

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Dostawa specjalistycznego pojazdu lotniskowego przeznaczonego do transportu osób niepełnosprawnych do/ze statku powietrznego

Specyfikacja techniczna dla pojazdu napędzanego silnikiem spalinowym:

Lp.	OPIS	WYMAGANIA	PARAMETRY OFEROWANE (Wypełnia Wykonawca)
	Pojazd:		
	Stan pojazdu	nowy	
	Przebieg	przebieg technologiczny do 20 mth	
	Rok produkcji	Od 2022	
	Rodzaj pojazdu	Samojezdny pojazd lotniskowy przeznaczony do transportu osób niepełnosprawnych do/ze statku powietrznego	
	Podwozie	dwuosiowe	
	Pojazd przeznaczony do ruchu prawostronnego	tak, wymóg	
	Pojazd z kierownicą po lewej stronie	tak, wymóg	
	Obsługiwane typy statków powietrznych	<ul style="list-style-type: none"> Boeing: 737 (wszystkie serie), 747, 757, 767, 777, 787; Airbus: A300, A318/319, A320, A321, A330, A340, A350; Embraer: 170, 175, 190, 195; Bombardier Canadair Regional Jet Series ATR (Aerospatiale) Series Bombardier Q Series 	

	Możliwość dostępu bezpośrednio z poziomu ziemi	tak, wymóg	
	Zgodność z IATA AHM 903, 904, 907, 910, 913, 915, 921	tak, wymóg	
	Uchwyty umożliwiające holowanie pojazdu z przodu oraz z tyłu	tak, wymóg	
Przestrzeń pojazdu			
	Przestrzeń pojazdu	<ul style="list-style-type: none"> • zabudowana kabina wykonana z materiału zapewniającego utrzymanie prawidłowych warunków temperaturowych (optymalnej temperatury zapewniającej komfort cieplny) wewnątrz o każdej porze roku, podłoga pokryta materiałem antypoślizgowym, odpornym na zabrudzenia oraz warunki atmosferyczne; • wejście do kabiny wyposażone w drzwi otwierane automatycznie; • kabina przeszkolona, umożliwiająca obserwację przez kierowcę / pasażera kadłuba statku powietrznego oraz otoczenia; • kabina ogrzewana i klimatyzowana; • przestrzeń kierowcy wyposażona w: wskaźniki eksploatacji pojazdu (licznik przebiegu, wskaźniki poziomu i ciśnienia oleju, wskaźnik naładowania akumulatorów, inne wskaźniki związane z obsługą pojazdu), włączniki, przełączniki oraz inne urządzenia związane z obsługą pojazdu, układ kierowniczy ze wspomaganie; • fotel kierowcy z regulacją ustawień, wyposażony w pasy bezpieczeństwa, podłokietnik; 	<ul style="list-style-type: none"> •

		<ul style="list-style-type: none"> • kabina wyposażona w apteczkę pierwszej pomocy oraz 2 gaśnice • wyposażenie kabiny powinno umożliwiać jednoczesny transport co najmniej czterech pasażerów na wózku inwalidzkim (wraz z niezbędnym systemem mocowań, pasów bezpieczeństwa, blokad, poręczy, etc., do unieruchomienia wózka inwalidzkiego), a także co najmniej czterech opiekunów (dla opiekunów przeznaczone odrębne siedziska wyposażone w pas bezpieczeństwa); • kabina powinna być przystosowana do przewozu osób na noszach • oświetlenie LED kabiny; • szerokość drzwi obsługowych wystarczająca do obsługi wózków inwalidzkich – szerokość minimum 900 mm • wycieraczka przeciwdeszczowa oraz spryskiwacz szyby przedniej od strony kierowcy. 	
	Zewnętrzny pomost transportowy przeznaczony do transportu pasażerów	<ul style="list-style-type: none"> • wyposażony w część stałą i ruchomą; • wyposażony w zabezpieczenia zapobiegające uszkodzeniu poszycia samolotów; • oświetlony; • wyposażony w barierki, poręcze zapewniające bezpieczeństwo osób przebywających na pomoście; 	•
	Ładowność kabiny [kg]	co najmniej 1500	
	Ładowność zewnętrznego pomostu [kg]	co najmniej 400	
	Stabilność pojazdu z podniesioną kabiną przy porywach wiatru [km/h]	co najmniej 70	
Silnik			

	Moc silnika pojazdu [kW]	co najmniej 30	
	Rodzaj silnika	spalinowy	
	Paliwo	olej napędowy	
	Akumulator:	<ul style="list-style-type: none"> fabrycznie nowy, litowo-jonowy, pojemność nie mniej niż 40 kWh. 	•
	Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna	
Systemy			
	System zapobiegania uszkodzeniom IATA AHM913	tak, wymóg	
	System wspomaganie układu kierowniczego	tak, wymóg	
Bezpieczeństwo:			
	Kamery monitorowania otoczenia	tak, wymóg	
	Hamulec postojowy	tak, wymóg	
	Wyłączniki bezpieczeństwa - awaryjne co najmniej w kabinie, na zewnętrznym pomoście transportowym, na podwoziu	tak, wymóg	
	Sygnał dźwiękowy cofania	tak, wymóg	
Oświetlenie:			
	Światła do jazdy dziennej	tak, wymóg	
	Przednie reflektory LED	tak, wymóg	
	Oświetlenie wnętrza kabiny LED	tak, wymóg	
	Kierunkowskazy	tak, wymóg	
	Światła tylne	tak, wymóg	
Pozostałe:			
	Automatyczna klimatyzacja	tak, wymóg	
	Ogrzewanie postojowe	tak, wymóg	
	Fotel kierowcy z regulacją ustawień i pasem bezpieczeństwa	tak, wymóg	
	Siedziska pasażera z pasem bezpieczeństwa	tak, wymóg	
	Lusterka boczne sterowane elektrycznie, podgrzewane (2 szt.)	tak, wymóg	

	Przewód ładowania – minimalna długość przewodu 6 metrów	tak, wymóg	
	Kompletne koło zapasowe, a w przypadku kiedy koła na osiach różnią się od siebie, po jednym kole zapasowym z każdego rodzaju, podnośnik, fabryczny komplet narzędzi	tak, wymóg	
Wyposażenie specjalistyczne			
	Instalacja radiotelefoniczna. Instalacja zasilająca wraz z zamontowanym w obrębie kierowcy radiotelefonem typu Motorola MW304AC dostrojonym do częstotliwości pracy Zamawiającego (radiotelefon dostarczany przez Zamawiającego). Radiotelefon przeznaczony do pracy ciągłej w trybie pracy: czuwanie, odbiór i nadawanie. Montaż radiotelefonu należy przewidzieć w przestrzeni kierowcy, w miejscu umożliwiającym kierowcy dobrą słyszalność, wizualną kontrolę sygnalizacji świetlnej radiotelefonu oraz swobodną obsługę radiotelefonu. Instalacja antenowa do radiotelefonu typu Motorola MW304AC. Instalacje zasilająca oraz antenowa muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami oraz zaleceniami producentów przewodów, kable muszą się znajdować w osłonie, kable muszą być oznaczone	tak, wymóg	
	2 światła ostrzegawcze koloru pomarańczowego, typu C, zgodne z	tak, wymóg	

	wymaganiami normy ICAO Projektowanie i eksploatawanie lotnisk, wydanie 4-2004, aneks 12, tom I, rozdział 6 pkt 6.3.25 i 6.3.26, oraz regulacjami EASA CS ADR-DSN.Q.850 (a) z późn. zm.		
Okresy gwarancyjne:			
	Okres gwarancji na nowy pojazd	36 miesięcy	
	Lokalizacja serwisu gwarancyjnego	Polska	
	Bezpłatny, coroczny przegląd w okresie gwarancji, z wymianą płynów i filtrów	tak, wymóg	
	Pojazd musi być zdolny do pracy w zakresie temperatur od -20 0C do +40 0C, z możliwością przechowywania go na wolnym powietrzu	tak, wymóg	

Zamawiający wymaga:

- aby pojazd posiadał wszystkie niezbędne świadectwa, homologacje lub inne dokumenty dopuszczenia do poruszania się po lotnisku;
- dostarczenia Przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie miasta Poznania przy użyciu lawety. Dostarczony pojazd powinien być wyposażony we wszelkie płyny eksploatacyjne, a także akumulator powinien być w pełni naładowany;
- przekazania wraz z pojazdem: karty pojazdu, książki gwarancyjnej pojazdu, wykazu wyposażenia, instrukcji obsługi pojazdu, świadectwa zgodności WE pojazdu wraz z oświadczeniem producenta/importera potwierdzającym dane pojazdu nie znajdujące się w świadectwie zgodności, a niezbędne do zarejestrowania pojazdu, książki przeglądów serwisowych, dokumentów potwierdzających przeprowadzenie pierwszego badania technicznego pojazdu, świadectwa badań zainstalowanych urządzeń. Ww. dokumentacja winna być sporządzona w języku polskim;
- przeprowadzenia szkoleń: a) z obsługi pojazdu, w siedzibie Zamawiającego, dla minimum 5 osób na zasadach „Train the Trainer”, b) z obsługi serwisowej, w siedzibie producenta, z autoryzacją na obsługę i dokonywanie napraw dla uczestników szkolenia, dla minimum 4 osób na zasadach „Train the Trainer”;
- dostępności części zamiennych co najmniej przez 7 lat od daty udzielenia zamówienia;
- zapewnienia dostępności obsługi serwisowej [z reakcją do 24 godzin od zgłoszenia w dni robocze lub do godziny 10:00 pierwszego dnia roboczego następującego po zgłoszeniu przypadającym w piątek po godzinie 14:00, w soboty, niedziele i święta.](#) (obsługa serwisowa nie jest objęta przedmiotem zamówienia).

— usunięto: z całodobową obsługą i

