Załącznik nr 2 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pn.: „Dostawa fabrycznie nowego, średniej wielkości autobusu na potrzeby Gminy Fałków”**

**Nr postępowania: ZP.271.4.2022**

**Minimalne parametry techniczne i wyposażenie pojazdu wymagane przez Zamawiającego**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Autobus o liczbie o 24 miejscach siedzących, w tym 2 miejsca obsługi (kierowca i opiekun) |
| 2 | Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji co najmniej 2021 lub młodszy |
| 3 | Zamawiający wymaga, aby dostarczony autobus spełniał 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 ” (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 1990, z późn. zm.), oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy. |
| 4 | Przebieg (maksymalnie 200 km). Zamawiający wymaga dostawy pojazdu za pomocą pojazdu do przewozu pojazdów (laweta) |
| 5 | Silnik diesel (olej napędowy) o mocy nie mniejszej niż 180 KM |
| 6 | Skrzynia biegów: automatyczna min. 7-stopniowa |
| 7 | Samochód spełnia normę EURO VI E dla emisji zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów |
| 8 | Zbiornik paliwa min. 90 litrów |
| 9 | Nadwozie przeszklone z kabiną pasażerską, Szyby boczne panoramiczne podwójne, przyciemniane, atermiczne, szyba czołowa z filtrem |
| 10 | Drzwi kierowcy. Drzwi boczne dla pasażerów automatycznie otwierane. Drzwi tylne dwuskrzydłowe, szyby w drzwiach tylnych przyciemniane. |
| 11 | Wymagana ilość miejsc: 24 siedzących, w tym: 2 miejsca obsługi (kierowca i opiekun) |
| 12 | Kolor nadwozia metalizowany – w odcieniach szarości lub srebrnego  Lakierowane listwy boczne, zderzaki (przedni i tylny), pokrywa klimatyzacji w kolorze nadwozia |
| 13 | Wymiary pojazdu:  - długość: od 7400 mm do 7800 mm  - wysokość: do 3100 mm |
| 14 | Dopuszczalna masa całkowita: od 5400 do 6500 kg |
| 15 | Oś przednia wzmocniona |
| 16 | Aktywny asystent układu hamulcowego |
| 17 | Wspomaganie układu kierowniczego |
| 18 | Adaptacyjny system elektronicznej stabilności pojazdu ESP lub równoważny |
| 19 | Układ hamulcowy z ABS, BAS lub równoważne |
| 20 | Kierownica wielofunkcyjna, regulowana w dwóch płaszczyznach |
| 21 | Asystent ruszania na wzniesieniu |
| 22 | Zawieszenie pojazdu przystosowane do zabudowy autobusowej |
| 23 | Włącznik główny instalacji elektrycznej |
| 24 | Ogrzewana elektrycznie szyba przednia |
| 25 | Lusterko wsteczne wewnętrzne  Lusterka zewnętrzne podgrzewane, regulowane elektrycznie |
| 26 | Schowek pod deską rozdzielczą |
| 27 | System połączenia alarmowego w razie wypadku lub awarii |
| 28 | Wycieraczki zintegrowane z dyszami spryskiwaczy |
| 29 | Schowek nad osłona przeciwsłoneczną kierowcy |
| 30 | Dodatkowe ogrzewanie wodne dla przestrzeni pasażerskiej z programatorem i montowane na linii produkcyjnej producenta pojazdu bazowego, serwisowane i objęte gwarancją producenta pojazdu bazowego |
| 31 | Klimatyzacja półautomatyczna lub automatyczna dla przestrzeni kierowcy, montowana na linii produkcyjnej producenta pojazdu bazowego, objęta gwarancją producenta pojazdu bazowego i serwisowana w ASO producenta pojazdu bazowego |
| 32 | Klimatyzacja dla przestrzeni pasażerskiej o mocy min. 5 kW montowana na linii produkcyjnej producenta pojazdu bazowego, objęta gwarancją producenta pojazdu bazowego i serwisowana w ASO producenta pojazdu bazowego |
| 33 | Zarówno klimatyzacja dla kierowcy jak i przedziału pasażerskiego sterowane tymi samymi urządzeniami na desce rozdzielczej |
| 34 | Sygnał niezapiętego pasa bezpieczeństwa fotela kierowcy |
| 35 | Wskaźnik temperatury zewnętrznej |
| 36 | Asystent bocznego wiatru |
| 37 | Asystent utrzymania pasa ruchu |
| 38 | Tachograf |
| 39 | Trzecie światło hamowania |
| 40 | Tempomat |
| 41 | Chlapacze przednie i tylne |
| 42 | Koła tylne podwójne (bliźniacze) |
| 43 | Koło zapasowe montowane pod podłogą pojazdu |
| 44 | Koła z oponami letnimi + komplet kół zimowych |
| 45 | Poduszka powietrzna kierowcy |
| 46 | Siedzenie kierowcy komfortowe, hydraulicznie resorowane |
| 47 | Podłokietnik dla siedzenia kierowcy |
| 48 | Podparcie lędźwiowe w fotelu kierowcy |
| 49 | Popielniczka i zapalniczka/gniazdo zasilania 12V |
| 50 | Wykończenia wnętrza kabiny kierowcy i przestrzeni pasażerskiej tapicerką miękką pokrytą tkaniną lub eco-skórą (kolorystyka i materiały do uzgodnienia z Zamawiającym przed podpisaniem umowy) |
| 51 | Zasłonki na szyby boczne (na szynach) |
| 52 | Podłoga wzmocniona, wysokie podesty pod fotelami z obniżonymi nadkolami i wykładziną antypoślizgową, łatwo zmywalną, oświetlenie przejścia i stopnia wejściowego |
| 53 | Mocowanie foteli na listwach umożliwiających demontaż i przesuw foteli |
| 54 | Fotele pasażerskie ze zintegrowanym zagłówkiem, podłokietnikiem od strony przejścia, odchylanym oparciem, przesuwem bocznym (fotele podwójne), pas bezpieczeństwa 3-punktowy |
| 55 | Składany fotel opiekuna w drzwiach przednich |
| 56 | Barierki i oznakowanie samochodu, szyba za kierowcą, poręcze, młotki bezpieczeństwa, |
| 57 | Obniżony bagażnik |
| 58 | Szyberdach - wyjście awaryjne |
| 59 | Dodatkowa izolacja p-poż komory silnika, uchwyt awaryjnego otwierania drzwi tylnych, oznakowanie fluorescencyjne opisujące drogi ewakuacyjne |
| 60 | Podwójny obniżony stopień wejściowy oraz drzwi wejściowe pasażerskie z przodu, sterowane elektrycznie |
| 61 | Półki na bagaż podręczny z oświetleniem tunelowym (oświetlenie LED dzień / noc: białe ciągłe, niebieskie punktowe wzdłuż obu ścian bocznych pojazdu |
| 62 | Oświetlenie wnętrza pojazdu wykonane w technologii LED |
| 63 | Ogrzewanie przestrzeni pasażerskiej wodne, konwektorowe przy obu ścianach bocznych pojazdu. Konwektory 2-metrowe + pompa + elektrozawór podłączone pod dodatkowe ogrzewanie wodne, w które jest wyposażony pojazd bazowy |
| 64 | Radio 2-Din, MP3, USB, Bluetooth + kamera cofania (nad drzwiami tylnymi dwuskrzydłowymi). Obraz z kamery wyświetlany na wyświetlaczu radia. |
| 65 | Apteczka, klin pod koła, podnośnik samochodowy hydrauliczny, trójkąt ostrzegawczy, 2 gaśnice, kamizelka odblaskowa dla kierowcy |
| 66 | Gniazdo USB montowane w osłonie lewego słupka A |
| 67 | Mikrofon + wzmacniacz |
| 68 | Pakiet 4 przeglądów pojazdu bazowego realizowanych w sieci ASO producenta pojazdu bazowego. Przeglądy wykonywane na oryginalnych częściach zamiennych producenta pojazdu bazowego oraz zgodnie z kartą przeglądów ASO producenta pojazdu bazowego. Wykonawca dołączy wzór karty przeglądowej jako załącznik do złożonej oferty przetargowej. |
| 69 | Komplet dokumentów umożliwiających pierwszą rejestrację pojazdu przez Zamawiającego, w tym Karta pojazdu, Świadectwo Zgodności WE pojazdu bazowego (I etap homologacji), Świadectwo Zgodności WE pojazdu skompletowanego (II etap homologacji), oświadczenia (dla Wydziału Komunikacji) o danych i informacjach o pojeździe niezbędnych do rejestracji i ewidencji pojazdów).  Zamawiający nie dopuszcza tzw. rejestracji dwuetapowej |
| 70 | Warunki gwarancji:  Co najmniej 24 miesiące.  Uwaga: gwarancja jest dodatkowym kryterium oceny ofert wskazanym w SWZ w pkt. XIX. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert |
| 71 | Autobus musi być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych oraz wad prawnych |

Powyższe wymagania Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia, należy potraktować jako wymagania minimalne, chyba, że Zamawiający wskazał górną i dolną granicę (podział) danego parametru. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, zamawiający dopuszcza zastosowanie przez wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w SWZ, pod warunkiem, że będą one posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych standardów. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.