

Załącznik nr 5 do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego, kompletnego, wolnego od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych środka transportu przystosowanego do przewozu osób z niepełnosprawnościami na potrzeby ŚDS w Krynickich.

Przedmiotem zamówienia będzie dofinansowany ze środków PFRON w ramach projektu pn. „Program wyrównywania różnic między regionami III”.

Opis przedmiotu zamówienia – minimalne parametry techniczno – jakościowe.

Tabela nr 1 – opis przedmiotu zamówienia – minimalne parametry techniczno – jakościowe.

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Wymagania
1	Autobus fabrycznie nowy, bez wad	Szt.	1
2	Rok produkcji	Rok	Nie starszy niż 2020
3	Ilość miejsc	Osoby	Min. 19 + 1 Kierowca, w tym co najmniej 1 miejsce dostosowane do przewozu osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich
4	Kolor nadwozia (Zamawiający nie dopuszcza oferowania pojazdu oklejonego folią)	-	Kolorystyka: z palety RAL, do uzgodnienia z Zamawiającym
5	Lakier metalizowany	-	niewymagany
6	Kategoria pojazdu	-	M2 lub M3

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Wymagania
7	Położenie kierownicy	-	Po lewej stronie
8	Max ilość przejechanych km	Km	do 6 000 km po dostawie do siedziby Zamawiającego
9	Dostawa autobusu do siedziby zamawiającego	-	Tak
Silnik i skrzynia biegów			
10	Zasilanie silnika	-	Diesel
11	Moc [Kw]	Kw	Min.120
12	Norma emisji spalin	-	Aktualnie obowiązująca norma emisji spalin EURO VI
13	Skrzynia biegów	-	Manualna min. 6-biegowa lub automatyczna min. 6 biegowa do jazdy w przód
Napęd i zawieszenie			
14	Ilość osi	Szt.	2
15	Rozstaw osi	mm	Min. 4 100 max 5 200
16	Długość całkowita	mm	Min. 6 700 max. 10 000
17	Wysokość wewnętrzna przestrzeni pasażerskiej	mm	Min. 1 900
18	Szerokość pojazdu	mm	1 990 – 2 550
19	Koła tylne bliźniacze (podwójne)	-	Tak
20	Opony wielosezonowe	Szt.	6
21	Chlapacze przednich i tylnych kół	Szt.	4
22	Pełnowymiarowe koło zapasowe	Szt.	1

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Wymagania
23	Zestaw podręcznych narzędzi (klucz do kół, komplet kamizelek odblaskowych, lewarek, apteczka autobusowa, trójkąt ostrzegawczy odblaskowy, 2 gaśnice – min. 4 kg każda proszkowa)	Kpl.	1
Układ Hamulcowy, Bezpieczeństwo			
24	Układ hamulcowy dwuobwodowy, hydrauliczny ze wspomaganiem	-	Tak
25	Hamulce tarczowe przód i tył	-	Tak
26	Hamulec postojowy	-	Tak
27	System ABS	-	Tak
28	System ESP	-	Tak
29	Poduszka powietrzna dla kierowcy	-	Tak
Zabezpieczenia			
30	Centralny zamek sterowany pilotem	-	Tak
31	Immobiliser	-	Tak
32	Zabezpieczenie drzwi przed otwarciem od wewnątrz	-	Tak
Przestrzeń kierowcy			
33	System audio- wymagania minimum: radio z Bluetooth, USB, AUX-in, i głośnikami: min. 2 w przedziale kierowcy i min. 4 w przedziale pasażerskim,	-	Tak
34	Szyba boczna kierowcy sterowana elektrycznie	-	Tak
35	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie	-	Tak
36	Fotel kierowcy amortyzowany z podłokietnikami, zagłówkiem,	-	Tak

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Wymagania
37	Szyby boczne, przyciemniane	-	Tak
38	Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej dostosowana do klimatu środkowoeuropejskiego	-	Tak, Indywidualne nawiewy przy każdym siedzeniu pasażera
39	Ogrzewanie postojowe (min. tak zwane suche)	-	Tak
40	Ogrzewanie przestrzeni pasażerskiej poprzez grzejniki konwektorowe lub system równoważny	-	Tak
Nadwozie			
41	Światła do jazdy dziennej	-	Tak
42	Światła przeciwmgłowe przód i tył	-	Tak
43	Tachograf cyfrowy z menu w języku polskim	-	Tak
44	Kamera cofania	-	Tak
45	Zbiornik paliwa	litry	Min. 70l
Wyposażenie			
46	Przeszklenie przedziału pasażerskiego: szyby boczne, przyciemniane, termoizolacyjne	-	Tak

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Wymagania
47	Izolacja dźwiękowo-termiczna przestrzeni pasażerskiej	-	Tak
48	Pokrycie ścian, słupków tapicerką miękką lub tworzywem	-	Tak
49	Podłoga płaska, wodoodporna, pokryta wykładziną antypoślizgową, odporną na ścieranie	-	Tak
50	Trójpunktowe pasy bezpieczeństwa na wszystkie fotele pasażerów i kierowcy	-	Tak
51	Najazdy dla osób niepełnosprawnych.	-	Tak
52	Komplet atestowanych pasów zabezpieczających wózek inwalidzki, mocowanie wózka czteropunktowe	Kpl.	Na 1 wózek inwalidzki
53	Pasy zabezpieczające osobę niepełnosprawną na wózku inwalidzkim, biodrowy z zaczepem do mocowania ze zwijaczem wózka.	Kpl.	Dla 1 osoby
54	Dodatkowy uchwyt-poręcz ułatwiający wsiadanie, po prawej stronie drzwi wejściowych.	-	Tak
55	Drzwi wejściowe sterowane elektrycznie lub pneumatycznie	-	Tak
56	Poręcz zabezpieczająca pasażera, przed pierwszym fotelem przy drzwiach wejściowych.	-	Tak
57	Przegroda za fotelem kierowcy/ ścianka	-	Tak
58	Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej	-	Tak
59	Półki na bagaż podręczny, lewa i prawa strona	-	Tak
60	Oświetlenie przedziału pasażerskiego, dzienne i nocne	-	Tak
61	Wieszaki ubraniowe na słupkach bocznych	-	Tak

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Wymagania
62	Młoteczki do zbitcia szyb przy wyjściach awaryjnych	Szt.	Ilość wymagana zgodnie z obowiązującymi przepisami
63	Oznakowanie wyjść awaryjnych i o zapięciu pasów	-	Tak
64	Oznakowanie autobusu emblematami informującymi o przewozie osób niepełnosprawnych, magnetyczne	Szt.	2
65	Oklejenie: Odporne na UV i ścieranie. Do uzgodnienia z Zamawiającym. Oklejenie logiem Gminy Zabłudów, Powiatu Białostockiego, logiem PFRON, logiem Środowiskowego Domu Samopomocy w Krynickich	-	Tak
Pozostałe wymagania, certyfikaty, gwarancje			
66	Rejestrator video przedni, skierowany na trasę przed pojazdem, karta pamięci umożliwiająca odczyt z min. 14 dni	-	Tak
67	Instrukcja serwisowa i obsługi w języku polskim (dopuszcza się wersję elektroniczną)	-	Tak
68	Przebiegi międzyobsługowe	-	min. 20 tys. km (nie dotyczy przeglądu zerowego)
69	Świadectwo homologacji na autobus przystosowany dla osób niepełnosprawnych	-	Tak
70	Warunki techniczne oferowanego autobusu oraz zakres niezbędnego wyposażenia musi być zgodny z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami, a zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty.	-	Tak

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Wymagania
71	W przypadku braku możliwości rejestracji pojazdu dostawca zobowiązuje się do przystosowania pojazdu do aktualnie obowiązujących przepisów	-	Tak
72	Książka gwarancyjna i dokumenty niezbędne do pierwszej rejestracji nowego pojazdu na terytorium RP	-	Tak
73	Ogranicznik (100 km/h)	-	Tak
74	Autobus powinien posiadać co najmniej 24- miesięczny okres gwarancji producenta bez limitu kilometrów od daty podpisania protokołu odbioru	m-ce	Tak, potwierdzony pisemnie, dołączone warunki gwarancji
75	Okres gwarancji na perforację nadwozia	m-ce	min. 24 m-ce, potwierdzony pisemnie
76	Okres gwarancji na perforację podwozia	m-ce	min. 24 m-ce, potwierdzony pisemnie
77	Autoryzowany serwis pojazdu powinien znajdować się nie dalej niż 200 km od siedziby Zamawiającego	-	Tak

Dodatkowo punktowane:	
1.	Asystent ruszania pod górę
2.	System ostrzegania w lusterkach bocznych
3.	Przednia szyba ogrzewana elektrycznie
4.	Ogrzewanie postojowe – „tzw. mokre”
5.	Wycieraczki automatyczne z czujnikiem deszczu
6.	Tempomat aktywny
7.	Czujniki parkowania przód/ tył
8.	Zawieszenie tylne pneumatyczne