Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Nr DB.1.2023 z dnia 19.09.2023 r.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Wymagania ogólne**
2. Autobus musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nie wystawowy, kompletny oraz wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany nie wcześniej nie w 2023 r., gotowy do użytku. Pojazd musi posiadać wszelkie niezbędne wymagane przepisami prawa homologacje i dopuszczenia do ruchu.
3. 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.).
4. Oferowany pojazd musi:
5. 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.
6. 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.
7. Liczba sztuk: przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 1 autobusu.
8. Autobus musi posiadać niezbędne dokumenty pozwalające na jego rejestrację i eksploatację na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i UE.
9. **Podstawowe parametry techniczne i użytkowe**
10. Rok produkcji: 2023
11. Kolor pojazdu jednolity: biały
12. Liczba miejsc do przewozu osób: 20+3 miejsca stojące
13. Skrzynia biegów: manualna
14. 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

1. Dopuszczalna masa całkowita min 5000 kg
2. Wymiary autobusu: długość min 7391 mm, szerokość min 2069, wysokość przedziału pasażerskiego min 180 cm, rozstaw osi min 4490
3. Homologacja europejska
4. **Parametry silnika**
5. Typ silnika - Diesel
6. Norma emisji spalin Euro 6
7. Moc silnika spalinowego min. 163 KM
8. Pojemność skokowa silnika min. 1968 cm3
9. **Wyposażenie pojazdu**
10. Zderzaki, listwy boczne, lusterka, klamki, spoilery w kolorze pojazdu- biały
11. ABS- system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania
12. ASR- system zapobiegający poślizgowi kół napędzanych
13. ESP- elektroniczny system stabilizacji toru jazdy uwzględniający obciążenie pojazdu
14. BAS- asystent hamowania awaryjnego
15. Asystent utrzymania pasa ruchu
16. Adaptacyjny tempomat
17. Asystent ochrony bocznej
18. Wzmocnione stabilizatory przedniej i tylnej osi, amortyzatory, resory
19. Tachograf cyfrowy zintegrowany i zalegalizowany z pojazdem
20. Centralny zamek sterowany pilotem, immobiliser
21. Pokrycie ścian, sufitu tapicerką miękką, niepalną
22. Ściany i słupki pokryte miękką tapicerką
23. Izolacja dźwiękowo- termiczna przedziału pasażerskiego
24. Uchwyt ułatwiający wsiadanie i wysiadanie pasażerów
25. Dodatkowa rurka bezpieczeństwa przy półkach podsufitowych dla miejsc stojących z jednej strony
26. Tapicerka siedzeń z tkaniny ułatwiającej utrzymanie czystości (w kolorze ciemnym)
27. Drzwi kierowcy po lewej stronie
28. Wejście drzwiami po prawej stronie kierowcy
29. Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez szyb
30. Automatyczna blokada drzwi w czasie jazdy
31. Lusterko wewnętrzne wsteczne
32. Elektryczne szyby
33. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie o szerokim kącie widzenia
34. Ścianka działowa za kierowcą
35. Światła mijania, drogowe, dzienne i tylne wykonane w technologii LED
36. Sensor świateł oraz deszczu
37. Światła przeciwmgielne przednie i tylne
38. Komfortowy fotel kierowcy z regulacją wysokości, przesuwu, pochylenia oparcia, pochylenia siedziska z podłokietnikiem, zawieszony pneumatycznie, z trzypunktowym pasem bezpieczeństwa, regulacja odcinka lędźwiowego kierowcy
39. Regulowana kolumna kierownicza, wielofunkcyjna
40. Poduszka powietrzna kierowcy
41. Schowek dla kierowcy w półce
42. Uchwyty na kubki dla kierowcy
43. Panoramiczne, podwójne, przyciemniane szyby boczne w przestrzeni pasażerskiej
44. Zasłonki okien bocznych
45. Łuk dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego
46. Wysokiej jakości podłoga, antypoślizgowa, odporna na ścieranie, wodoodporna
47. Schody z zabezpieczeniem antypoślizgowym
48. Oznakowanie wyjść awaryjnych oraz informacja o zapięciu pasów
49. Sygnał dźwiękowy biegu wstecznego
50. Ogrzewanie niezależne od silnika, konwektorowe, lewa/prawa strona (elektroniczna regulacja)
51. Niezależne od silnika, postojowe ogrzewanie Webasto o mocy min. 5 kW z programatorem
52. Klimatyzacja dachowa Webasto o mocy min. 11kW z rozprowadzeniem w półkach indywidualnie dla każdego pasażera z elektroniczną regulacją,
53. Klimatyzacja kierowcy
54. 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
55. Podsufitowe półki na bagaż podręczny z panelem sterowania (oświetlenie, wentylacja, głośnik)
56. Hak holowniczy chowany z homologacją
57. Ergonomiczny obniżony stopień wejściowy
58. Centralne oświetlenie wnętrza
59. Dodatkowe oświetlenie LED w przedziale pasażerskim
60. Podświetlane stopnie wejściowe
61. Podświetlany korytarz
62. Podświetlane półki bagażowe LED
63. Oświetlenie indywidualne dla każdego pasażera
64. Pogłębiony tylny bagażnik
65. Koło zapasowe pełnowymiarowe
66. Koła i ogumienie na samochodzie fabrycznie zimowe
67. Chlapacze przód/tył
68. Wybijaki do szyb samochodowych zamontowane na ścianach bocznych plus oznaczenie wyjść awaryjnych
69. Trójkąt ostrzegawczy
70. Dwie gaśnice
71. Apteczka pierwszej pomocy
72. Podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół
73. Klin pod koła
74. Radio cyfrowe z funkcjami: CD/DVD/AUX z dotykowym ekranem, mikrofon, wzmacniacz
75. Gniazdo USB z szybkim ładowaniem przy desce rozdzielczej
76. Nagłośnienie przestrzeni pasażerskiej
77. Gniazda USB dla każdego rzędu siedzeń
78. Kamera cofania z obrazem na ekranie radia
79. Nawigacja z obrazem na ekranie radia
80. Awaryjny zaczep holowania z przodu pojazdu