

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<b>Pakiet nr 8 – Trener do odbarczania odmy prężnej</b>	
<b>L.p.</b>	<b>WYMAGANE PARAMETRY/ CECHY/ FUNKCYJALNOŚCI MINIMALNE</b>
1.	Trenażer klatki piersiowej dorosłego mężczyzny.
2.	Wyczuwalne cechy anatomiczne tkanki kostnej i miękkiej, co najmniej: spojenie rąkojści mostka, obojczyki, żebra, mięsień piersiowy większy, mięsień najszerszy grzbieta.
3.	Widoczne cechy anatomiczne w obrazowaniu USG, w tym: struktury przeponowe oraz obraz odpowiadający zapadniętemu płuco (symulacja odmy).
4.	Struktura trenera umożliwiająca odwzorowanie oddychania w badaniu ultrasonograficznym.
5.	Trenażer wyposażony w zbiorniki powietrza do symulacji odbarczenia, zapewniające uwalnianie powietrza po wprowadzeniu igły.
6.	Trenażer umożliwiający symulację wysięku w opłucnej, w tym możliwość napełnienia zbiorników płynem lub sztuczną krwią (symulantem).
7.	Obustronne miejsca do drenażu i odbarczania klatki piersiowej.
8.	Trenażer umożliwiający odbarczenie odmy prężnej zarówno w 2-giej, jak i 5-tej przestrzeni międzyżebrowej.
9.	Trenażer umożliwiający drenaż klatki piersiowej poprzez wprowadzenie drenu do klatki piersiowej, w tym z możliwością wykonania chirurgicznego nacięcia.
10.	Trenażer umożliwiający przyszycie drenu do ściany klatki piersiowej.
11.	Trenażer umożliwiający wprowadzenie drenu do klatki piersiowej pod kontrolą ultrasonograficzną metodą Seldingera.
12.	Trenażer zawierający moduł doskonalenia procedur chirurgicznego udrażniania dróg oddechowych w stanach bezpośredniego zagrożenia życia: możliwość nacięcia błony pierśsiennotarczowej; konstrukcja odwzorowująca w uproszczony sposób kształt anatomiczny ludzkiej szyi; możliwość palpacyjnej identyfikacji struktur tchawicy po założeniu elementu skóry.
13.	W jednym zestawie (minimalny skład): - 1 x trener torsu, - 1 x walizka lub torba transportowa, - min. 10 wkładek 2. przestrzeni międzyżebrowej, - min. 10 wkładek 5. przestrzeni międzyżebrowej, - min. 1 zestaw do drenażu opłucnej z wodną regulacją siły ssania lub rozwiązanie równoważne umożliwiające regulację siły ssania w treningu, - min. 1 mata rozszerzonej rzeczywistości AR wspierające instruktora, - min. 1 moduł chirurgicznego udrażniania dróg oddechowych, - min. 2 wymienne tchawice odpowiadające kształtem i twardością ludzkiej tchawicy. Wszystkie elementy zestawu kompatybilne i zintegrowane funkcjonalnie, tworzące zestaw szkoleniowy.
<b>INNE WYMAGANIA</b>	
14.	Przedmiot oferty fabrycznie nowy (nie demonstracyjny, nie powystawowy), kompletny i gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.
<b>DOKUMENTACJA</b>	
15.	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	
16.	<p><b>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. 2-12.</b></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	
17.	<p>Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie <b>30 dni</b> licząc od daty zawarcia umowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa (<b>6 sztuk</b>),</li> <li>2) Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku ul. M. C. Skłodowskiej 24a, 15-276 Białystok (<b>3 sztuki</b>),</li> <li>3) Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Gdańsku ul. Dębki 7, 80-952 Gdańsk (<b>3 sztuki</b>),</li> <li>4) Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 4 w Lublinie ul. Dra K. Jaczewskiego 8, 20-090 Lublin (<b>3 sztuki</b>).</li> </ol>
WARUNKI GWARANCJI	
18.	<p>Wykonawca udzieli gwarancji jakości oraz funkcjonalności na dostarczony towar na okres <b>36 miesięcy</b>, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo – odbiorczego.</p>
19.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) W okresie gwarancji Wykonawca zapewni wsparcie serwisowe, w tym: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia awarii/wady (e-mail) – maksymalnie 3 dni robocze,</li> <li>b) usunięcie wady/usterki – maksymalnie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia.</li> </ol> </li> <li>2) Koszty transportu serwisowego (odbiór z lokalizacji Zamawiającego i dostawa po naprawie) ponosi Wykonawca.</li> <li>3) Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas pozostawiania sprzętu w naprawie (przerwa w eksploatacji).</li> <li>4) Gwarantowany okres dostępności części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych – minimum 5 lat od daty dostawy (lub przez okres deklarowany przez producenta, nie krótszy niż 5 lat).</li> <li>5) Serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta dostarczonego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.</li> </ol>

