**Załącznik nr 2 do SWZ**

**ZAMAWIAJĄCY :**

**Gmina Raków**

**ul. Ogrodowa 1,**

**26-035 Raków**

 **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Zakup autobusu do przewozu mieszkańców Gminy Raków”**

|  |
| --- |
| **OFEROWANY AUTOBUS** |
| TYP |  |
| MODEL |  |
| PRODUCENT |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego (minimalne)** | **Parametry oferowane****spełnia/nie spełnia\*****(Tak , Nie)** |
| 1 | Rok produkcji | Autobus fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2023 r. |  |
| 2 | Liczba miejsc | min. 33 miejsc siedzących dla pasażerów + kierowca. Siedzenia w układzie dwa fotele po prawej, dwa po lewej stronie. Nie dopuszcza się miejsc stojących. |  |
| 3 | Wymiary | * maksymalna długość do 9,4 m
* maksymalna szerokość do 2,4 m
* wysokość do 3,2 m
* rozstaw osi do 5100 mm
* maksymalna dopuszczalna masa całkowita do 7800 kg
* wysokość przedziału pasażerskiego min. 195 cm
 |  |
| 4 | Liczba osi | 2 ( bliźniacze koła tylnej osi) |  |
| 5 | Moc silnika | minimalna moc 152 kW |  |
| 6 | Pojemność silnika | minimalna pojemność silnika 2900 cm3 do 3100 cm3 |  |
| 7 | Rodzaj silnika | silnik spalinowy zasilany olejem napędowym, spełniający normę czystości spalin EURO 6 step E  |  |
| 8 | Rodzaj paliwa | olej napędowy |  |
| 9 | Zbiornik paliwa | minimum 90 litrów |  |
| 10 | Pojemność zbiornika AD BLUE | min. 25 litrów |  |
| 11 | Skrzynia biegów | automatyczna lub manualna  |  |
| 12 | Układ kierowniczy | ze wspomaganiem, kolumna kierownicza regulowana w dwóch płaszczyznach, kierownica wielofunkcyjna |  |
| 13 | Hamulce | hamulce tarczowe, hydrauliczne, dwuobwodowe, systemy wspomagania ABS, ASR, ESP, LDWS ( system ostrzegania przed niezamierzonym opuszczeniem pasa ruchu) |  |
| 14 | Zawieszenie | Zawieszenie mechaniczne osi przedniej, zawieszenie pneumatyczne lub mechaniczne osi tylnej |  |
| 15 | Nadwozie | Konstrukcja kratownicy nadwozia wykonana z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie. Nie dopuszcza się autobusu który będzie przerobiony z furgonu pojazdu ciężarowego.Poszycie boczne i dachu autobusu wykonane z elementów aluminiowych lub stali nierdzewnej. Ściana czołowa oraz tylna autobusu wykonane z laminatów lub tworzyw sztucznych, nie ulegających korozji |  |
| 16 | Światła | Autobus wyposażony w światła do jazdy dziennej, LED, Światła przeciwmgłowe z doświetleniem zakrętów  |  |
| 17 | Klimatyzacja  | Autobus wyposażony w klimatyzację centralną rozprowadzoną w półkach bagażowych z indywidualnymi nawiewami dla każdego z pasażera  |  |
| **Charakterystyka zabudowy autobusu:** |  |
| 1 | Ogrzewanie | Ogrzewanie postojowe niezależne od pracy silnika. Konwektory grzewcze po obu stronach przestrzeni pasażerskiej . Klimatyzacja oddzielna dla przedziału kierowcy oraz oddzielna dla przestrzeni pasażerskiej |  |
| 2 | Podłoga | - wyłożona wykładziną gładką antypoślizgową  |  |
| 3 | Okna | - szyby boczne pojedyncze wklejane do nadwozia przyciemniane fabrycznie,- szyba tylna pojedyncza przyciemniana fabrycznie,- roleta szyby przedniej dzielona,- szyberdach 2 szt. otwierane mechanicznie - elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne |  |
| 4 | Drzwi | * drzwi w układzie 1-0-1, drzwi przednie elektryczne sterowane ze stanowiska kierowcy, tylne manualne, awaryjne, drzwi posiadają centralny zamek
 |  |
| 5 | Oznakowanie | zgodnie z przepisami o ruchu drogowym |  |
| 6 | Koła | z oponami bezdętkowymi, całoroczne |  |
| 7 | Oświetlenie | wewnętrzne dzienne i nocne, oświetlenie schodów wejściowych, oświetlenie kokpitu kierowcy. |  |
| 8 | Fotele |  fotele miękkie tapicerowane z odchyleniem oparć + pasy bezpieczeństwa ( z tyłu fotela wymagany jest siatka), siedzenie kierowcy resorowane z podłokietnikiem, siedzenie pasażerów wyposażone w pasy bezpieczeństwa |  |
| 9 | Wyposażenie ( wnętrze pojazdu) | Zasłonki w przedziale pasażerskim, wieszaki na odzież pasażerów, oświetlenie dzienne i nocne wnętrza pojazdu, izolacja termiczna i wygłuszanie wnętrza pojazdu, płaty ścian bocznych i sufitu tapicerowane ( ich kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym w terminie 30 dni od zawarcia umowy) |  |
| **Wyposażenie**  |  |
| 1 | Radioodtwarzacz 2 DIN CD i MP3 , immobiliser, tachograf cyfrowy, pełnowymiarowe koło zapasowe z zestawem narzędzi, podnośnikiem i klinami do kół, atestowane 2 gaśnice mocowane wewnątrz pojazdu ( zgodnie z obowiązującymi przepisami), ostrzegawczy trójkąt odblaskowy, apteczka autobusowa z wyposażeniem zgodnym z obowiązującymi przepisami, młotki bezpieczeństwa – min. 4 szt, gniazda ładowania USB przy każdym podwójnym siedzeniu umiejscowione na bocznej ścianie pojazdu, WFI pokładowe,  |  |
| 2 | Autobus musi być wyposażone kamerę cofania oraz sygnały dźwiękowe, mikrofon przewodowy, TV – 2 szt., nawigację,  |  |

1. **Kolor nadwozia –** czarny lub srebrny
2. **Logo**

 Na autobusie Wykonawca zobowiązany będzie zamieścić logo Zamawiającego, które Zamawiający przekaże Wykonawcy na etapie podpisania umowy.

1. **Warunki i okres gwarancji, serwis** Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia gwarancji:
* na pojazd (podwozie, nadwozie, zabudowa wraz z wyposażeniem) bez limitu przebiegu kilometrów – min. 24 miesiące;
* podczas okresu gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis pojazdu, świadczony przez autoryzowany serwis producenta w zakresie naprawy autobusów, położony w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego.
1. Bieg terminu gwarancji rozpocznie się w dniu odbioru faktycznego przedmiotu zamówienia bez uwag.
2. Dostarczony pojazd winien mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy potwierdzony w książce gwarancyjnej pojazdu oraz świadectwo homologacji, kartę pojazdu.
3. Pojazd po przekazaniu Zamawiającemu musi być gotowy do użycia.

Wykonawca dostarczy autobus do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na swój koszt, z niezbędnym kompletem dokumentów do rejestracji pojazdu oraz instrukcją obsługi w języku polskim.

1. Do oferty należy dołączyć opis techniczny pojazdu zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SWZ w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia – potwierdzający spełnianie wszystkich parametrów i wymagań.

Materiały i urządzenia - zastosować jak w załączonej dokumentacji (Zał. nr 7 do SWZ) lub zastosować rozwiązania równoważne. Jeżeli w jakimkolwiek miejscu w SWZ i załącznikach do SWZ zostały wskazane do opisu asortymentu znaki towarowe lub pochodzenie – wszędzie tam Zamawiający dodaje wyrażenia: „typu”/„równoważne”, co oznacza, iż oferowany asortyment ma posiadać parametry (techniczne, jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe) takie same lub lepsze od opisywanych.

1. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu pełną dokumentację techniczną samochodu oraz wymaganą przez prawo polskie dokumentację niezbędną do rejestracji i ubezpieczenia, w szczególności:
2. świadectwo homologacji pojazdu dopuszczające pojazd jako autobus przystosowany do przewozu osób;
3. świadectwo zgodności WE wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje

o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdu, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1047 ze zm.) z których będzie wynikać dopuszczenie pojazdu do ruchu jako autobus ;

1. instrukcję obsługi i konserwacji samochodu oraz wyposażenia znajdującego się na samochodzie w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji;
2. wykaz autoryzowanych stacji obsługi;
3. książkę serwisową w języku polskim;
4. książkę gwarancyjną ze szczegółowymi warunkami gwarancyjnymi w języku polskim.