







Nazwa zamówienia:	Zakup i dystrybucja zestawów do treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej (RKO) oraz defibrylacji (AED) wraz z pakietem części zamiennych trenażerami szkoleniowymi do nauki tamowania krwotoków w podziale na 2 zadania.
Numer referencyjny postępowania:	ZP-06/26
Rodzaj zamówienia:	Dostawy
Tryb udzielenia zamówienia:	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.

Załącznik Nr 3 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:
Zakup i dystrybucja zestawów do treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej (RKO) oraz defibrylacji (AED) wraz z pakietem części zamiennych trenażerami szkoleniowymi do nauki tamowania krwotoków w podziale na 2 zadania, tj.:

Opis dla zamówienia gwarantowanego:

Zadanie nr 1 (część 1) - sprzedaż i dystrybucja kompletu fantomów szkoleniowych do treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej osoby dorosłej - łącznej ilości 16 kompletów.
Jeden komplet zawiera:

a) 6 x fantom osoby dorosłej, zawierającej co najmniej pełną twarz głowę oraz kompletny tułup (najnowsza wersja),
b) 1 x walizka transportowa na kółkach (z uchwytem teleskopowym),
c) komplet filtrów, masek, akcesoriów szkoleniowych i technicznych,

1) Parametry: fantom osoby dorosłej, zawierającej co najmniej pełną twarz głowę oraz kompletny tułup (najnowsza wersja) - ilość 96 sztuk:
   a) waga: 4,7 kg +/- 1 kg,
   b) fantom stanowi anatomicznie i fizjologicznie realistyczne odwzorowanie dorosłego człowieka, umożliwiające prowadzenie szkolenia BLS zgodnie z aktualnymi wytycznymi ERC i AHA),
   c) fantom posiada anatomicznie prawidłowe połączenia w jamie ustnej i nosowej,
   d) fantom umożliwia uniesienie klatki piersiowej, odchylenie głowy, zaciśnięcie nosa, uniesienie podbródka i wyluksowanie żuchwy,
   e) wyposażony co najmniej jedna kompatybilną wymienną część twarzowa,
   f) wyposażony co najmniej jedną kompatybilną parę wymiennych dróg oddechowy,
   g) realistyczne rysy twarzy,
   h) ruchoma żuchwa,
   i) wymienna skóra klatki piersiowej,
   j) naturalna blokada dróg oddechowych,
   k) klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania,
   l) realistyczny opór klatki piersiowej przy ucisku,

m) realistyczne wskaźniki (żebra, mostek) umożliwiające zlokalizowanie miejsca prawidłowego przyłożenia dłoni do ucisku,
n) dźwiękowe potwierdzenie prawidłowości wykonywanych ucisków („klik-klak”),
o) technologia pozwalająca uzyskać natychmiastową ocenę i informację zwrotną o jakości prowadzonego RKO,
p) możliwość monitorowania poprzez komunikację z aplikacją za pomocą technologii bezprzewodowej (Bluetooth lub równoważnej), umożliwiająca jednoczesne monitorowanie minimum 6 fantomów przez jednego instruktora,
q) zaoferowany produkt przeznaczony do prowadzenia szkoleń powinien być zgodny z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji i Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego,
r) fantomy można wkładać jeden w drugi, dzięki czemu mieszczą się w jednej dostarczonej w ramach przedmiotu zamówienia walizce transportowej,
s) gwarancja 24 miesiące,
t) kompatybilność aplikacji instruktorskiej i uczestnika z systemami Android oraz iOS.
u) możliwość generowania i eksportu raportów z przebiegu szkolenia oraz wyników uczestników.

2) Parametry: walizka transportowa na kółkach (z uchwytem teleskopowym) - ilość 16 sztuk:
a) możliwość przewożenia sześciu fantomów wchodzących w skład kompletu będącego przedmiotem zamówienia,
b) cztery kółka obrotowe,
c) rączka na boku walizki,
d) uchwyt teleskopowy,
e) walizka zamykana na zamek,
f) gwarancja 24 miesiące,
g) walizka wykonana z materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne oraz wielokrotne użytkowanie podczas transportu i przechowywania,
h) walizka umożliwia transport przez jedną osobę,
i) walizka przystosowana do przechowywania minimum 6 fantomów wraz z podstawowymi akcesoriami szkoleniowymi i zabezpieczona przed przemieszczaniem się fantomów w trakcie transportu,

3) Parametry: komplet filtrów, masek, akcesoriów szkoleniowych i technicznych - ilość 16 kompletów:
a) zestaw materiałów eksploatacyjnych obejmujący filtry, maski oraz wszystkie elementy niezbędne do prowadzenia szkolenia i prawidłowej eksploatacji fantomów, w ilości umożliwiającej równoczesne wykorzystanie całego kompletu dostarczonych w ramach zamówienia.
j) zestaw zawiera filtry w liczbie pozwalającej na wyposażenie każdego fantomu oraz dodatkowo 60 sztuk filtrów zapasowych,
k) wszystkie oferowane materiały eksploatacyjne są kompatybilne z oferowanymi fantomami,
l) materiały eksploatacyjne są fabrycznie nowe i pochodzą od producenta fantomu lub producenta równoważnych akcesoriów dopuszczonych do użytkowania z oferowanym fantomem,
m) filtry i elementy wymienne umożliwiają zachowanie zasad higieny podczas szkolenia wielu uczestników,
n) wykonawca dostarczy instrukcję wymiany materiałów eksploatacyjnych w języku polskim,
o) gwarancja 24 miesiące.

Zadanie nr 1 (część 2) - sprzedaż i dystrybucja komplet fantomów szkoleniowych do treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej - łącznej ilości 16 kompletów, wszystkie elementy kompletu być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta.
Jeden komplet zawiera:
a) 1 x Manekin osoby dorosłej wraz z kompletem baterii typu AA wymaganych do jego eksploatacji,
b) 1 x Manekin dziecka wraz z kompletem baterii typu AA wymaganych do jego eksploatacji,
c) 1 x Manekin niemowlęcia wraz z kompletem baterii typu AA wymaganych do jego eksploatacji,
d) 1 x torba transportowa mieszcząca cały komplet,
e) 3 x maty treningowe,
f) 1 x wymienne drogi oddechowe do manekina osoby dorosłej,
g) 1 x wymienne drogi oddechowe do manekina dziecka,
h) 6 x wymienne drogi oddechowe do manekina niemowlęcia,
i) 1 x wymienna część twarzowa do manekina osoby dorosłej,

j) 1 x wymienna część twarzowa do manekina dziecka,

1) parametry: **Model Fantom osoby dorosłej 16 sztuk:**
   a) waga: 4,7 kg +/- 1 kg,
   b) fantom stanowi odzwierciedlenie fizjologii i anatomii przeciętnej dorosłej osoby o jasnej skórze,
   c) fantom posiada anatomicznie prawidłowe połączenia w jamie ustnej i nosowej,
   d) fantom umożliwia uniesienie klatki piersiowej, odchylenie głowy, zaciśnięcie nosa, uniesienie podbródka i wyluksowanie żuchwy,
   e) co najmniej jedna wymienna część twarzowa,
   f) co najmniej jedne wymienne drogi oddechowe,
   g) realistyczne rysy twarzy,
   h) ruchoma żuchwa,
   i) wymienna skóra klatki piersiowej,
   j) naturalna blokada dróg oddechowych,
   k) klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania,
   l) realistyczny opór klatki piersiowej przy ucisku,
   m) realistyczne wskaźniki (żebra, mostek) umożliwiające zlokalizowanie miejsca prawidłowego przyłożenia dłoni do ucisku,
   n) dźwiękowe potwierdzenie prawidłowości wykonywanych ucisków („klik-klak”),
   o) technologia pozwalająca uzyskać natychmiastową ocenę i informację zwrotną o jakości prowadzonego RKO,
   p) możliwość monitorowania poprzez komunikację z aplikacją za pomocą technologii bezprzewodowej (Bluetooth lub równoważnej), umożliwiająca jednoczesne monitorowanie minimum 6 fantomów przez jednego instruktora),
   q) zaoferowany produkt musi być zgodny z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji i Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego,
   r) fantomy można wkładać jeden w drugi, dzięki czemu mieszczą się w jednej dostarczonej w ramach przedmiotu zamówienia walizce transportowej,
   s) gwarancja 24 miesiące,

2) parametry: **Model Fantom dziecka 16 sztuk:**
   a) waga: 1,9 kg (+/- 0,1 kg),
   b) fantom stanowi odzwierciedlenie fizjologii i anatomii ok. 4-letniego dziecka,
   c) fantom posiada anatomicznie prawidłowe połączenia jamy ustnej i nosowej, umożliwiające realistyczne zaciśnięcie nosa wymagane przy oddychaniu metodą usta–usta oraz usta–nos,
   d) fantom umożliwia odchylenie głowy/uniesienie podbródka oraz wyluksowanie żuchwy, pozwalając ćwiczyć wszystkie niezbędne manewry udrożnienia dróg oddechowych,
   e) co najmniej jedna wymienna część twarzowa,
   f) co najmniej jedne wymienne drogi oddechowe,
   g) realistyczne rysy twarzy odpowiadające fizjonomii dziecka,
   h) klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania (widoczne uniesienie klatki piersiowej przy wentylacji),
   i) naturalna blokada dróg oddechowych umożliwiająca naukę techniki udrażniania dróg oddechowych,
   j) realistyczny opór klatki piersiowej przy ucisku – ludzkie odczucie podczas ucisków i wentylacji,
   k) realistyczne wskaźniki anatomiczne (żebra, mostek) umożliwiające zlokalizowanie prawidłowego miejsca przyłożenia rąk podczas uciskania klatki piersiowej,
   l) dźwiękowe potwierdzenie prawidłowości wykonywanych ucisków – tryb „klik" (compression clicker mode) sygnalizujący osiągnięcie optymalnej głębokości ucisku,
   m) technologia pozwalająca uzyskać natychmiastową informację zwrotną o jakości prowadzonego RKO, obejmującą m.in.: informację zwrotną w czasie rzeczywistym o uciskach i wentylacjach, omówienie po zdarzeniu z wynikiem RKO i wskazówkami do poprawy, dane o zwolnieniu ucisku, głębokości i tempie, objętości wentylacji, liczbie ucisków/wentylacji/cykli,
   n) możliwość monitorowania poprzez komunikację z aplikacją za pomocą technologii bezprzewodowej (Bluetooth lub równoważnej), umożliwiająca jednoczesne monitorowanie minimum 6 fantomów przez jednego instruktora,
   o) zaoferowany produkt musi być zgodny z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji i Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego,

p) gwarancja 24 miesiące,

3) parametry: **Model niemowlęcia 16 sztuk:**
   a) waga: 1,8 kg (+/- 0,2 kg),
   b) fantom stanowi odzwierciedlenie fizjologii i anatomii 3-miesięcznego niemowlęcia,
   c) fantom umożliwia odchylenie głowy z otwartymi/zablokowanymi drogami oddechowymi,
   d) fantom umożliwia ćwiczenie odchylenia głowy oraz wyluksowania żuchwy,
   e) drogi oddechowe zamykają się przy nadmiernym lub niedostatecznym odchyleniu szyi – naturalna blokada dróg oddechowych wymuszająca naukę prawidłowej techniki udrożnienia,
   f) klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania (widoczne uniesienie klatki piersiowej przy wentylacji),
   g) realistyczny opór klatki piersiowej przy ucisku – ludzkie odczucie podczas ucisków i wentylacji,
   h) realistyczne wskaźniki anatomiczne: widoczne i wyczuwalne żebra niemowlęcia, sutki, koniuszek mostka – umożliwiające zlokalizowanie prawidłowego miejsca przyłożenia palców podczas uciskania klatki piersiowej,
   i) kończyny z realistycznym zakresem ruchu,
   j) technologia mierzące uciskanie (tempo, głębokość, zwolnienie) oraz wentylacje (tempo i liczba), pozwalające uzyskać natychmiastową informację zwrotną o jakości prowadzonego RKO,
   k) możliwość monitorowania poprzez komunikację z aplikacją za pomocą technologii bezprzewodowej (Bluetooth lub równoważnej), umożliwiająca jednoczesne monitorowanie minimum 6 fantomów przez jednego instruktora.)
   l) fantom obsługuje trening uderzeń w plecy przy niedrożności dróg oddechowych ciałem obcym z funkcją dźwiękowego płaczu niemowlęcia oraz aplikacją,
   m) zaoferowany produkt musi być zgodny z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji i Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego,
   n) gwarancja 24 miesiące.

Zadanie nr 1 (część 3) - sprzedaż i dystrybucja dodatkowe części zamienne do dostarczonych fantomów szkoleniowych - łącznej ilości 456 sztuk,
Wszystkie oferowane części zamienne i materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe, nieużywane oraz w pełni kompatybilne z urządzeniami i fantomami będącymi przedmiotem niniejszego zamówienia.

1) parametry: **płuca do fantomu osoby dorosłej, pakowane po 6 sztuk - 32 komplety:**
   a) płuca muszą być kompatybilne z fantomami osoby dorosłej dostarczonymi w ramach przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr 1 (część 1) oraz w zadaniu nr 1 (część 2) niniejszego zamówienia,
   b) przeznaczone do prowadzenia szkoleń z zakresu wentylacji i RKO, elementy fabrycznie nowe,
   c) gwarancja 12 miesięcy,
2) parametry: **płuca do fantomu dziecka - 64 sztuk:**
   a) płuca muszą być kompatybilne z fantomami dziecka dostarczonymi w ramach przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr 1 (część 2) niniejszego zamówienia,
   b) fabrycznie nowe, przeznaczone do wielokrotnego szkolenia zgodnie z instrukcją producenta,
   c) gwarancja 12 miesięcy,
3) parametry: **płuca do fantomu niemowlęcia - 64 sztuk:**
   a) płuca muszą być kompatybilne z fantomami niemowlęcia dostarczonymi w ramach przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr 1 (część 2) niniejszego zamówienia,
   b) fabrycznie nowe, przeznaczone do wielokrotnego szkolenia zgodnie z instrukcją producenta,
   c) gwarancja 12 miesięcy,
4) parametry: **twarz do fantomu osoby dorosłej - 36 sztuk:**
   a) twarze muszą być kompatybilne z fantomami osoby dorosłej dostarczonymi w ramach przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr 1 (Część 1) niniejszego postępowania oraz w zadaniu nr 1 (część 2) niniejszego zamówienia,
   b) wykonane z materiałów przeznaczonych do wielokrotnego użytkowania,
   c) fabrycznie nowe,
   d) gwarancja 12 miesięcy,
5) parametry: **twarz do fantomu Little dziecka - 36 sztuk:**

a) twarze muszą być kompatybilne z fantomami dziecka dostarczonymi w ramach przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr 1 (część 2) niniejszego zamówienia,
b) wykonane z materiałów przeznaczonych do wielokrotnego użytkowania,
c) fabrycznie nowe,
d) gwarancja 12 miesięcy,

6) parametry: **twarze do fantomu Little niemowlęcia - 64 sztuk:**
a) twarze muszą być kompatybilne z fantomami niemowlęcia dostarczonymi w ramach przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr 1 (część 2) niniejszego zamówienia,
b) wykonane z materiałów przeznaczonych do wielokrotnego użytkowania, fabrycznie nowe,
c) gwarancja 12 miesięcy.

Wymóg, aby fantom osoby dorosłej, fantom dziecka oraz fantom niemowlęcia pochodziły od jednego producenta, wynika z obiektywnych potrzeb Zamawiającego związanych ze sposobem wykorzystania przedmiotu zamówienia, zakresem i programem prowadzenia kursów pierwszej pomocy i ich obsługą instruktorską.
Przedmiotem zamówienia nie są trzy niezależne urządzenia szkoleniowe, lecz kompletny, mobilny system szkoleniowy, przeznaczony do prowadzenia jednolitych zajęć z resuscytacji krążeniowo-oddechowej osób dorosłych, dzieci i niemowląt. W trakcie jednego szkolenia instruktorzy prowadzą równolegle ćwiczenia na kilku stanowiskach i muszą mieć możliwość bieżącego monitorowania jakości czynności wykonywanych na różnych rodzajach fantomów.
Zastosowanie fantomów należących do jednego systemu producenta zapewnia ich współpracę z jedną aplikacją instruktorską, jednolity sposób parowania urządzeń, prezentowania parametrów RKO, zapisywania wyników oraz prowadzenia podsumowania szkolenia. Pozwala to na jednoczesną ocenę uczestników ćwiczących na fantomach osoby dorosłej, dziecka i niemowlęcia bez konieczności obsługi kilku niezależnych aplikacji, urządzeń pośredniczących lub kont użytkowników.
Zastosowanie urządzeń różnych producentów mogłoby powodować konieczność równoległego używania odmiennych aplikacji, różnych metod konfiguracji oraz nieporównywalnych sposobów prezentowania wyników. Prowadziłoby to do wydłużenia czasu przygotowania stanowisk, zwiększenia ryzyka błędów obsługi, utrudnienia bieżącego nadzoru nad uczestnikami oraz konieczności prowadzenia dodatkowych szkoleń dla instruktorów.
Jednolitość systemu ma również znaczenie dla utrzymania jego sprawności. Wspólny producent odpowiada za kompatybilność modułów pomiarowych, transmisji danych, aplikacji oraz aktualizacji oprogramowania dla wszystkich trzech rodzajów fantomów. Ogranicza to ryzyko utraty współpracy pomiędzy poszczególnymi elementami systemu po aktualizacji aplikacji lub oprogramowania wewnętrznego urządzeń.
Oferowane produkty w Zadaniu nr 1 (cześć 1-3) muszą być dopuszczone do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Unii Europejskiej oraz prawa polskiego.
Jeżeli dla danego wyrobu przepisy wymagają oznakowania CE, oferowany produkt musi posiadać oznakowanie CE oraz dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami właściwych przepisów prawa, w tym deklarację zgodności UE lub równoważny dokument wymagany przepisami UE i Polski.
Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia fabrycznie nowego, nie powystawowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2025 roku.
Zamawiający wymaga, aby dostarczone produkty, stanowiące przedmiot zamówienia, były fabrycznie nowe, nieregenerowanych, nierefabrykowanych, nieużywane, znajdowały się w stanie nieuszkodzonym, technicznie sprawnym, kompletnym i gotowym do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem oraz spełniały wymagane polskim prawem normy, wolnych od wad fizycznych i prawnych, nieobciążonych prawami osób trzecich oraz gotowych do użytkowania.
Produkty należy dostarczyć w opakowaniach producenta lub opakowaniach zapewniających ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych podczas transportu i magazynowania.
Pakowanie zbiorcze należy przygotować zgodnie z rozdzielnikiem dostaw przekazanym przez Zamawiającego. Szczegółowy wykaz ilościowy oraz adresowy poszczególnych lokalizacji zostanie przekazany Wykonawcy.

Dostawa obejmuje:
a) dostarczenie przedmiotu zamówienia do 17 lokalizacji na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
b) przygotowanie i oznakowanie przesyłek zgodnie z rozdzielnikiem przekazanym przez Zamawiającego;
c) dostawę na paletach bezzwrotnych, jeżeli ze względu na gabaryty lub sposób pakowania będzie to wymagane;

d) zabezpieczenie produktów w sposób umożliwiający ich długotrwałe przechowywanie;
e) możliwość piętrowania na paletach, o ile właściwości danego produktu na to pozwalają;
f) przekazanie Zamawiającemu dokumentów dostawy pozwalających na weryfikację ilości i asortymentu, kod EAN;
g) realizację dostawy w terminie do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy lub otrzymania zamówienia, zgodnie z postanowieniami umowy.
Wszystkie koszty związane z pakowaniem, transportem, rozładunkiem, ubezpieczeniem oraz dostarczeniem przedmiotu zamówienia do wskazanych lokalizacji ponosi Wykonawca i należy je uwzględnić w cenie oferty.

Zadanie nr 1 (część 4) - sprzedaż i dystrybucja komplet defibrylatorów szkoleniowych - łącznej ilości 16 kompletów.
Jeden komplet zawiera:
a) 6 × defibrylator szkoleniowy,
b) 1 × torba z miejscem na 6 AED trainer kit,

1) parametry: **defibrylator szkoleniowy - ilość 16 kompletów każdy po 6 sztuk:**
   a) waga urządzenia z baterią i elektrodami: 0,7 kg +/- 0,1 kg,
   b) wygląd odpowiada terapeutycznemu odpowiednikowi, ale nie dostarcza impulsu defibracyjnego,
   c) defibrylator w trakcie ćwiczeń udziela wskazówek głosowych,
   d) regulacja głośności: tak,
   e) zmiana języka poleceń głosowych: tak,
   f) rodzaj zasilania: baterie,
   g) możliwość monitorowania poprzez komunikację z aplikacją kompatybilną i zintegrowaną z fantomami dostarczonymi w ramach niniejszego zamówienia za pomocą technologii bezprzewodowej (Bluetooth lub równoważnej), umożliwiająca jednoczesne monitorowanie przez jednego instruktora.
   h) posiada co najmniej sześć scenariuszy szkoleniowych,
   i) w zestawie: defibrylator szkoleniowy, etui, co najmniej 1 para elektrod szkoleniowych, baterie,
   j) kompatybilność ze wszystkimi rodzajami fantomów,
   k) gwarancja 24 miesiące,
2) parametry: **torba z miejscem na 6 AED trainer kit - ilość 16 sztuk:**
   a) możliwość przechowania i przewożenia równocześnie sześciu defibrylatorów AED wchodzących w skład kompletu będącego przedmiotem zamówienia,
   b) torba zamykana na zamek,
   c) możliwość zamocowania torby z defibrylatorami AED na wierzchu walizki transportowej do fantomów opisanej w zadaniu nr 1 (część 4),
   d) gwarancja 24 miesiące.

Zadanie nr 1 (część 5) - sprzedaż i dystrybucja dodatkowe części zamienne do dostarczonych defibrylatorów - łącznej ilości 160 sztuk,
Oferowane części zamienne i materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe, nieużywane oraz w pełni kompatybilne z urządzeniami będącymi przedmiotem niniejszego zamówienia.

1) parametry: **elektrody szkoleniowe AED do defibrylator szkoleniowy - 160 sztuk:**
   a) elektrody musza być kompatybilne z defibrylatorami szkoleniowymi dostarczonymi w ramach opisanego przedmiotu w zadaniu nr 1 (Część 4) niniejszego zamówienia,
   b) elektrody muszą być zaprojektowane na minimum 50 cykli szkoleniowych przy właściwym przechowywaniu,
   c) elektrody muszą umożliwiać wielokrotne przyklejanie i odklejanie bez utraty właściwości użytkowych,
   d) produkt fabrycznie nowy,
   e) gwarancja 12 miesięcy,

Oferowane produkty w Zadaniu nr 1 (cześć 4-5) muszą być dopuszczone do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Unii Europejskiej oraz prawa polskiego.
Jeżeli dla danego wyrobu przepisy wymagają oznakowania CE, oferowany produkt musi posiadać oznakowanie CE oraz dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami właściwych przepisów prawa, w tym deklarację zgodności UE lub równoważny dokument wymagany przepisami UE i Polski.

Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia fabrycznie nowego, nie powystawowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2025 roku.
Zamawiający wymaga, aby dostarczone produkty, stanowiące przedmiot zamówienia, były fabrycznie nowe, nieregenerowanych, nierefabrykowanych, nieużywane, znajdowały się w stanie nieuszkodzonym, technicznie sprawnym, kompletnym i gotowym do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem oraz spełniały wymagane polskim prawem normy, wolnych od wad fizycznych i prawnych, nieobciążonych prawami osób trzecich oraz gotowych do użytkowania.
Produkty należy dostarczyć w opakowaniach producenta lub opakowaniach zapewniających ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych podczas transportu i magazynowania.
Pakowanie zbiorcze należy przygotować zgodnie z rozdzielnikiem dostaw przekazanym przez Zamawiającego. Szczegółowy wykaz ilościowy oraz adresowy poszczególnych lokalizacji zostanie przekazany Wykonawcy.

Dostawa obejmuje:

a) dostarczenie przedmiotu zamówienia do 17 lokalizacji na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
b) przygotowanie i oznakowanie przesyłek zgodnie z rozdzielnikiem przekazanym przez Zamawiającego;
c) dostawę na paletach bezzwrotnych, jeżeli ze względu na gabaryty lub sposób pakowania będzie to wymagane;
d) zabezpieczenie produktów w sposób umożliwiający ich długotrwałe przechowywanie;
e) możliwość piętrowania na paletach, o ile właściwości danego produktu na to pozwalają;
f) przekazanie Zamawiającemu dokumentów dostawy pozwalających na weryfikację ilości i asortymentu, kod EAN;
g) realizację dostawy w terminie do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy lub otrzymania zamówienia, zgodnie z postanowieniami umowy.

Wszystkie koszty związane z pakowaniem, transportem, rozładunkiem, ubezpieczeniem oraz dostarczeniem przedmiotu zamówienia do wskazanych lokalizacji ponosi Wykonawca i należy je uwzględnić w cenie oferty.

Opis dla opcji:

Zadanie nr 1
Część 1 - Sprzedaż i dystrybucja kompletu fantomów szkoleniowych do treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej osoby dorosłej - łącznej ilości 4 kompletów.

Jeden komplet zawiera:
a) 6 x fantom osoby dorosłej, zawierającej co najmniej pełną twarz głowę oraz kompletny tułup (najnowsza wersja),
b) 1 x walizka transportowa na kółkach (z uchwytem teleskopowym),
c) komplet filtrów, masek, akcesoriów szkoleniowych i technicznych,

Część 2 - Sprzedaż i dystrybucja Komplet fantomów szkoleniowych do treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej - łącznej ilości 8 kompletów.

Jeden komplet zawiera:
a) 1 x Manekin osoby dorosłej wraz z kompletem baterii typu AA wymaganych do jego eksploatacji,
b) 1 x Manekin dziecka wraz z kompletem baterii typu AA wymaganych do jego eksploatacji,
c) 1 x Manekin niemowlęcia wraz z kompletem baterii typu AA wymaganych do jego eksploatacji,
d) 1 x torba transportowa mieszcząca cały komplet,
e) 3 x maty treningowe,
f) 1 x wymienne drogi oddechowe do manekina osoby dorosłej,
g) 1 x wymienne drogi oddechowe do manekina dziecka,
h) 6 x wymienne drogi oddechowe do manekina niemowlęcia,
i) 1 x wymienna część twarzowa do manekina osoby dorosłej,
j) 1 x wymienna część twarzowa do manekina dziecka,

Część 4 - Sprzedaż i dystrybucja komplet defibrylatorów szkoleniowych - łącznej ilości 4 kompletów.
Jeden komplet zawiera:
a) 6 × defibrylator szkoleniowy,
b) 1 × torba z miejscem na 6 AED trainer kit,

Opis dla zamówienia gwarantowanego:

Zadanie nr 2 - trenażer szkoleniowy do nauki tamowania krwotoków i opatrywania urazów kończyny górnej - łącznej ilości 13 kompletów.
Jeden komplet zawiera:

a) 1 x trenażer kończyny górnej z częściową amputacją palców i urazem przedramienia,
b) 3 x koncentrat sztucznej krwi umożliwiający przygotowanie łącznie około 2700 ml płynu symulacyjnego,
c) 1 x elastyczny dren przedłużający
d) 1 x zbiornik na sztuczną krew o pojemności 1000 ml,
e) 1 x strzykawka 60 ml do czyszczenia układu,
f) 1 x skrzyni transportowej na kółkach, twarda, przystosowana do transportu całego zestawu (kompletu), z klamrami zabezpieczającymi (min. 6 szt. klamr),

1) parametry: **trenażer kończyny górnej z częściową amputacją palców i urazem przedramienia - 13 sztuk:**
   a) długość ramienia: 75 cm z tolerancją +/- 5%,
   b) średnica w najszerszym miejscu: 9 cm +/- 5%,
   c) materiał wykonania: wysokiej jakości, bardzo wytrzymały silikon barwiony w masie,
   d) odwzorowanie anatomiczne kończyny górnej umożliwiające prowadzenie szkoleń z zakresu pierwszej pomocy,
   e) wyposażony w system symulacji krwawienia umożliwiający kontrolowany wypływ sztucznej krwi z miejsc urazu,
   f) możliwość wielokrotnego treningu aplikacji opasek zaciskowych oraz opatrywania ran.
   g) konstrukcja umożliwiająca wielokrotne wykorzystanie po przeprowadzeniu czynności konserwacyjnych zgodnie z instrukcją producenta,
   h) możliwość szybkiego przygotowania stanowiska szkoleniowego oraz czyszczenia układu symulacji krwawienia.

Oferowane produkty w Zadaniu nr 2 (cześć 1) muszą być dopuszczone do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Unii Europejskiej oraz prawa polskiego.
Jeżeli dla danego wyrobu przepisy wymagają oznakowania CE, oferowany produkt musi posiadać oznakowanie CE oraz dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami właściwych przepisów prawa, w tym deklarację zgodności UE lub równoważny dokument wymagany przepisami UE i Polski.
Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia fabrycznie nowego, nie powystawowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2025 roku.
Zamawiający wymaga, aby dostarczone produkty, stanowiące przedmiot zamówienia, były fabrycznie nowe, nieregenerowanych, nierefabrykowanych, nieużywane, znajdowały się w stanie nieuszkodzonym, technicznie sprawnym, kompletnym i gotowym do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem oraz spełniały wymagane polskim prawem normy, wolnych od wad fizycznych i prawnych, nieobciążonych prawami osób trzecich oraz gotowych do użytkowania.
Produkty należy dostarczyć w opakowaniach producenta lub opakowaniach zapewniających ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych podczas transportu i magazynowania.
Pakowanie zbiorcze należy przygotować zgodnie z rozdzielnikiem dostaw przekazanym przez Zamawiającego. Szczegółowy wykaz ilościowy oraz adresowy poszczególnych lokalizacji zostanie przekazany Wykonawcy.

Dostawa obejmuje:

a) dostarczenie przedmiotu zamówienia do 17 lokalizacji na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
b) przygotowanie i oznakowanie przesyłek zgodnie z rozdzielnikiem przekazanym przez Zamawiającego;
c) dostawę na paletach bezzwrotnych, jeżeli ze względu na gabaryty lub sposób pakowania będzie to wymagane;

d) zabezpieczenie produktów w sposób umożliwiający ich długotrwałe przechowywanie;
e) możliwość piętrowania na paletach, o ile właściwości danego produktu na to pozwalają;
f) przekazanie Zamawiającemu dokumentów dostawy pozwalających na weryfikację ilości i asortymentu, kod EAN;
g) realizację dostawy w terminie do 60 dni roboczych od dnia zawarcia umowy lub otrzymania zamówienia, zgodnie z postanowieniami umowy.
Wszystkie koszty związane z pakowaniem, transportem, rozładunkiem, ubezpieczeniem oraz dostarczeniem przedmiotu zamówienia do wskazanych lokalizacji ponosi Wykonawca i należy je uwzględnić w cenie oferty.

Opis dla opcji:

Zadanie nr 2 - trenażer szkoleniowy do nauki tamowania krwotoków i opatrywania urazów kończyny górnej - łącznej ilości 3 kompletów.
Jeden komplet zawiera:
a) 1 x trenażer kończyny górnej z częściową amputacją palców i urazem przedramienia,
b) 3 x koncentrat sztucznej krwi umożliwiający przygotowanie łącznie około 2700 ml płynu symulacyjnego,
c) 1 x elastyczny dren przedłużający
d) 1 x zbiornik na sztuczną krew o pojemności 1000 ml,
e) 1 x strzykawka 60 ml do czyszczenia układu,
f) 1 x skrzyni transportowej na kółkach, twarda, przystosowana do transportu całego zestawu (kompletu), z klamrami zabezpieczającymi (min. 6 szt. klamr).

Gwarancja wskazana w opisie przedmiotu zamówienia dot. zamówienia gwarantowanego i opcji dla zadania nr 1 i 2.

Sporządziła
Martyna Skrzypkowska