

Lp	Opis	Minimalne wymagania zamawiającego		Spełnienie wymagań Tak/ Nie
1.	Przedmiot zamówienia	WÓZ OBSŁUGI SANITARNEJ STATKÓW POWIETRZNYCH ASENIZACYJNY		
2.	Ilość: 1	Termin dostawy loco PL Lublin S.A.		
3.	Przeznaczenie	Pojazd do obsługi instalacji sanitarnej statków powietrznych a) A310,A,318,A319,A320,A321, b) ATR 42 / 72 c) B737-300/400/500, B 737-600/700/800, d) B 757, e) CRJ-100/200/700 f) E170/175,E190/195, g) MD80 h) SAAB 2000,		
4.	Wymagania ogólne dla podwozia samochodowego o urządzenia	a) Urządzenie fabrycznie nowe,		
		b) Podwozie samochodowe standardowe ogólnodostępne na rynku,		
		c) Wyposażone w silnik wysoko prężny z bezpośrednim wtryskiem paliwa spełniający wymogi min. EURO 4,		
		d) Manualna lub automatyczna skrzynia biegów,		
		e) Z łatwym dostępem do serwisu (autoryzowany przez producenta podwozia samochodowego serwis w odległości nie większej niż 50 km od PL Lublin		
		f) Z łatwym dostępem do części zamiennych,		
		g) Z homologacją ciężarową,		
		h) Podwozie wyposażone w system podgrzewania silnika i kabiny kierowcy podczas postoju.		
5.	Dane techniczne systemu asenizacyjnego	Zbiorniki		
		a) Pojemności 1000 l, podzielony na dwie części:		
		• Nieczystości 600 l,		
		• Woda +środekdezynfekcyjny400 L,		
		b) Obydwa zbiorniki wyposażone wskaźniki poziomu czynnika,		
		c) Wykonany ze stali nierdzewnej z gwarancją na min 5 lat,		
		d) Każdy zbiornik z otworem inspekcyjnym o średnicy min 500mm.		
		Pompy sytemu asenizacyjnego		
		Pompy systemu asenizacyjnego napędzane hydraulicznie poprzez układ pobierający moc od silnika podwozia		
		Przewody		
		a) Jeden przewód do usuwania nieczystości o długości		

		min4800 mm	
		b) Jeden przewód do płukania/napełniania instalacji o długości min6000 mm.	
		System usuwania nieczystości ze statku powietrznego	
		a) Działający podciśnieniowo przy minimalnej wartości podciśnienia 0,2bara z możliwością	
		b) Grawitacyjne usuwania nieczystości	
		System płukania/napełniania	
		a) Wyposażony w jedną pompę o przepływie min 50l/min,	
		b) Wyposażony w licznik mechaniczny z możliwością kasowania pomiaru, wyskalowany w litrach.	
		c) System odsysania wody z przewodu napełniającego po zakończonej operacji.	
6.	Napęd	Silnik dostarczany z podwoziem samochodowym i określony w pkt.4.	
7.	Spełniane normy i certyfikaty	a) Certyfikat CE	
		b) Zgodne z IATAAHM-971	
		c) PN-EN 12312-13	
8.	Dokumentacja	a) Podstawowa dokumentacja wyrobu powinna być dostarczona w j. polskim, lub angielskim.	
		b) Akceptowane będzie autoryzowane przez producenta tłumaczenie dokumentacji wyrobu na j. polski, a dotyczące w szczególności; Instrukcji Obsługi, Instrukcji Napraw, zaleceń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania wyrobu.	
		c) Autoryzowany przez producenta Katalog części zamiennych wraz z rysunkami powinien być dostarczony w j. polskim lub w j. angielskim.	
		d) Wszelkie zmiany dokumentacji, biuletyny obsługowe lub serwisowe dotyczące wyrobu albo dokumenty podobne, będą dostarczane bezpłatnie do zamawiającego, w terminie bezzwłocznym od daty wydania	
9.	Gwarancja, serwis	a) Gwarancja dotycząca wyrobu i dokumentacji, zapewniona na okres 24 miesiące, licząc od daty przyjęcia wyrobu przez zamawiającego.	
		b) Z chwilą wymiany wyrobu, zespołu lub części w ramach gwarancji, następuje automatyczne przedłużenie gwarancji odpowiednio na ten wyrób, zespół lub część, na okres wyszczególniony w pp. a) powyżej.	
		c) Gwarancja na dostawę części zamiennych i/lub remont wyrobu, będzie zapewniona w okresie 10 lat licząc od daty przyjęcia wyrobu przez zamawiającego.	
		d) Gwarancja dotycząca serwisu gwarancyjnego/pogwarancyjnego, dostawy części zamiennych, oraz dostaw dokumentacji dotyczącej wyrobu - loco PL Lublin, będzie zapewniona w czasie 7 dni kalendarzowych, od daty zgłoszenia zamówienia.	
		a) Możli wość pracy w temperaturach od -25°C do +40°C,	
		b) Sygnał dźwiękowy biegu wstecznego,	
		c) Zbiornik oraz system pomp i przewodów powinien być	

10.	Wyposażenie i wymagania dodatkowe	zabudowany celem zabezpieczenia przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych,	
		d) Wyposażenie pojazdu w system podgrzewania silnika i kabiny kierowcy podczas postoju.	
		e) Wszystkie wskaźniki i przełączniki opisane w języku polskim	
		f) Pełna izolacja ocieplająca zbiorniki	
		g) System opróżniania rurociągów z pozostałości wodnych	
		h) Drabinka składana mocowana na stałe do obudowy – obsługa wysokich samolotów	
11.	Szkolenie personelu	a) Producent przeszkoli 6 przedstawicieli zamawiającego, w uzgodnionym terminie, przed terminem dostawy wyrobu loco PL Lublin,	
		b) Producent zapewni przeszkolenie personelu zamawiającego w zakresie bezpiecznej obsługi wyrobu oraz przeszkolenie w zakresie serwisu podstawowego (podstawowe naprawy, wymiana części lub zespołów, konserwacja wyrobu). Szczegółowy zakres przeszkolenia będzie przedmiotem zapisu w umowie na dostawę wyrobu,	
		c) Przeszkolony personel otrzyma Zaświadczenia lub Certyfikaty producenta. Wzory w/w dokumentów będą uzgodnione pomiędzy Stronami,	
		d) Miejsce szkolenia zostanie uzgodnione pomiędzy dostawcą, a producentem,	
		e) Producent zapewni na każde żądanie konsultacje techniczne dla personelu zamawiającego, zapewniające bezpieczną eksploatację wyrobu,	
12.	Inne	a) Wyrób będzie przystosowany do montażu systemu łączności radiowej obowiązującej w PL Lublin	
		b) Producent uzgodni z zamawiającym miejsce na montaż wyposażenia radiowego, sposób okablowania, miejsce montażu anteny oraz systemu zasilania.	
		c) Standard i kolor pokrycia lakierniczego wyrobu: RAL 9016	
		d) Zabezpieczenie antykorozyjne: w standardzie przewidywanym dla pojazdów samochodowych.	
		e) Gwarancja producenta dotycząca skuteczności zabezpieczenia antykorozyjnego: 3 lata od dostawy,	
		f) Producent gwarantuje, że wyrób nie generuje zakłóceń radiowych i spełnia odpowiednie normy dot. ochrony środowiska naturalnego.	
		g) Producent gwarantuje spełnienie wymagań homologacyjnych i/lub przepisów dozoru technicznego (jeżeli to wymagane).	
		h) Zostaną naniesione w sposób trwały, według wzoru dostarczonego przez zamawiającego logo PL Lublin i napisy identyfikujące użytkownika.	
		i) Wyrób będzie wyposażony w wymagane oświetlenie, w tym; oświetlenie pozycyjne, światło ostrzegawcze, światło	

Załącznik 1A(o)

		pulsujące koloru pomarańczowego.	
		j) Wyrób będzie wyposażony w koło zapasowe jezdne dostarczane luzem,	
		k) Producent dostarczy wraz z wyrobem uzgodnione z zamawiającym niezbędne rysunki, plany, procedury lub instrukcje obsługi wyrobu, wraz z zestawem części zamiennych dla serwisu podstawowego oraz zestawem narzędzi i wyposażenia wymaganego do bezpiecznej obsługi i eksploatacji wyrobu	
		l) W cenie urządzenia: • Transport i rozładunek w siedzibie Zamawiającego	

Załącznik 1A(j)