

Załącznik nr 1 do Zapytania o wycenę – „Opis przedmiotu planowanego zamówienia”

OPIS PRZEDMIOTU PLANOWANEGO ZAMÓWIENIA

I. Informacje ogólne

1. Projekt grantowy:

Realizacja przedmiotu planowanego zamówienia objęta jest projektem grantowym pn. „**Development and maintenance of rescEU transport and logistics capacities in Poland**”, numer projektu: 101105145 (dalej: Projekt grantowy) i następuje w ramach Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności (UPCM).

UPCM stanowi system koordynacji pomocy ratowniczej i humanitarnej na wypadek katastrof naturalnych i wynikających z działalności człowieka, których skala i charakter przekracza możliwości reagowania kraju dotkniętego kryzysem, także ze względu na aktualną walkę tego kraju z innymi zagrożeniami. Głównym celem UCPM jest udzielanie wysoko wyspecjalizowanej pomocy w celu zapobiegania i reagowania na klęski żywiołowe i katastrofy.

Celem Projektu grantowego jest utworzenie i następnie utrzymanie zdolności rescEU obejmującej transport i logistykę pomocy ratowniczej i humanitarnej, w tym z wykorzystaniem medycznego statku powietrznego w ramach operacji medycznych, o których mowa w pkt. 2 poniżej.

Obsługa medyczna operacji medycznych (świadczenie specjalistycznych usług medycznych) oraz koordynacja operacji medycznych, w tym koordynacja obsługi medycznej realizowanej w ramach operacji medycznych, stanowiące przedmiot planowanego zamówienia, stanowi element zdolności rescEU, współdeterminując należyte wykonanie zobowiązań Zamawiającego wynikających z Projektu grantowego. Realizacja przedmiotu planowanego zamówienia, w związku z dużą presją czasu i trudnymi warunkami, wymaga tym samym zachowania podwyższonej staranności wymaganej od Wykonawcy.

2. Operacje MEDEVAC

[umowa z PLL „LOT”]

Zamawiający informuje, że:

- A. w dniu 7 lipca 2025 roku Zamawiający zawarł z Polskimi Liniami Lotniczymi „LOT” S.A. (dalej: Wykonawca PLL „LOT”) umowę nr BPzp-BZKiOL-62/2025, na mocy której Wykonawca PLL „LOT” zobowiązał się m.in. do:
- stałego (24/7/365) utrzymywania stanu gotowości do wykonywania przewozów lotniczych obejmującego utrzymywanie stałej dostępności dla Zamawiającego jednego statku powietrznego (dalej: Medyczny statek powietrzny), przystosowanego do realizacji operacji medycznych (dalej: Operacje MEDEVAC),



- nieregularnych, przewozów lotniczych z wykorzystaniem Statku medycznego w celu realizacji Operacji MEDEVAC, na każde żądanie Zamawiającego,
- najmu magazynu zlokalizowanego na terenie lotniska Chopina w Warszawie, w celu jego wykorzystania przez Zamawiającego do przechowywania m.in. profesjonalnego sprzętu medycznego stanowiącego niezbędne wyposażenie Medycznego statku powietrznego do realizacji Operacji MEDEVAC (dalej: Sprzęt medyczny),

przy czym zgodnie z Aneks nr 2 do umowy z Wykonawcą PLL „LOT”, osiągnięcie przez Wykonawcę stanu gotowości, o którym mowa w tiret pierwsze powyżej oraz udostępnienie magazynu, o którym mowa w tiret trzecie powyżej ma nastąpić w terminie do 30 dni od dnia wydania Wykonawcy PLL „LOT” Sprzętu medycznego wraz z wymaganą dokumentacją certyfikacyjną,

B. Zamawiający, na dzień sporządzenia nin. OPPZ, proceduje proces zakupowy mający na celu wyłonienie dostawcy Sprzętu medycznego wraz z wymaganą dokumentacją certyfikacyjną,

C. przewidywanym terminem osiągnięcia przez Wykonawcę PLL „LOT” stanu gotowości do realizacji operacji MEDEVAC oraz udostępnienia magazynu jest **1 listopada 2026 roku.**

[przebieg operacji MEDEVAC]

Zamawiający informuje, że zgodnie z umową z Wykonawcą PLL „LOT”:

- przez cały okres utrzymywania przez Wykonawcę PLL „LOT” stanu gotowości Medycznego statku powietrznego, w każdym jego czasie, Zamawiający jest uprawniony do zgłoszenia Wykonawcy PLL „LOT” zapotrzebowania na realizację Operacji MEDEVAC, a Wykonawca PLL „LOT” jest zobowiązany do przystąpienia do uruchomienia Operacji MEDEVAC nie później niż w terminie 24 godzin od otrzymania zgłoszenia,
- w trakcie realizacji Operacji MEDEVAC, Wykonawca PLL „LOT” zobowiązany jest do zapewnienia możliwości i warunków posługiwania się sprzętem medycznym, w tym Sprzętem medycznym, w skład którego wchodzi sprzęt medyczny wymagający stałego dostępu do gazów sprężonych, a nadto do posługiwania się akcesoriami medycznymi wielokrotnego użytku oraz jednorazowymi akcesoriami medycznymi na pokładzie Medycznego statku powietrznego, w tym w czasie realizacji lotu, przy uwzględnieniu transportu pacjentów z różnymi obrażeniami, w tym w stanie wymagającym intensywnej opieki, niemowląt, dzieci oraz osób z niepełnosprawnościami, w tym ruchowymi i o ograniczonej sprawności ruchowej,
- Zamawiający jest zobowiązany do zapewnienia – na potrzeby każdorazowej realizacji Operacji MEDEVAC:
 - profesjonalnej kadry medycznej dedykowanej do udzielenia pomocy medycznej pacjentom, o których mowa w tiret drugie powyżej, wraz ze sprzętem medycznym i akcesoriami, a także produktami leczniczymi,
 - profesjonalnej kadry dedykowanej do koordynacji Operacji MEDEVAC, w tym koordynacji ich przebiegu, w szczególności udzielanej pomocy medycznej,
 - Sprzętu medycznego oraz innego sprzętu i wyposażenia uzupełniającego, wymaganych dla należytej realizacji operacji MEDEVAC.



Przedmiot planowanego zamówienia obejmuje nabycie przez Zamawiającego usług i dostaw niezbędnych do wyczerpania przez Zamawiającego zobowiązań, o których mowa w tiret trzecie powyżej.

II. Szczegółowy opis przedmiotu planowanego zamówienia [przedmiot zamówienia]

1. Przedmiotem planowanego zamówienia jest:

A. świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego:

- a. usług stałego (24/7/365) utrzymywania stanu gotowości ratowniczego zespołu medycznego, o którym mowa w pkt. 2 poniżej (dalej: RZM), do udzielania specjalistycznych usług medycznych w ramach Operacji MEDEVAC,
- b. usług stałego (24/7/365) utrzymywania stanu gotowości personelu koordynacyjnego, o którym mowa w pkt. 3 poniżej (dalej: Personel koordynacyjny), do koordynacji Operacji MEDEVAC, w tym każdorazowej koordynacji specjalistycznych usług medycznych realizowanych w ramach danej Operacji MEDEVAC,

- od dnia osiągnięcia przez Wykonawcę PLL „LOT” stanu gotowości do realizacji Operacji MEDEVAC do wygaśnięcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,

B. świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego:

- a. z wykorzystaniem RZM – specjalistycznych usług medycznych realizowanych w ramach Operacji MEDEVAC,
- b. z wykorzystaniem Personelu koordynacyjnego – usług koordynacji Operacji MEDEVAC, w tym każdorazowej koordynacji specjalistycznych usług medycznych realizowanych w ramach danej Operacji MEDEVAC,

- wg aktualnego zapotrzebowania Zamawiającego, przy czym Zamawiający oświadcza, że prognozowaną ilość Operacji MEDEVAC podlegających realizacji w całym okresie obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego jest 200 Operacji MEDEVAC,

C. koordynacji bieżącej konserwacji i przeglądów technicznych Sprzętu medycznego, podlegającego udostępnieniu RZM na czas Operacji MEDEVAC.

[obowiązki Wykonawcy]

2. Ratowniczy Zespół Medyczny (RZM):

A. Zamawiający wymaga, aby RZM, dla którego Wykonawca jest zobowiązany stale utrzymywać stan gotowości do udzielania specjalistycznych usług medycznych, obejmował co najmniej:

- a. 2 lekarzy/lekarek

oraz

- b. 5 ratowników medycznych/ratowniczek medycznych lub pielęgniarzek/pielęgniarzy.

B. kwalifikacje i doświadczenie zawodowe:

a. **lekarz / lekarka:**

- posiadanie tytułu zawodowego lekarza, spełniającego wymagania lekarza systemu państwowego ratownictwa medycznego,



- posiadanie doświadczenia zawodowego, nabytego w okresie ostatnich 5 lat, liczonych do upływu terminu składania ofert, polegającego na:

1)

- uczestnictwie w nie mniej niż 10 misjach z pacjentem, na stanowisku „lekarz”, wykonywanych w ramach lotniczego zespołu ratownictwa medycznego,

oraz

2) aktywnym uczestnictwie w nie mniej niż 10 misjach z pacjentem, na stanowisku „lekarz” wykonywanych w ramach lotniczego zespołu transportu sanitarnego,

- posiadanie przeszkolenia w zakresie umiejętności postępowania w stanach nagłych u dorosłych lub dzieci lub postępowaniu z pacjentem urazowym, potwierdzone aktualnym certyfikatem: ALS lub ACLS lub EPALS lub PALS lub ITLS lub ETC lub PHTLS lub ATLS lub innym certyfikatem równoważnym,
- posiadanie przeszkolenia w zakresie wykonywania ultrasonografii w stanach nagłych, potwierdzonych aktualnym certyfikatem, wg co najmniej jednego z wymienionych standardów: FAST, EFAST, FATE, BLUE, POC lub innym równoważnym.

b. ratownik medyczny / ratowniczka medyczna:

- posiadanie tytułu zawodowego ratownika medycznego,
- posiadanie doświadczenia zawodowego, nabytego w okresie ostatnich 5 lat, liczonych do upływu terminu składania ofert, polegającego na:

1)

- aktywnym uczestnictwie w nie mniej niż 10 misjach z pacjentem, na stanowisku „ratownik medyczny”, wykonywanych w ramach lotniczego zespołu ratownictwa medycznego,

oraz

2) aktywnym uczestnictwie w nie mniej niż 10 misjach z pacjentem, na stanowisku „ratownik medyczny”, wykonywanych w ramach lotniczego zespołu transportu sanitarnego,

- posiadanie przeszkolenia w zakresie umiejętności postępowania w stanach nagłych u dorosłych lub dzieci lub postępowaniu z pacjentem urazowym, potwierdzone aktualnym certyfikatem: ALS lub ACLS lub EPALS lub PALS lub ITLS lub ETC lub PHTLS lub ATLS lub innym certyfikatem równoważnym,
- posiadanie przeszkolenia w zakresie wykonywania ultrasonografii w stanach nagłych, potwierdzonych aktualnym certyfikatem, wg co najmniej jednego z wymienionych standardów: FAST, EFAST, FATE, BLUE, POC lub innym równoważnym.

c. pielęgniarz / pielęgniarzka:

- posiadanie tytułu zawodowego pielęgniarza, spełniającego wymagania pielęgniarza systemu państwowego ratownictwa medycznego,
- posiadanie doświadczenia zawodowego, nabytego w okresie ostatnich 5 lat, liczonych od upływu terminu składania ofert, polegającego na:

1)



➤ aktywnym uczestnictwie w nie mniej niż 10 misjach z pacjentem, na stanowisku „pielęgniarz”, wykonywanych w ramach lotniczego zespołu ratownictwa medycznego, oraz

2) aktywnym uczestnictwie w nie mniej niż 10 misjach z pacjentem, na stanowisku „pielęgniarz”, wykonywanych w ramach lotniczego zespołu transportu sanitarnego,

- posiadanie przeszkolenia w zakresie umiejętności postępowania w stanach nagłych u dorosłych lub dzieci lub postępowaniu z pacjentem urazowym, potwierdzone aktualnym certyfikatem: ALS lub ACLS lub EPALS lub PALS lub ITLS lub ETC lub PHTLS lub ATLS lub innym certyfikatem równoważnym,
- posiadanie przeszkolenia w zakresie wykonywania ultrasonografii w stanach nagłych, potwierdzonych aktualnym certyfikatem, wg co najmniej jednego z wymienionych standardów: FAST, EFAST, FATE, BLUE, POC lub innym równoważnym.

C. świadczenie specjalistycznych usług medycznych:

- a. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia świadczenia specjalistycznych usług medycznych w ramach każdej z Operacji MEDEVAC, z wykorzystaniem RZM, z zastrzeżeniem możliwości realizacji Operacji MEDEVAC w jednej z następujących konfiguracji:
 - do 60 pacjentów siedzących lub
 - do 16 pacjentów leżących lub
 - do 6 pacjentów intensywnej terapii lub
 - innego rozmieszczenia pacjentów na podstawie dostępnych certyfikowanych konfiguracji kabiny zgodnie z LOPA (Layout of Passenger Accommodations),
- b. Wykonawca określi ostateczne zapotrzebowanie i następnie skieruje do świadczenia specjalistycznych usług medycznych niezbędną liczbę osób RZM, z podziałem na funkcje, stosownie do przewidywanej liczby i stanu klinicznego pacjentów objętych daną Operacją MEDEVAC (zgodnie z konfiguracjami, o których mowa w lit. a. tiret pierwsze – czwarte powyżej),
- c. Wykonawca umożliwi RZM skierowanemu do świadczenia specjalistycznych usług medycznych w ramach danej Operacji MEDEVAC towarzyszenie pacjentowi do czasu przekazania go pod opiekę medyczną w podmiocie leczniczym, do którego jest kierowany bądź załozce medycznej kontynuującej transport pacjenta. W przypadku kontynuacji transportu pacjentów z Medycznego statku powietrznego do podmiotu leczniczego Wykonawca nie ponosi kosztów transportu i powrotu RZM do Medycznego statku powietrznego.

D. zaopatrzenie RZM:

Wykonawca zapewni RZM wyposażenie w sprzęt i akcesoria medyczne oraz produkty lecznicze (w formie wyposażenia przenośnego plecaka ratowniczego – 1 plecak na 1 osobę), obejmujące co najmniej:

- a. zestaw do wentylacji pacjenta dorosłego i pediatrycznego oraz do udrażniania dróg oddechowych, w tym worek samorozprężalny dla dorosłych, worek samorozprężalny dla



dzieci, rurki ustno-gardłowe, maski krtaniowe (klasyczne lub żelowe), maski twarzowe do wentylacji dorosłych i dzieci,

- b. zestaw do intubacji dotchawiczej składający się z co najmniej wideolaryngoskopu umożliwiającego intubację dorosłych i dzieci, urządzenie do pomiaru ciśnienia w mankiecie rurki intubacyjnej, rurki intubacyjne co najmniej po 1 sztuce w rozmiarach co najmniej od 2,5 do 8,0, prowadnice do trudnej intubacji typu Bougie w rozmiarach pozwalających na intubację dorosłych, dzieci i niemowląt, żel do intubacji, kleszczyki typu Magilla dla dorosłych i dzieci, mocowania do rurek intubacyjnych dla dorosłych i dzieci, zastawkę PEEP,
 - c. przenośny zestaw do tlenoterapii i wentylacji mechanicznej zawierający co najmniej butlę tlenową z reduktorem i przepływomierzem, respirator przenośny, maskę do tlenoterapii biernej, wąsy do tlenoterapii biernej, maskę do nebulizacji,
 - d. zestaw leków w tym co najmniej leki przeciwbólowe (opiodowe i nieopiodowe), leki przeciwwymiotne, leki obniżające ciśnienie krwi, leki podwyższające ciśnienie krwi, leki do resuscytacji krążeniowo-oddechowej, leki do leczenia zaburzeń rytmu serca (nadkomorowych i komorowych), leki do znieczulenia ogólnego (leki usypiające nie mniej niż 3 rodzaje preparatów, leki przeciwbólowe, leki o działaniu dysocjacyjnym, leki zwiotczające), leki przeciwdrgawkowe, leki przeciwłękowe, leki przeciwkrwotoczne, leki przeciwplatekcyjne, leki przeciwalergiczne (w tym sterydowe), leki rozkurczające oskrzela, leki przeciwbiegunkowe, leki obkurczające macicę, płyny infuzyjne zbilansowane, roztwór glukozy 5% i 10%,
 - e. zestaw do podawania leków drogą dożylną, doszpikową, domięśniową lub donosową, w tym co najmniej kaniule dożylnie w rozmiarach co najmniej od 24G do 16G, kaniule doszpikowe o długości 15mm, 25mm i 45mm lub podobne, wiertarka do zakładania dostępów doszpikowych, stazy jednorazowe, zestawy do toczenia płynów, strzykawki w rozmiarach co najmniej 1ml, 2ml, 5ml, 10ml, 20ml, zestaw do szybkiego toczenia oraz kaniula dotętnicza, igły do nabierania leków, igły do iniekcji, igła do portu naczyniowego, zestawy do podawania donosowego leków, roztwór soli fizjologicznej do przepłukiwania kaniul,
 - f. zestaw urazowy, w tym co najmniej: opaski uciskowe, bandaże typu izraelskiego, gaziki jałowe, igły do odbarczania odmy, zestaw do drenażu opłucnej, skalpele bezpieczne, kleszczyki typu pean, igły do zamykania ran skóry, opatrunki hemostatyczne, opatrunki zastawkowe;
 - g. glukometr, termometr douszny, stetoskop, ssak ręczny z kompletem cewników do odsysania (co najmniej 4 rozmiary),
 - h. posiadanie w gotowości do zabrania na misję: zestawu porodowego, opatrunków hydrożelowych,
- z zastrzeżeniem że:
- sprzęt medyczny wykorzystywany do udzielania świadczeń zdrowotnych musi być serwisowany zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 roku o wyrobach medycznych oraz z ustawą z dnia 11 września 2015 roku o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,



- wyroby medyczne stanowiące wyposażenie muszą wymagać w zakresie oznakowania CE i deklaracji zgodności UE dla tych wyrobów zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 roku o wyrobach medycznych,
- produktu lecznicze stanowiące wyposażenie muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania na podstawie wpisu w Urzędowym Wykazie Produktów Leczniczych Dopuszczonych do Obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

E. dokumentacja medyczna:

RZM zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia dokumentacji medycznej, w języku angielskim, w tym właściwą ewidencję produktów leczniczych oraz przechowuje ją zgodnie z przepisami prawa polskiego,

F. umundurowanie:

- a. Wykonawca zapewnia jednolite umundurowanie wraz z obuwem robocze dla wszystkich członków personelu RZM, zgodne z przepisami BHP wraz z oznakowaniem umundurowania zgodnie z pełnioną funkcją (lekarz/ratownik medyczny/pielęgniarka lub pielęgniarz) w języku angielskim.
- b. W związku ze sposobem finansowania przedmiotu planowanego zamówienia ze środków pochodzących z Projektu grantowego, Zamawiający wymaga trwałego i widocznego oznakowania logotypem Unii Europejskiej wraz z oświadczeniem o sposobie finansowania umundurowania wszystkich członków personelu RZM przy konieczności zachowania:
 - proporcji logotypu i oświadczenia o sposobie finansowania względem siebie,
 - proporcji logotypu i oświadczenia o sposobie finansowania względem opakowania – wyraźna widoczność oznaczenia,
 - kolorystyki logotypu i oświadczenia o sposobie finansowania zgodnie ze wzorem:

rescEU

rescEU



Funded by
the European Union



Funded by
the European Union

3. **Personel koordynacyjny:**

- A. Zamawiający wymaga, aby Personel koordynacyjny, dla którego Wykonawca jest zobowiązany stale utrzymywać stan gotowości do koordynacji Operacji MEDEVAC, obejmował co najmniej:
 - a. w ramach dziennej zmiany:
 - 2 dyspozytorów medycznych,
- oraz
- 1 dyspozytor lotniczy,



b. w ramach nocnej zmiany:

- 1 dyspozytor medyczny,

oraz

- 1 dyspozytor lotniczy.

B. kwalifikacje i doświadczenie zawodowe:

a. **dyspozytor medyczny:**

- posiadanie tytułu zawodowego ratownika medycznego lub tytułu zawodowego pielęgniarza spełniającego wymagania pielęgniarza systemu państwowego ratownictwa medycznego,
- posiadanie doświadczenia zawodowego, nabytego w okresie ostatnich 3 lat, liczonych od upływu terminu składania ofert,

b. **dyspozytor lotniczy:**

- posiadanie licencji dyspozytora lotniczego,
- posiadanie doświadczenia zawodowego, nabytego w okresie ostatnich 3 lat, liczonych od upływu terminu składania ofert, polegającego na: minimum trzyletniej pracy w obszarze lotnictwa cywilnego wraz z ważnym egzaminem praktycznym do licencji dyspozytora lotniczego.

C. Wyposażenie Personelu koordynacyjnego:

Wykonawca zapewni co najmniej trzy stanowiska pracy (przestrzeń spełniająca wymogi BHP, wyposażona w biurka i krzesła wraz z częścią socjalną) obejmujące co najmniej (dla każdego stanowiska):

- a. komputer,
- b. dwa monitory nie mniej niż 24 cale (przekątna),
- c. telefon stacjonarny,
- d. telefon komórkowy,
- e. dostęp do sieci internet,

a nadto, przypadające na 3 stanowiska:

- f. 1 monitor nie mniej niż 55 cali (przekątna) do monitorowania położenia Medycznego statku powietrznego,
- g. 1 biurowe urządzenie wielofunkcyjne.

D. koordynacja Operacji MEDEVAC:

Koordynacja Operacji MEDEVAC obejmuje w szczególności:

- h. zapewnienie stałego kontaktu Wykonawcy oraz członków RZM z Zamawiającym i instytucją medyczną wysyłającą i przyjmującą pacjentów, w kraju i za granicą,
- i. uzgodnienie listy dokumentów medycznych niezbędnych do odbioru i przyjęcia pacjentów,
- j. weryfikację otrzymanej dokumentacji medycznej oraz wystąpienie o uzupełnienie w przypadku niekompletności.
- c. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącej konserwacji i przeglądów sprzętu medycznego udostępnionego personelowi RZM oraz bieżącego uzupełniania niezbędnych wyrobów medycznych, akcesoriów oraz produktów leczniczych na swój koszt (z wyłączeniem



kosztów przeglądów, napraw oraz dostarczanych środków jednorazowych zgodnie z tabelą Wyposażenie samolotu medycznego).

4. Inne zobowiązania Wykonawcy:

- a. Wykonawca odpowiada za bieżącą utylizację odpadów medycznych powstałych przy realizacji usługi zgodną z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa i pokrywa w całości koszty tej utylizacji. Wykonawca zapewnia odpowiednie opakowania (worki, pojemniki) i właściwie oznakowanie do gromadzenia odpadów medycznych,
- b. Wykonawca winien świadczyć usługę zgodnie z przepisami Ustawą o PRM oraz przepisów wykonawczych w zakresie wymagań dla personelu medycznego,
- c. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania:
 - obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą zgodnie z przepisami ustawy z dnia 22 maja 2003 roku o ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczycieli Komunikacyjnych oraz rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą – przez cały okres realizacji przedmiotu planowanego zamówienia,
 - dobrowolnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą za szkody wyrządzone osobie trzeciej w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych albo zaniechaniem udzielania świadczeń zdrowotnych niezgodnie z prawem, z minimalną sumą gwarancyjną na poziomie 5.000.000,00 na jedno i wszystkie zdarzenia, o zakresie terytorialnym bez ograniczeń (cały świat) – w terminie od dnia rozpoczęcia realizacji świadczeń przez Wykonawcę,
 - ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków z minimalną sumą gwarancyjną na poziomie: 100.000,00 złotych, o zakresie terytorialnym bez ograniczeń (cały świat) – w terminie od dnia rozpoczęcia realizacji świadczeń przez Wykonawcę – w terminie od dnia rozpoczęcia realizacji świadczeń przez Wykonawcę,
 - ubezpieczenia kosztów leczenia, z minimalną sumą gwarancyjną na poziomie: 2.000.000,00 złotych, o zakresie terytorialnym bez ograniczeń (cały świat) – w terminie od dnia rozpoczęcia realizacji świadczeń przez Wykonawcę.
5. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności materialnej/finansowej za udostępniony przez Zamawiającego Sprzęt medyczny, z zastrzeżeniem odpowiedzialności w trakcie realizacji bieżących czynności konserwacyjnych i/lub przeglądów technicznych.

[zobowiązania Zamawiającego]

6. Zamawiający zapewni przeszkolenie RZM z obsługi Sprzętu medycznego i stanowisk dla pacjentów wraz z akcesoriami stanowiącymi wyposażenie Medycznego statku powietrznego realizującego Operacje MEDEVAC.
7. Zamawiający zapewni przeszkolenie RZM z procedur obowiązujących na miejscu stacjonowania Medycznego statku powietrznego i wykorzystywanej przestrzeni magazynowo-biurowo-socjalnej (dotyczy procedur we współpracy z operatorem statku powietrznego, bhp. Ppoż).



8. Zamawiający jest odpowiedzialny za stan techniczny zbiorników ciśnieniowych na tlen medyczny odpowiadający wymaganiom bezpiecznej eksploatacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu i magazynowaniu karbidu.
9. Zamawiający zapewni Wykonawcy nieodpłatny dostęp do pomieszczenia magazynowego (z 24h dostępem) w bliskości miejsca stacjonowania Medycznego statku powietrznego, z uwzględnieniem adekwatnego umeblowania (min. regały magazynowe, stół roboczy, szafka na leki, lodówka do przechowywania leków) z dostępem do zasilania elektrycznego oraz stanowisko biurowe (min. biurko, krzesło, szafka zamykana na klucz) dla logistyka medycznego, spełniające wszelkie wymagania prawa budowlanego dostosowane do wymagań do przechowywania leków i sprzętu medycznego, w tym ponosi wszelkie koszty bieżącej eksploatacji (m.in. koszty zużycia zimnej, ciepłej wody, odprowadzania ścieków, centralne ogrzewanie, wywóz odpadów komunalnych, kosztów zarządu nieruchomością, zużycia energii elektrycznej, ubezpieczenia nieruchomości).
10. Zamawiający zapewni Wykonawcy nieodpłatny dostęp do pomieszczenia (z 24h dostępem) w bliskości miejsca stacjonowania Medycznego statku powietrznego przeznaczonego do mycia i dezynfekcji skażonego sprzętu medycznego w bezpośrednim sąsiedztwie pomieszczeń magazynowych wraz z chłodziarką na gromadzenie odpadów medycznych, w tym ponosi wszelkie koszty bieżącej eksploatacji (m.in. koszty zużycia zimnej, ciepłej wody, odprowadzania ścieków, centralne ogrzewanie, wywóz odpadów komunalnych, kosztów zarządu nieruchomością, zużycia energii elektrycznej, ubezpieczenia nieruchomości).
11. W przypadku, gdy konieczne będzie oczekiwanie na gotowość Medycznego statku powietrznego do realizacji Operacji MEDEVAC, Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do umeblowanych pomieszczeń socjalnych i aneksu kuchennego wraz z niezbędnym wyposażeniem AGD do jednoczesnego pobytu minimum 7 osób.
12. Zamawiający zapewni nieodpłatnie transport RZM i/lub logistyka medycznego z bramy lotniska do i z Medycznego statku powietrznego lub udostępnionych pomieszczeń.
13. Zamawiający zapewnia nieodpłatnie wyżywienie dla RZM w trakcie realizowanych Operacji MEDEVAC.
14. Zamawiający zapewni wydanie przepustek personalnych dla RZM i logistyka medycznego umożliwiających dostęp do udostępnionych pomieszczeń, o których mowach w pkt 8-10 powyżej oraz miejsca stacjonowania Medycznego statku powietrznego.
15. Zamawiający zapewnia nieodpłatną organizację właściwych wiz dla RZM oraz organizację specjalistycznego środka transportu sanitarnego niezbędnego do przewożenia pacjentów do i z Medycznego statku powietrznego, na pokładzie którego znajdować się będzie RZM.
16. Zamawiający potwierdza właściwe miejsca docelowe w szpitalach dla pacjentów przetransportowanych przez RZM.



17. Zamawiający zapewnia właściwy obieg informacji o planowanych terminach, trasach realizowanych lotniczych operacji medycznych personelowi do koordynacji lotniczych Operacji MEDEVAC Wykonawcy.
18. Zamawiający zadba, by transportowani pacjenci posiadali ze sobą paszporty lub inne dokumenty potwierdzające ich tożsamość i przynależność narodową.
19. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie realizacji Operacji MEDEVAC, związanym z procedurą startu Medycznego statku powietrznego z min. 8 godzinnym wyprzedzeniem.
20. Zamawiający przewiduje, że misje transportowe rozpoczynają i kończą się z/na lotnisku Warszawa-Chopina. W przypadku zmiany lotniska Zamawiający pokryje koszty transferu personelu RZM i sprzętu medycznego do lotniska Warszawa-Chopina.
21. Zamawiający oświadcza, że zakres terytorialny lotniczych operacji medycznych nie będzie obejmować miejsc objętych wojną, konfliktem zbrojnym, działaniami wojennymi, stanem wojennym, stanami wyjątkowymi, strajkami, objętych zachorowaniami na choroby zakaźne o szczególnie dużych rozmiarach, na dużym obszarze lub objętych wystąpieniem zakażeń lub chorób zakaźnych dotychczas niewystępujących.
22. Zamawiający oświadcza, że:
 - a. Medyczny statek powietrzny, w całym okresie obowiązywania stanu gotowości do realizacji Operacji MEDEVAC będzie objęty wymaganymi ubezpieczeniami,
 - b. w całym okresie obowiązywania stanu gotowości do realizacji Operacji MEDEVAC Zamawiający będzie posiadać ubezpieczenie w zakresie obsługi naziemnej i usług handlingowych na potrzeby realizacji Operacji MEDEVAC (np. transport personelu, transport sprzętu medycznego),
 - c. w całym okresie obowiązywania stanu gotowości do realizacji Operacji MEDEVAC Zamawiający będzie posiadać ubezpieczenie przestrzeni magazynowo-biurowo-socjalnej od wszelkich nagłych zdarzeń powodujących szkodę w mieniu Wykonawcy, w tym m.in. od pożaru, działania wody, silnego wiatru, gradu, uderzenia pioruna, zalanania, przepięcia, kradzieży z włamaniem, rabunku, dewastacji, działania ognia, dymu, sadzy, przy czym Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy, na wniosek Wykonawcy, polis dla ubezpieczeń, o których mowa w lit. a. – lit. c. powyżej, wraz z potwierdzeniem uiszczonych składek oraz dokumentami OWU,
 - d. Operacje MEDEVAC będą wykonywane z wykorzystaniem statków powietrznych zarejestrowanych w Rzeczypospolitej Polskiej. Zamawiający zapewnia, że podmiotem realizującym Operacje MEDEVAC jest wyłącznie Wykonawca PLL „LOT”. W przypadku użycia innych statków powietrznych Zamawiający uzyska akceptację Wykonawcy na wykonanie Operacji MEDEVAC – w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

III. Termin realizacji planowanego zamówienia

Zamawiający określa następujący termin realizacji przedmiotu planowanego zamówienia:



- a. świadczenie usług stałego utrzymywania stanu gotowości RZM i Personelu koordynacyjnego – od dnia osiągnięcia przez Wykonawcę PLL „LOT” stanu gotowości do realizacji operacji MEDEVAC do dnia **31 grudnia 2028 roku włącznie**,
- b. koordynacja bieżącej konserwacji i przeglądów technicznych Zaopatrzenia operacji MEDEVAC oraz uzupełniającego sprzętu medycznego – od dnia osiągnięcia przez Wykonawcę PLL „LOT” stanu gotowości do realizacji operacji MEDEVAC do dnia **31 grudnia 2028 roku włącznie**,
- przy czym Zamawiający oświadcza, że planowanym terminem osiągnięcia przez Wykonawcę PLL „LOT” stanu gotowości do realizacji operacji MEDEVAC jest 2006 rok,
- c. świadczenie specjalistycznych usług medycznych oraz usług koordynacyjnych operacji MEDEVAC – wg aktualnego zapotrzebowania Zamawiającego, w całym okresie świadczenia usług stałego utrzymywania stanu gotowości RZM i Personelu koordynacyjnego.

IV. Inne:

1. Wyposażenie Medycznego statku powietrznego (zapewniane przez Zamawiającego):

A. **Sprzęt medyczny** (objęty obowiązkiem bieżącej konserwacji i przeglądów technicznych):

a. **Sprzęt główny:**

▪ **stanowiska intensywnego nadzoru:**

1	Nosze wielofunkcyjne intensywnej terapii.	6
2	Podstawa noszy z przestrzenią magazynową.	6
3	Demontowalny most dopinany do noszy do mocowania urządzeń medycznych.	6
4	Kardiomonitor/defibrylator.	6
5	Pompa infuzyjna strzykawkowa.	13
6	Respirator transportowy.	7
7	Butla tlenowa 5 L	12
8	Koncentrator tlenu.	3
9	Ssak elektryczny transportowy.	7
10	Dozownik do tlenoterapii biernej.	7
11	Urządzenie do załadunku i wyładunku pacjenta na noszach.	1

▪ **stanowiska nieintensywnego nadzoru leżące:**

1	Nosze wielofunkcyjne.	16
2	Podstawa noszy pojedyncza / podwójna.	16/8
3	Kardiomonitor/Defibrylator.	11
4	Szafka do przechowywania urządzeń medycznych, w tym ssaka, materiałów jednorazowych (strzykawek, igieł, gazy, rękawiczek, itp.).	4
5	Ssak transportowy.	4



6	Butla tlenowa o pojemności wodnej 5 L	16
---	---------------------------------------	----

b. Sprzęt uzupełniający:

1	Aparat do diagnostyki laboratoryjnej Point-of-care	2 szt.
2	Materac próżniowy	8 szt.
3	Transporter pediatryczny	1 szt.
4	Śpiwór bakteriostatyczny	25 szt.
5	Urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej	2 szt.
6	Ultrasonograf przenośny	2 szt.

B. Pozostałe wyposażenie (sprzęt jednorazowy):

1.	Płachta/mata do przenoszenia pacjenta z funkcją podkładu wysokochłonnego	60 szt.
2.	Basen sanitarny	16 szt.
3.	Kaczka sanitarna uniwersalna	16 szt.
4.	Cewniki do odsysania, Rozmiar: 6 ch	2x10 szt.
5.	Cewniki do odsysania, Rozmiary: 10 Ch	2x10 szt.
6.	Cewniki do odsysania, Rozmiary: 16 Ch	3x10 szt.
7.	Cewniki do odsysania, Rozmiary: 20 Ch	3x10 szt.
8.	Łącznik z dwoma końcówkami do odsysania	100 szt.
9.	Podkład chłonny	30 szt.
10.	Pokrowiec na nosze z gumką	
11.	Rękawice nitrylowe diagnostyczne S	5x100 szt.
12.	Rękawice nitrylowe diagnostyczne M	5x100 szt.
13.	Rękawice nitrylowe diagnostyczne L	5x100 szt.
14.	Rękawice nitrylowe diagnostyczne XL	5x100 szt.
15.	Worek na wymiociny	30 szt.
16.	Worek do gromadzenia i przechowywania odpadów medycznych 35 L	100 szt.
17.	Worek do gromadzenia i przechowywania odpadów medycznych 120 L	100 szt.

2. Rozwinięcie skrótów użytych w OPPZ:

RZM – Ratunkowy Zespół Medyczny

MEDEVAC – medical evacuation

LOPA - Layout of Passenger Accommodations

ALS - Advanced Life Support

ACLS - Advanced Cardiovascular Life Support

EPALS - European Pediatric Advanced Life Support

PALS - Pediatric Advanced Life Support



RZĄDOWA AGENCJA
REZERW STRATEGICZNYCH



**Finansowane przez
Unię Europejską**

ITLS - International Trauma Life Support

ETC - European Trauma Course

PHTLS - Prehospital Trauma Life Support

ATLS - Advanced Trauma Life Support

FAST - Focused Assessment with Sonography for Trauma

EFAST - Extended Focused Assessment with Sonography for Trauma

FATE - Focused Assessment Transthoracic Echocardiography

BLUE - Bed Lung Ultrasound in Emergency

POC – Point of Care