

## **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 cm<sup>3</sup>

### **IV. Wyposażenie pojazdu**

1. Zderzaki, listwy boczne, lusterka, klamki 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. Tempomat
8. Wzmocnione stabilizatory przedniej i tylnej osi, amortyzatory, resory
9. Tachograf cyfrowy zintegrowany i zalegalizowany z pojazdem
10. Centralny zamek sterowany pilotem, immobiliser
11. Pokrycie ścian, sufitu tapicerką miękką, niepalną
12. Ściany i słupki pokryte miękką tapicerką
13. Izolacja dźwiękowo- termiczna przedziału pasażerskiego
14. Uchwyt ułatwiający wsiadanie i wysiadanie pasażerów
15. Dodatkowa rurka bezpieczeństwa przy półkach podsufitowych dla miejsc stojących z jednej strony
16. Tapicerka siedzeń z tkaniny ułatwiającej utrzymanie czystości (w kolorze ciemnym)
17. Drzwi kierowcy po lewej stronie
18. Wejście drzwiami po prawej stronie kierowcy
19. Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez szyb
20. Automatyczna blokada drzwi w czasie jazdy
21. Lusterko wewnętrzne wsteczne
22. Elektryczne szyby
23. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie o szerokim kącie widzenia
24. Ścianka działowa za kierowcą
25. Światła mijania, drogowe, dzienne i tylne- halogenowe

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

58. Trójkąt ostrzegawczy
59. Dwie gaśnice
60. Apteczka pierwszej pomocy
61. Podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół
62. Klin pod koła
63. Radio cyfrowe z funkcjami: AUX z dotykowym ekranem, mikrofon, wzmacniacz, bluetooth
64. Gniazdo USB z szybkim ładowaniem przy desce rozdzielczej
65. Nagłośnienie przestrzeni pasażerskiej
66. Gniazda USB dla każdego rzędu siedzeń
67. Kamera cofania
68. Awaryjny zaczep holowania z przodu pojazdu