

.....  
/pieczęć Wykonawcy/

### PARAMETRY TECHNICZNE AUTOBUSU POWYŻEJ 20 MIEJSC

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy - oferowane parametry
1	2	3	4	5
<b>DANE TECHNICZNE</b>				
1.	Silnik wysokoprężny spełniający normę emisji spalin min. EURO 6.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
2.	Moc maksymalna silnika [kW]	Min. 260	Podać moc zgodnie z homologacją pojazdu	
3.	Skrzynia biegów manualna, automatyczna lub zautomatyzowana	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
4.	Ilość miejsc siedzących (z miejscem dla kierowcy i pilota).	41-52	Podać ilość miejsc siedzących	
5.	Długość [mm].	10000-12500	Podać długość zgodnie z homologacją pojazdu.	
6.	Szerokość [mm].	2450-2550	Podać szerokość zgodnie z homologacją pojazdu.	
7.	Wysokość [mm].	min. 3200	Podać wysokość zgodnie z homologacją pojazdu.	
8.	Pojemność zbiornika paliwa [l].	min. 400	Podać pojemność zbiornika paliwa.	
9.	Wlew paliwa po obu stronach autobusu	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
10.	Pojemność przestrzeni ładunkowej [m3].	Min 4,2	Podać pojemność przestrzeni ładunkowej.	
11.	Odległość pomiędzy oparciem fotela pasażera a poprzedzającym oparciem mierzona na wysokości siedziska [mm]	Min 700	Podać odległość	
12.	Dopuszczalna masa całkowita zgodna z homologacją [t].	16	Podać dopuszczalną masę całkowitą zgodnie z homologacją pojazdu.	
13.	Dokumentacja oraz wyposażenie dopuszczające zarejestrowanie autobusu z możliwością przemieszczania się do 100 km/h.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

1	2	3	4	5
<b>WYPOSAŻENIE SAMOCHODU</b>				
14.	Autoalarm fabryczny lub dodatkowo zainstalowany, sterowany pilotem	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
15.	Drzwi wejściowe sterowane elektropneumatycznie z zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
16.	Lusterka zewnętrzne – sterowane i podgrzewane elektrycznie.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
17.	Koła fabryczne z oponami całorocznymi (w tym koło zapasowe) o średnicy osadzenia 22.5 cala. Opony z nie starsze niż z roku produkcji autobusu	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
18.	Zawieszenie pneumatyczne każdej osi z możliwością regulacji wysokości	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
19.	Hamulec długotrwałego stosowania ze stopniową regulacją użycia	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
20.	Elektrycznie sterowana roleta przeciwsłoneczna szyby przedniej	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
21.	Okno kierowcy elektrycznie otwierane, z roletą przeciwsłoneczną	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
22.	Szyby boczne w części pasażerskiej podwójne, przyciemnione.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
23.	Zasłonki szyb bocznych	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
24.	Komfortowy fotel kierowcy pneumatyczny, z pełną regulacją podgrzewany, obrotowy, wyposażony w podłokietniki oraz trzypunktowy pas bezpieczeństwa	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
25.	Siedzenia pasażerskie turystyczne z odchylaniem oraz przesuwem bocznym, wyposażone w pasy bezpieczeństwa oraz stoliki.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
26.	Indywidualny panel sterowania nad każdym rzędem foteli pasażera z nadmuchami, lampkami do czytania oraz z głośnikiem.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
27.	Demontowane osłony zagłówków dla wszystkich siedzeń pasażerskich i pilota.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

28.	Sufit i ściany boczne wnętrza wyłożone tkaniną	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
29.	Demontowane dywaniki w przejściu, na stopniach wejściowych oraz w miejscu pracy kierowcy	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
30.	Wnętrze klimatyzowane (klimatyzacja nadachowa z funkcją ogrzewania) zapewniające komfort termiczny temp. 20-22°C latem i zimą	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
31.	Dodatkowa strefa klimatyzacji dla kierowcy	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
32.	Niezależne wodne ogrzewanie postojowe z funkcją programowania	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
33.	Lodówka zabudowana w przedniej części autobusu o pojemności min. 50l	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
34.	Pokładowy system audio-video składający się z: - Odtwarzacz DVD, - 2 monitory LCD, - mikrofon dla kierowcy i pilota,	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
35.	Kamera cofania z wyświetlaczem LCD w kokpicie kierowcy	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
36.	Gniazdo 12V umiejscowione na kokpicie kierowcy	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
37.	Gniazda podwójne USB w obrębie każdego rzędu siedzeń pasażera	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
38.	Trójkąt ostrzegawczy	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
39.	Kamizelka ostrzegawcza	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
40.	Gaśnica 6kg	2 szt.	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
41.	Apteczka autobusowa	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
42.	Zestaw fabrycznych narzędzi	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
43.	Podnośnik hydrauliczny dostosowany do masy autobusu	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
44.	Kliny pod koła	2 szt.	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
45.	Łańcuchy przeciwnieżne na koła osi pędnej	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

1	2	3	4	5
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>				
46.	Kłapa dachowa służąca jako nawiew i wyjście bezpieczeństwa.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
47.	Wyjścia awaryjne przez szyby boczne.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
48.	Możliwość awaryjnego otwierania/zamykania drzwi pasażerskich.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
49.	System kontroli poziomu nadwozia	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
50.	Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy - ESP	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
51.	System zapobiegający blokowaniu się kół przy hamowaniu – ABS	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
52.	System wspomagania hamowania	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
53.	Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy przy włączonym biegu wstecznym	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
54.	Poduszka powietrzna dla kierowcy lub brak poduszki powietrznej dla kierowcy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
55.	Wykonawca zamontuje dostarczony przez Zamawiającego radiotelefon samochodowy i antenę w miejscach uzgodnionych przed podpisaniem umowy.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
56.	Sygnaly ostrzegawcze uprzywilejowania w ruchu drogowym: 1) wzmacniacz sygnałów (posiadający świadectwo homologacji na zgodność z Regulaminem R-10 EKG/ONZ) oferujący komplet funkcji i sterowania sygnalizacją świetlną i dźwiękową oraz umożliwiający podawanie komunikatów słownych na zewnątrz autobusu poprzez mikrofon zintegrowany z manipulatorem 2) głośnik kompaktowy o mocy min. 100 W 3) lampy ostrzegawcze typu LED (koloru niebieskiego) z bezbarwnym kloszem 2 szt. – zamontowane przy szybie czołowej w górnej części, spełniające wymagania obowiązujące na terenie RP, tj. Regulamin R-65 EKG/ONZ oraz Regulamin R-10 EKG/ONZ, 4) lampy ostrzegawcze typu LED (koloru niebieskiego) z bezbarwnym kloszem 2 szt. – zamontowane w atrapie przedniej, spełniające wymagania obowiązujące na terenie RP, tj. Regulamin R-65 EKG/ONZ oraz Regulamin R-10 EKG/ONZ, 5) lampy ostrzegawcze typu LED (koloru niebieskiego) z bezbarwnym kloszem 2 szt. – zamontowane w pokrywie silnika, spełniające wymagania obowiązujące na terenie RP, tj. Regulamin R-65 EKG/ONZ oraz Regulamin R-10 EKG/ONZ, 6) lampy ostrzegawcze typu LED (koloru niebieskiego) z bezbarwnym kloszem 4 szt. – zamontowane po 1 szt. w nadkolu, spełniające wymagania	√	Opisać oferowane urządzenia. (podać producenta, typ oferowanego urządzenia, ilość lamp)	

	obowiązujące na terenie RP, tj. Regulamin R-65 EKG/ONZ oraz Regulamin R-10 EKG/ONZ,  Dokładne miejsca montażu poszczególnych elementów zostaną ustalone z wybranym Wykonawcą przed podpisaniem umowy			
INFORMACJE DODATKOWE				
1	2	3	4	5
57.	Samochód z roku produkcji 2018 / 2019	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
58.	Gwarancja mechaniczna min [m-ce].	24		
59.	Gwarancja na perforację nadwozia min [m-ce].	24		
60.	Gwarancja na powłokę lakierniczą min [m-ce].	24		
61.	Gwarancja na opony min [m-ce].	24		
62.	Instrukcja obsługi autobusu w języku polskim (w formie papierowej, książkowa).	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
63.	Wyciąg ze świadectwa homologacji.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
64.	W czasie obowiązywania "gwarancji mechanicznej" Wykonawca zobowiązuje się do ponoszenia wszelkich kosztów napraw nie wynikłych z winy użytkownika, przeglądów technicznych, a także obsług okresowych, z uwzględnieniem części zamiennych, płynów eksploatacyjnych i technicznych oraz innych środków i materiałów użytych w procesach obsługowo-naprawczych (średni przebieg autobusu - 20 000 km w ciągu 1 roku).	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
65.	Możliwość serwisowania w ASO w obrębie do 50 km od siedziby Zamawiającego	√	Podać adres serwisu.	
66.	Dostarczony autobus zgodny z aktualnym na dzień odbioru rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
67.	Odbiór autobusu w siedzibie Zamawiającego Warszawa ul. Podchorążych 32.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

.....  
/podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy/