

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet nr 5 – Komora izolacyjna do transportu pacjentów wysoce zakaźnych z zestawem akcesoriów i części zamiennych.	
L.p.	WYMAGANE PARAMETRY/ CECHY/ FUNKcjONALNOŚCI MINIMALNE
Komora izolacyjna:	
1.	Max wymiary zewnętrzne komory: <ul style="list-style-type: none"> • Max. długość: 2310 mm • Max. szerokość: 655 mm • Max. wysokość: 810 mm
2.	Masa komory: max. 65 kg
3.	Maksymalna masa pacjenta: 135 kg
4.	Umożliwiająca transport pacjenta o wzroście minimum 195 cm.
5.	Zakres temperatury roboczej pracy minimum: od 0°C do +40°C
6.	Obudowa komory ze sztywnego tworzywa sztucznego posiadająca co najmniej stopień ochrony IP33 według normy PN-EN 60529 lub równoważnej
7.	Możliwość pracy ciągłej.
8.	Zapewniająca bezpieczeństwo pacjenta dzięki 6-punktowemu systemowi pasów zabezpieczającym tułowie i biodra wraz z szybkozłączem, pasem piersiowym, pasem na górną/dolną część nóg.
9.	Min. 8 portów roboczych z możliwością zamontowania rękawic lub worków przepustowych
10.	Szczelny port z 9 lub więcej przejściami do sprzętu monitorującego, linii infuzyjnych, drenów tlenowych itp. do pacjenta wewnątrz komory, do sprzętu medycznego między pacjentem wewnątrz komory, a sprzętem medycznym na zewnątrz.
11.	Musi posiadać możliwość podłączenia respiratora znajdującego się na zewnątrz komory do pacjenta znajdującego się wewnątrz za pomocą standardowych przewodów respiratora i standardowego filtra HEPA
12.	Wypozazona w jednostkę nadmuchową połączoną funkcjonalnie z komorą, o zakresie przepływu powietrza regulowanym w zakresie minimum od 120 do 185 l/min.
13.	Jednostka nadmuchowa zasilana bateryjnie, z możliwością wymiany tzw. "hot swap" w celu oszczędzania baterii podczas pracy.
14.	Zasilanie akumulator Li-ion o napięciu min. 14,4 V i pojemności min 2,6 Ah
15.	Wymiana powietrza: minimum 15 wymian na godzinę
16.	Komora mająca możliwość pracy w dwóch trybach tj. w nadciśnieniu i podciśnieniu.
17.	Tryb pracy na dużych wysokościach: przystosowany do środowisk o niskim ciśnieniu (np. pokład samolotu)
18.	Kompletne urządzenie musi wytrzymać przeciążenie 10 G we wszystkich kierunkach zgodnie z normą PN:EN1789 lub równoważną
19.	Sztywna, szczelna zabudowa komory.
20.	Główne elementy komory muszą być wielokrotnego użytku, z zatwierdzonymi procedurami dezynfekcji
21.	Komora musi posiadać możliwość wymiany filtrów podczas transportu bez ryzyka obniżenia bezpieczeństwa (pozostaje cały czas szczelna)
22.	Komora posiadająca wymienne filtry zarówno do filtrowania cząstek jak i gazów.
23.	Posiadająca regulowane podparcie pleców i kolan pacjenta
24.	Posiadająca dodatkowy akumulator.
25.	Umożliwiająca podawanie pacjentowi żywności, wody, leków, nowych filtrów itp. podczas transportu poprzez szczelną szluzę.
26.	Wymienne rękawice i śluza, które można zdezynfekować.
27.	Posiadająca porty rękawic po stronie wezgłowia do dostępu do dróg oddechowych pacjenta i intubacji.



28.	Komora musi być wyposażona w szyny, w których można zabezpieczyć rozwiązania do mocowania urządzenia podczas transportu.
29.	Komora musi mieć dostępne rozwiązania umożliwiające montaż urządzeń monitorujących i/lub respiratorów na zewnątrz komory.
30.	Przystosowana do wielokrotnego użytku, umożliwiająca wielokrotną dekontaminację
31.	Przystosowana do montażu na noszach.
32.	Komora musi posiadać certyfiakat CE zgodnie z europejskimi przepisami dotyczącymi wyrobów medycznych (MDR 2017/745) i jest dopuszczona do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z przepisami prawa polskiego, w tym jest zakwalifikowana jako wyrób medyczny zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych.
Akcesoria dodatkowe:	
33.	Zestaw montażowy do statków powietrznych.
34.	Zestaw akcesoriów do dekontaminacji i przywracania gotowości komory po użyciu (1 zestaw): <ul style="list-style-type: none"> 1) Min. 3 szt. wanien na środek dezynfekcyjny 2) Min. 1 szt. rozkładany stół 3) Min. 2 szt. mat ochronnych 4) Min. 3 szt. składanych koszy na śmieci 5) Min.1 szt. opryskiwacza o następujących parametrach: <ul style="list-style-type: none"> a) Pojemność zbiornika: min. 6 litrów. b) Ciśnienie robocze: min. 3,5 bar. c) Waga: max 2,65 kg. d) Uszczelnienia wykonane z FPM (fluoroelastomer). e) Elastyczna lanca z włókna szklanego o długości min. 50 cm, odporna na uszkodzenia mechaniczne. f) Wbudowany lejek ułatwiający napełnianie zbiornika. g) Zawór bezpieczeństwa kontrolujący ciśnienie w zbiorniku. h) Wskaźnik poziomu cieczy w zbiorniku. i) Pas nośny umożliwiający przenoszenie j) Pierścień stabilizujący chroniący zbiornik przed uszkodzeniem. k) Stopki umożliwiające stabilne ustawienie opryskiwacza podczas pompowania. l) Odporność chemiczna na substancje o pH 6-8 m) Przeznaczony do pracy z silną i agresywną chemią w zakresie dezynfekcji, dezynsekcji, mycia i czyszczenia technicznego.
INNE WYMAGANIA	
35.	Przedmiot oferty fabrycznie nowy (nie demonstracyjny, nie powystawowy). Po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.
SZKOLENIA	
36.	Szkolenie z obsługi komory izolacyjnej w siedzibie Zamawiającego dla 10 pracowników WIM-PIB w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
DOKUMENTACJA	
37.	Instrukcja użytkowania w j. polskim w wersji elektronicznej - dostarczenie wraz z dostawą. W przypadku braku autoryzowanej przez producenta instrukcji w języku polskim, należy dostarczyć oryginalną wersję instrukcji (w języku angielskim) oraz jej tłumaczenie na język polski.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE	
38.	<p>Materiały informacyjne producenta dotyczące przedmiotu oferty (katalogi, prospekty, instrukcje lub wyciąg z instrukcji, dokumentacja techniczna, świadectwa rejestracji itp.), w których zaleca się zaznaczenie wymaganych parametrów – dotyczy L.p. 1-6, 12, 15, 18.</p> <p>Dopuszcza się złożenie uzupełniającego oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta, potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych i wymagań funkcjonalnych nie wyszczególnionych w katalogach firmowych (w przypadku złożenia oświadczenia przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta, wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą dokumenty potwierdzające autoryzację producenta wystawioną na rzecz tego podmiotu).</p>
TERMIN i SPOSÓB REALIZACJI	
39.	Dostawa przedmiotu umowy oraz dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim nastąpi w terminie 6 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.
40.	<p>Wykonawca dostarczy przedmiot umowy po wcześniejszym uzgodnieniu terminu dostawy na własny koszt i ryzyko, do:</p> <p>1) Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa (1 szt.).</p>
WARUNKI GWARANCJI	
41.	Wykonawca udzieli gwarancji jakości oraz funkcjonalności na dostarczony towar na okres 24 miesięcy , licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo – odbiorczego.
42.	<p>Warunki gwarancji będą realizowane według następujących zasad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) czas reakcji serwisu, licząc od zgłoszenia awarii lub wady (e – mail): <ol style="list-style-type: none"> a) przyjęte zgłoszenie – maksymalnie 1 dzień roboczy; b) podjęta naprawa maksymalnie w 2 dni robocze. 2) czas oczekiwania na usunięcie wad lub usterek w okresie gwarancyjnym (bez użycia części zamiennych) – nie dłuższy niż 21 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii lub wady przez Zamawiającego; 3) czas oczekiwania na usunięcie wad lub usterek w okresie gwarancyjnym (z użyciem części zamiennych) – nie dłuższy niż 30 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii lub wady przez Zamawiającego; 4) liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany towaru na nowy – 3 naprawy tego samego elementu, podzespołu; 5) czas naprawy gwarancyjnej (przerwa w eksploatacji łącznie z naprawą gwarancyjną) dłuższy niż 5 dni przedłuży okres gwarancji o ten czas; 6) gwarantowany okres dostępności części zamiennych od daty dostawy (w latach) – min. 10 lat; 7) na elementy wymieniane i naprawiane okres gwarancji biegnie ponownie od momentu wymiany, naprawy danego elementu; 8) serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta dostarczonego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

