

Lp.	Opis	Minimalne wymagania zamawiającego		Spełnienie wymagań Tak/ Nie
1.	Przedmiot zamówienia	WÓZ ZAOPATRZENIA W WODĘ „WODNIARKA”		
2.	Ilość: 1	Termin dostawy loco PL Lublin S.A.		
3.	Przeznaczenie	Pojazd do obsługi instalacji wody użytkowej w statkach 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	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 20 km od PL Lublin,		
		f) Z łatwym dostępem do części zamiennych,		
		g) Z homologacją ciężarową,		
		h) Sygnał dźwiękowy biegu wstecznego,		
		i) Podwozie wyposażone w system podgrzewania silnika i kabiny kierowcy podczas postoju.		
5.	Dane techniczne „wodnikarki”	a) Pojemności min1000 l, podzielony na dwie części • Wodę czystą- min 600 l, • nie zużytą wodę z samolotu- min 400L,		
		b) Obydwa zbiorniki wyposażone wskaźniki poziomu wody wyskalowane w litrach,		
		c) Zbiorniki wykonane z stali nierdzewnej z gwarancją na min5 lat,		
		d) Każdy zbiornik z otworem inspekcyjnym o średnicy min 500mm.		
		e) Możliwość pracy w temperaturach od -25°C do +40°C,		
		f) Układ dostarczania wody pitnej na odcinku zbiornik-		

		przewód elastyczny w całości wykonany ze stali nierdzewnej.	
		g) Zbiornik oraz system pomp i przewodów powinien być zabudowany celem zabezpieczenia przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych,	
		h) Wyposażenie w system usuwania nie zużytej wody ze statku powietrznego,	
		i) System opróżniania rurociągów z pozostałości wodnych po zakończonej operacji obsługi statku powietrznego.	
6.	System napełniania	a) System napędzany przez układ hydrauliczny zasilany od silnika podwozia,	
		b) Wyposażony w jedną pompę o wydajności min 90 l/min,	
		c) Wyposażony w licznik mechaniczny z możliwością kasowania pomiaru, wyskalowany w litrach.	
		d) System odsysania wody z przewodu napełniającego po za zakończonej operacji.	
7.	Wyposażenie dodatkowe	a) Jeden przewód do usuwania nie zużytej wody o długości min 6000 mm,	
		b) Jeden przewód do napełniania instalacji o długości min 6000 mm.	
		c) Dołączone złącza: 3/4" aluminiowe lub stalowe.	
		d) Wszystkie wskaźniki i przełączniki opisane w języku polskim.	
		e) Instalacja do rozmrażania złączy samolotowych.	
		f) Drabinka składana mocowana na stałe do obudowy – obsługa wysokich samolotów.	
8.	Spełnianie normy i certyfikaty	a) Certyfikat CE	
		b) Zgodnie z IATA AHM-970	
		c) Zgodnie z normą PN- EN 12312-12, PN-EN 1915-1 i PN-EN , ISO 14121-1	
9.	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	
10.	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.	
11.	Napęd-Silnik	Silnik dostarczany z podwoziem samochodowym i określony w pkt.4.	
12.	Szkolenie personelu	a) Producent przeszkoli 4 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,	
		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	

13.	Inne	dostarczonego przez zamawiającego logo PL Lublin i napisy identyfikujące użytkownika.	
		i) Wyrób będzie wyposażony w wymagane oświetlenie, w tym; oświetlenie pozycyjne, światło ostrzegawcze, światło 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) Udział min.2przedstawicieli Zamawiającego we wstępnym odbiorze technicznym urządzenia przed jego dostawą,	
		m) W cenie urządzenia: • Transport i rozładunek w siedzibie Zamawiającego	

