

Numer referencyjny postępowania:

ZUK Mosina 4-TPBN/2021

Załącznik nr 2 do SWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wymagania podstawowe

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	
1.	Przeznaczenie	9 - osobowy
2.	Rodzaj nadwozia	mikrobus przeszklony
3.	Ilość drzwi	4 (w tym 1 dwuskrzydłowe)
<b>Wymiary:</b>		
4.	Rozstaw osi [mm]	Min. 3400
5.	Długość [mm]	Min. 5000
6.	Wysokość [mm]	Min.1950
<b>Silnik</b>		
7.	Rodzaj	Diesel, wysokoprężny, spełniający normę emisji spalin i zanieczyszczeń tj.: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów (niemetanowych) zgodnie z normą EURO 6 lub wyższą umożliwiającą rejestrację pojazdu na terytorium RP.
8.	Pojemność [ccm]	Min. 1900
9.	Zużycie paliwa zmierzone według procedury ustalonej dla celów badań homologacyjnych w cyklu łączonym (średnie)	maksymalnie zużycie 10,00 l/100 km
10.	Moc silnika	Min. 120 kW

### Wymagania pozostałe

Podwozie, nadwozie		
11.	Rozmiar kół ze stopów lekkich	Min.16 cali
12.	Komplet nowych opon zimowych i letnich	Tak
13.	Przeniesienie napędu	przednia lub tylna oś, dopuszcza się napęd na obie osie
14.	Niezależne zawieszenie przednie i tylne ze stabilizatorem	Tak
15.	Skrzynia biegów	Manualna lub Automatyczna
16.	Wspomaganie układu kierowniczego	Tak
17.	Kolorystyka nadwozia – lakier metalizowany – Zamawiający dokona wyboru koloru z palety dostarczonej przez wykonawcę.	Tak
Bezpieczeństwo (minimum)		
18.	Systemy podnoszące bezpieczeństwo jazdy: ABS (układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania), ESP (układ stabilizujący tor jazdy), asystent ruszania pod górę.	Tak
19.	Pełnowymiarowa poduszka powietrzna kierowcy	Tak
20.	Pełnowymiarowa poduszka powietrzna pasażera	Tak

21.	Komplet pasów ze zwiączkami do mocowania wózka inwalidzkiego do uchwytów podłogowych	Tak
<b>Komfort</b>		
22.	Klimatyzacja automatyczna dwu lub trzy strefowa z dodatkowym nawiewem na tył pojazdu i osobną regulacją temperatury, filtr przeciwpylowy, przełącznik na cyrkulację powietrza wewnętrzną, ogrzewanie z dodatkowym nawiewem na tył pojazdu, podgrzewane szyby przednie i tylne.	Tak
23.	Elektrycznie sterowane szyby drzwi z przodu (kierowcy i pasażera)	Tak
24.	Pełne przeszklenie przedziału pasażerskiego-szyby przyciemniane. W pierwszym rzędzie przedziału pasażerskiego lewa szyba z możliwością otwarcia.	Tak
25.	Czujnik parkowania przód i tył (kamera)	Tak
26.	Regulacja położenia kolumny kierowniczej w min. 2 płaszczyznach	Tak
27.	Fotel kierowcy z regulacją wysokości pneumatyczny z podłokietnikami	Tak
28.	Elektrycznie sterowane, podgrzewane lusterka zewnętrzne wyposażone w zintegrowane kierunkowskazy w technologii LED	Tak
29.	Szyba przednia podgrzewana.	Tak
30.	Oświetlenie typu Full LED wyposażone w podgrzewane dysze spryskiwaczy przedniej szyby oraz przednich świateł. Trzecie światło STOP + tylne światło przeciwmgielne + przednie światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów.	Tak
31.	Dodatkowe kierunkowskazy w tylnych narożnikach dachu pojazdu	Tak
32.	Radio fabryczne z nawigacją (obsługa w języku Polskim, mapa Polska i EU) lub zalecane przez producenta z głośnikami z przodu i z tyłu, z zestawem głośnomówiącym	Tak
33.	Oświetlenie stopni wejściowych w tym także przestrzeni pasażerskiej i miejsca kierowcy i pasażera	Tak
<b>Zabezpieczenie</b>		
34.	Immobiliser w kluczyku	Tak
35.	Zamek centralny	Tak
36.	Blokada dostępu do wlewu paliwa (automatycznie po zamknięciu pojazdu lub z linki lub z kluczyka)	Tak
37.	Autoalarm – sterowany zdalnie z funkcją sterowania zamkiem centralnym . Aktywowany i wyłączany bez sygnałów dźwiękowych, honorowany przez firmy ubezpieczeniowe Zabezpieczenie drzwi przed otwarciem od zewnątrz	Tak
38.	Kluczyk z pilotem z funkcją sterowania zamkiem centralnym – Min. 2 szt.	Tak

Wypożyczenie		
39.	Winda w świetle drzwi tylnych umożliwiająca transport osoby na wózku inwalidzkim do pojazdu, wyposażona standardowo. Przełączniki służące do opuszczania i podnoszenia windy, lub pilot na kablu spiralnym obsługujący wszystkie funkcje Barierka bezpieczeństwa otwierana po opuszczeniu platformy, Migacze, załączone automatycznie przy włączeniu windy, Włącznik windy Parametry windy: - ładowność -350 kg+/- 20 kg, - Platforma aluminiowa o wymiarach 11000 x800 mmm (długość x szerokość) +/- 10 cm, - masa własna urządzenia –maksymalnie 145 kg., Napięcie instalacji elektrycznej-12 V Winda zamontowana do pojazdu Komplet dokumentów do rejestracji przez Urząd Dozoru Technicznego lub lekka rampa rozkładana umożliwiająca swobodne wejście osoby na wózku jak oraz osoby pchającej.	Tak
40.	Suwane drzwi z prawej strony (przeszklone) dla przedziału pasażerskiego, podświetlany stopień	Tak
41.	Tylne drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone wyposażone w podgrzewane szyby, a także w spryskiwacze i wycieraczki.	Tak
42.	Wymagana liczba miejsc 9 (kierowca + 8 pasażerów)	Tak
43.	Komputer pokładowy	Tak
44.	Trójkąt ostrzegawczy	Tak
45.	Gaśnica minimum 2 kg	Tak
46.	Linka holownicza	Tak
47.	Apteczka medyczna	Tak
48.	Pełnowymiarowe koło zapasowe w standardzie w miejscu do tego przeznaczonym (rozmiar felgi i opony zgodny z zamontowanymi w pojeździe kołami)	Tak
49.	Zestaw umożliwiający samodzielną wymianę koła zawierający min. podnośnik oraz klucz do kół	Tak
50.	Dywaniki gumowe, w części pasażerskiej podłoga z wykładziną gumową lub inną antypoślizgową.	Tak
51.	Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym, informującymi o przewozie osób niepełnosprawnych	Tak
52.	Tapicerka i podbitka odporna na zużycie i zabrudzenie, łatwe w utrzymaniu czystości, zdejmowane pokrowce na wszystkie siedzenia. Termiczna i akustyczna izolacja przedziału pasażerskiego, ściany i słupki pokryte miękką tapicerką.	Tak

53.	Fotele przestrzeni pasażerskiej turystyczne z pełną regulacją szybko demontowane na szynach w układzie pojedynczych foteli – 9szt. (demontaż jednego fotela ma tworzyć miejsce dla wózka osoby niepełnosprawnej), komplet pasów we wszystkich siedzeniach (2+2+2+3 dopuszcza się inna konfiguracje)	Tak
54.	Zabudowa specjalna: zamontowanie szyn podłogowych do umocowania wózków inwalidzkich oraz komplet pasów ze zwijaczami, zabezpieczających osobę niepełnosprawną na wózku (z atestem), pas trzypunktowy zabezpieczający osoby niepełnosprawne w wózku inwalidzkim, uchwyty do mocowania wózków inwalidzkich, podłoga pokryta wykładziną antypoślizgową,	Tak
55.	świadectwo homologacji dopuszczające samochód do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich,	Tak