

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Wymagania ogólne

1. Autobus musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nie wystawowy, kompletny oraz wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r., gotowy do użytku. Pojazd musi posiadać wszelkie niezbędne wymagane przepisami prawa homologacje i dopuszczenia do ruchu.
2. Konstrukcję autobusu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami. W szczególności autobus pod względem warunków technicznych i wyposażenia powinien odpowiadać wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów i zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.).
3. Oferowany pojazd musi:
 - a) posiadać w języku polskim wszystkie dokumenty związane z eksploatacją i użytkowaniem pojazdu m. in. instrukcję użytkowania i obsługi pojazdu oraz urządzeń w nim zamontowanych, książkę gwarancyjną, itp.
 - b) posiadać wszelkie zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące przystosowania do przewozu osób dokonane przez Wykonawcę, które nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji producenta pojazdu. Stosowny zapis w tej kwestii powinien się znaleźć w książce gwarancyjnej pojazdu i musi być respektowany przez wszystkie Autoryzowane Stacje Obsługi Pojazdów oferowanej marki pojazdu na terenie całego kraju.
4. Liczba sztuk: przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 1 autobusu.
5. Autobus musi posiadać niezbędne dokumenty pozwalające na jego rejestrację i eksploatację na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i UE.

II. Podstawowe parametry techniczne i użytkowe

1. Rok produkcji: 2023
2. Kolor pojazdu jednolity: biały
3. Liczba miejsc do przewozu osób: 20+3 miejsca stojące
4. Skrzynia biegów: manualna
5. Liczba drzwi 3, w tym:
 - drzwi kierowcy po lewej stronie,
 - drzwi wejściowe do autobusu po prawej stronie z obniżonym stopniem (schodkiem) wejściowym

- drzwi tylne dwuskrzydłowe bez szyb
- 6. Dopuszczalna masa całkowita min 5000 kg
- 7. Wymiary autobusu: długość min 7391 mm, szerokość min 2069, wysokość przedziału pasażerskiego min 180 cm, rozstaw osi min 4490
- 8. Homologacja europejska

III. Parametry silnika

1. Typ silnika - Diesel
2. Norma emisji spalin Euro 6
3. Moc silnika spalinowego min. 163 KM
4. Pojemność skokowa silnika min. 1968 cm³

IV. Wyposażenie pojazdu

1. Zderzaki, listwy boczne, lusterka, klamki, spoilery w kolorze pojazdu- biały
2. ABS- system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania
3. ASR- system zapobiegający poślizgowi kół napędzanych
4. ESP- elektroniczny system stabilizacji toru jazdy uwzględniający obciążenie pojazdu
5. BAS- asystent hamowania awaryjnego
6. Asystent utrzymania pasa ruchu
7. Adaptacyjny tempomat
8. Asystent ochrony bocznej
9. Wzmocnione stabilizatory przedniej i tylnej osi, amortyzatory, resory
10. Tachograf cyfrowy zintegrowany i zalegalizowany z pojazdem
11. Centralny zamek sterowany pilotem, immobiliser
12. Pokrycie ścian, sufitu tapicerką miękką, niepalną
13. Ściany i słupki pokryte miękką tapicerką
14. Izolacja dźwiękowo- termiczna przedziału pasażerskiego
15. Uchwyt ułatwiający wsiadanie i wysiadanie pasażerów
16. Dodatkowa rurka bezpieczeństwa przy półkach podsufitowych dla miejsc stojących z jednej strony
17. Tapicerka siedzeń z tkaniny ułatwiającej utrzymanie czystości (w kolorze ciemnym)
18. Drzwi kierowcy po lewej stronie
19. Wejście drzwiami po prawej stronie kierowcy
20. Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez szyb
21. Automatyczna blokada drzwi w czasie jazdy
22. Lusterko wewnętrzne wsteczne
23. Elektryczne szyby
24. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie o szerokim kącie widzenia
25. Ścianka działowa za kierowcą

26. Światła mijania, drogowe, dzienne i tylne wykonane w technologii LED
27. Sensor świateł oraz deszczu
28. Światła przeciwmgielne przednie i tylne
29. Komfortowy fotel kierowcy z regulacją wysokości, przesuwu, pochylecia oparcia, pochylecia siedziska z podłokietnikiem, zawieszony pneumatycznie, z trzypunktowym pasem bezpieczeństwa, regulacja odcinka lędźwiowego kierowcy
30. Regulowana kolumna kierownicza, wielofunkcyjna
31. Poduszka powietrzna kierowcy
32. Schowek dla kierowcy w półce
33. Uchwyty na kubki dla kierowcy
34. Panoramiczne, podwójne, przyciemniane szyby boczne w przestrzeni pasażerskiej
35. Zasłonki okien bocznych
36. Łuk dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego
37. Wysokiej jakości podłoga, antypoślizgowa, odporna na ścieranie, wodoodporna
38. Schody z zabezpieczeniem antypoślizgowym
39. Oznakowanie wyjść awaryjnych oraz informacja o zapięciu pasów
40. Sygnał dźwiękowy biegu wstecznego
41. Ogrzewanie niezależne od silnika, konwektorowe, lewa/prawa strona (elektroniczna regulacja)
42. Niezależne od silnika, postojowe ogrzewanie Webasto o mocy min. 5 kW z programatorem
43. Klimatyzacja dachowa Webasto o mocy min. 11kW z rozproszaniem w półkach indywidualnie dla każdego pasażera z elektroniczną regulacją,
44. Klimatyzacja kierowcy
45. W pełni regulowane fotele turystyczne, uchylno- rozsuwane w części pasażerskiej z 3 punktowymi pasami bezpieczeństwa, profilowanymi oparciami, podłokietnikami, profilowanymi zagłówkami, stolikami, siatkami na gazety oraz uchwytami na kubki
46. Podsufitowe półki na bagaż podręczny z panelem sterowania (oświetlenie, wentylacja, głośnik)
47. Hak holowniczy chowany z homologacją
48. Ergonomiczny obniżony stopień wejściowy
49. Centralne oświetlenie wnętrza
50. Dodatkowe oświetlenie LED w przedziale pasażerskim
51. Podświetlane stopnie wejściowe
52. Podświetlany korytarz
53. Podświetlane półki bagażowe LED
54. Oświetlenie indywidualne dla każdego pasażera
55. Pogłębiony tylny bagażnik
56. Koło zapasowe pełnowymiarowe
57. Koła i ogumienie na samochodzie fabrycznie zimowe
58. Chlapacze przód/tył

59. Wybijaki do szyb samochodowych zamontowane na ścianach bocznych plus oznaczenie wyjść awaryjnych
60. Trójkąt ostrzegawczy
61. Dwie gaśnice
62. Apteczka pierwszej pomocy
63. Podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół
64. Klin pod koła
65. Radio cyfrowe z funkcjami: CD/DVD/AUX z dotykowym ekranem, mikrofon, wzmacniacz
66. Gniazdo USB z szybkim ładowaniem przy desce rozdzielczej
67. Nagłośnienie przestrzeni pasażerskiej
68. Gniazda USB dla każdego rzędu siedzeń
69. Kamera cofania z obrazem na ekranie radia
70. Nawigacja z obrazem na ekranie radia
71. Awaryjny zaczep holowania z przodu pojazdu