wady materiałowe i fabryczne, mechanikę [zgodnie z Formularzem ofertowym],  - min. 60 miesięcy na perforację karoserii bez limitu kilometrów,  - min. 24 miesiące na powłokę lakierniczą bez limitu kilometrów,  - min. 24 miesiące na pozostałe wyposażenie samochodu.  Okres gwarancji biegnie od daty końcowego podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez osobę upoważnioną do odbioru pojazdu. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.  2. Autoryzowany serwis (ASO) oraz naprawy gwarancyjne samochodów na terenie całej Polski, w tym co najmniej jedna autoryzowana stacji obsługi zlokalizowana w Warszawie. Lista autoryzowanych stacji obsługi dla samochodu zostanie przekazana Zamawiającemu przy odbiorze pojazdu. | | |
| 8. | **Dokumenty** | Wykonawca musi dostarczyć wraz z każdym pojazdem:   1. Książki serwisowe samochodów. W przypadku, gdy producent nie stosuje książek serwisowych w formie papierowej Zamawiający dopuszcza książkę elektroniczną prowadzoną przez producenta pojazdu. 2. Instrukcje obsługi samochodów w języku polskim. 3. Wykazy wyposażenia. 4. Co najmniej po dwa komplety kluczyków/kart wraz z pilotami. 5. Wszystkie dokumenty niezbędne do rejestracji samochodów.   Inne wymagane prawem dokumenty. | | |