Załącznik nr 1 do Projektu umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(SPECYFIKACJA TECHNICZNA – wymagania minimalne)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ NR 2**  Dostawa pojazdu homologowanego wg kategorii M1, 4 lub 5-drzwego, 9-miejscowego (łącznie  z miejscem dla kierowcy), o zamkniętym nadwoziu typu bus; Ilość: 2 samochody. | | |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wymagania zamawiającego** |
| 1. | Nadwozie | 1. Siedzenia: I rząd – 1 miejsce dla kierowcy + 2 miejsce dla pasażera, II rząd – 3 miejsca dla pasażerów, III rząd – 3 miejsce dla pasażerów; |
| 2. 2 x drzwi przednich bocznych skrzydłowych po obu stronach pojazdu + drzwi boczne przesuwne po obu stronach pojazdu + klapa lub drzwi przestrzeni bagażowej - wszystkie drzwi przeszklone; |
| 3. Rozstaw osi nie mniejszy niż 3.200 mm; |
| 4. Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 5.000 mm; |
| 5. Wysokość całkowita pojazdu (do linii dachu) nie mniejsza niż 1.850 mm; |
| 2. | Rok produkcji | 1. Wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r., fabrycznie nowy; |
| 3. | Silnik | 1. 4 cylindrowy, w układzie rzędowym, o pojemność skokowej nie mniejszej niż 1.500 cm3; |
| 2. Maksymalna moc fabryczna silnika nie mniejsza niż 150 KM; |
| 3. Rodzaj paliwa – olej napędowy; |
| 4. Zużycie paliwa w cyklu mieszanym - nie większe niż 8,0 litra/100 km; |
| 5. Średnia emisja dwutlenku węgla - nie większa niż 170 g/km; |
| 6. Dopuszczalna emisja zanieczyszczeń, tlenku azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów spełniająca wymogi minimum dla Europejskiego standardu Emisji Spalin EURO 6; |
| 4. | Układy | Napęd na przednią oś lub na wszystkie koła; |
| 1. Napędowy: |
| - skrzynia biegów: minimum 5 biegów do przodu + bieg wsteczny; |
| 2. Kierowania: |
| - układ kierowniczy ze wspomaganiem; |
| - kierownica z lewej strony; Regulacja położenia koła kierownicy i kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach; |
| 5. | Systemy i inne elementy podnoszące bezpieczeństwo jazdy | 1. System zapobiegający blokowaniu kół przy hamowaniu; |
| 2. System stabilizacji toru jazdy; |
| 3. System zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu; |
| 4. System czujników ciśnienia w oponach; |
| 5. Hamulce tarczowe na wszystkich kołach; |
| 6. Poduszki powietrzne przednie co najmniej dla I-go rzędu siedzeń; |
| 7. Poduszki powietrzne boczne co najmniej dla I-go rzędu siedzeń; |
| 8. Boczne kurtyny powietrzne przednich i tylnych siedzeń; |
| 9. Trzypunktowe, bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami dla wszystkich miejsc siedzących; |
| 6. | Oświetlenie pojazdu | 1. Reflektory – światła do jazdy dziennej w technologii LED; |
| 2. Oświetlenie części pasażerskiej z przodu i z tyłu; |
| 3. Oświetlenie części pasażerskiej z przodu i z tyłu; |
| 4. Światła przeciwmgielne przednie i tylnie; |
| 7. | Wyposażenie | 1. Fotel kierowcy przesuwany w poziomie, z regulacją wysokości i podparcia lędźwiowego, z podłokietnikiem; |
| 2. Fotel pasażera w I rzędzie z regulacją wysokości, z podłokietnikiem; |
| 3. Wszystkie fotele (przednie/tylna kanapa I rzędu/ tylna kanapa II rzędu ) wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości; |
| 4. Wyjmowane lub składane siedzenia co najmniej kanapy III rzędu; |
| 5. Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne; |
| 6. Elektrycznie sterowane szyby co najmniej w przednich drzwiach od strony kierowcy; |
| 7. Wszystkie szyby (oprócz czołowej i przednich bocznych) przyciemniane - przepuszczalność światła maksymalnie 30 %; |
| 8. Szyba tylna podgrzewana, wyposażona w wycieraczkę/wycieraczki i spryskiwacz; |
| 9. Klimatyzacja automatyczna, minimum 2-strefowa - montowana fabrycznie; |
| 10. System nawigacji satelitarnej z mapami Europy - montowany fabrycznie; |
| 11. Komputer pokładowy z obsługą w języku polskim; |
| 12. Tempomat z ogranicznikiem prędkości; |
| 13. Centralny zamek sterowany pilotem z kluczyka fabrycznego; |
| 14. 2 komplety kluczyków/kart do pojazdu; |
| 15. Komplet dywaników gumowych dla wszystkich rzędów siedzeń; |
| 16. Radioodbiornik wyposażony w min. 4 głośniki i antenę samochodową, mp3 i zintegrowany wyświetlacz; |
| 17. Koło kierownicy pokryte skórą; |
| 18. Czujniki parkowania co najmniej z tyłu pojazdu lub kamera cofania; |
| 19. 2 zabezpieczenia pojazdu - immobilizer fabryczny + autoalarm; |
| 20. 2 ramki pod tablice rejestracyjne zamontowane na pojeździe; |
| 21. Materiały obiciowe wszystkich siedzeń oraz wszystkich elementów wykończenia wnętrza pojazdu znajdujących się poniżej linii szyb muszą być w kolorze ciemnym, odpornym na uszkodzenia i łatwym  w utrzymaniu czystości; |
| 22. Składana półka/roleta zasłaniająca część bagażową; |
| 23. Część bagażowa wyposażona w co najmniej 4 uchwyty do kotwiczenia ładunku + siatka zabezpieczająca bagaż; |
| 24. Gumowa wykładzina bagażnika; |
| 25. 2 gniazda 12V z zaślepką umieszczone w części pasażerskiej pojazdu, o prądzie obciążenia minimum 10A, zasilanie działające przy włączonym zapłonie oraz przy włączonym silniku; |
| 26. Akumulator o największej pojemności z fabrycznej oferty producenta pojazdu; |
| 27. Alternator o najwyższej mocy z fabrycznej oferty producenta pojazdu; |
| 28. Osłona komory silnika zabezpieczająca dolną część silnika i skrzyni biegów przed uszkodzeniami. Rozwiązanie konstrukcyjne ma zapewniać chłodzenie silnika. Osłona powinna być wykonana z materiałów odpornych  na uszkodzenia mechaniczne; |
| 29. Apteczka typu samochodowego; |
| 30. Gaśnica samochodowa z homologacją min. 1 kg; |
| 31. Trójkąt ostrzegawczy; |
| 32. Zestaw umożliwiający samodzielną wymianę koła (zawierający co najmniej podnośnik oraz klucz do kół); |
| 33. Komplet 4 kół z ogumieniem bezdętkowym zimowym na felgach stalowych + komplet 4 kołpaków,  o rozmiarze minimum 17 cali. Opony muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji 2018) i homologowane. Indeks prędkości opony winien odpowiadać co najmniej maksymalnej prędkości konstrukcyjnej pojazdu wyszczególnionej w dokumentacji homologacyjnej; |
| 34. Dodatkowo komplet 4 kół z ogumieniem bezdętkowym, letnie na felgach ze stopów metali lekkich,  o rozmiarze minimum 17 cali. Opony muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji 2018) i homologowane. Indeks prędkości opony winien odpowiadać co najmniej maksymalnej prędkości konstrukcyjnej pojazdu wyszczególnionej w dokumentacji homologacyjnej; |
| 35. Koło zapasowe dojazdowe lub pełnowymiarowe; |
| 36. 2 młotki do rozbijania szyb z nożami do cięcia pasów, montaż po 1 szt. – w przedniej i tylnej części pojazdu; |
| 8. | Barwa nadwozia | Nadwozie lakierowane w kolorze: srebrnym, brązowym, granatowym, czarnym, ciemnoszarym albo innym  w podobnej palecie barw (biały, czarny, żółty, pomarańczowy, czerwony - wykluczony). Lakier metalizowany; |
| 9. | Wymagania dot. gwarancji | 1. Gwarancja minimum: |
| - 24 miesiące lub przebieg minimum 100 tysięcy km (w zależności co nastąpi pierwsze) na wszystkie zespoły  i podzespoły samochodu bez wyłączeń – obejmująca prawidłowe funkcjonowanie samochodu, wady materiałowe i fabryczne, mechanikę, |
| - 60 miesięcy na perforację karoserii, |
| - 60 miesięcy na powłokę nadwozia (lakier), |
| 2. Okres gwarancji biegnie od dnia podpisania, bez zastrzeżeń Użytkownika, protokołu przekazania-odbioru samochodu. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych. Dla utrzymania gwarancji wykonawca nie może żądać serwisowania wyłącznie w stacjach obsługi autoryzowanych przez producenta samochodu; |
| 3. Przeglądy okresowe oraz naprawy w ramach gwarancji realizowane będą w autoryzowanej stacji obsługi (ASO) wskazanej przez Wykonawcę i zlokalizowanej najbliżej miejsca użytkowania przedmiotu umowy; |