

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*Zakup i dostawa wyposażenia sali szkoleniowej w zakresie przeprowadzania pierwszej pomocy na potrzeby Dyspozytorni Medycznej w Poznaniu*

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyposażenia sali szkoleniowej w zakresie:

- 1) 3 szt. fantomów resuscytacyjnych typu full body z możliwością śledzenia przebiegu reanimacji w aplikacji,
- 2) 2 zestawy fantomów do nauki resuscytacji, w tym fantomów dziecięcych z możliwością śledzenia przebiegu reanimacji w aplikacji,
- 3) 3 szt. treningowych/szkoleniowych urządzeń AED),

na potrzeby szkoleń w zakresie udzielania pierwszej pomocy dla dyspozytorów medycznych zatrudnionych w Dyspozytorni Medycznej DM15-01 Poznań.

### 2. Zakres szczegółowy:

- a) Specyfikacja dla fantoma szkoleniowego typu full body:

Fantom powinien posiadać funkcje:

- Wentylacji przy użyciu maski z zaworem oraz workiem
- Kompatybilność z automatami do uciskania klatki piersiowej
- Realistyczne ruchy klatki piersiowej
- Możliwość wykonania manewru Sellica
- Wentylacja z użyciem PEEP (z dodatnim ciśnieniem)
- Konieczność udrożnienia dróg oddechowych
- Możliwość trenowania z wykorzystaniem szkoleniowego defibrylatora
- Wyczuwalnego tętna na tętnicy szyjnej
- Bieżącego monitorowania jakości prowadzonej resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

- b) Specyfikacja dla zestawu fantomów do nauki resuscytacji, w tym fantomów dziecięcych

**Zestaw powinien zawierać:** manekin osoby dorosłej, manekin dziecka, manekin niemowlęcia oraz torby transportowe lub jedną dużą torbę transportową oraz 3 maty treningowe, □ co najmniej 1 szt. wymiennych dróg oddechowych do manekina osoby dorosłej, co najmniej 1 szt. - wymiennych dróg oddechowych do manekina dziecka, co najmniej 5 szt. wymiennych dróg oddechowych do manekina niemowlęcia.

Dodatkowo zestaw powinien zawierać: co najmniej 1 szt. wymiennej części twarzowej do manekina osoby dorosłej i co najmniej 1 szt. - wymiennej części twarzowej do manekina dziecka oraz co najmniej 8 szt. - sztucznych ciał obcych do manekina niemowlęcia.

#### **Fantomy powinny posiadać następujące funkcje:**

- naturalna blokada dróg oddechowych (do ich udrożnienia konieczne jest odpowiednie odchylenie głowy),
- realistyczne rysy twarzy oraz ruchoma żuchwa,
- klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania,

- realistyczne wskaźniki (żebra, mostek) umożliwiające zlokalizowanie miejsca prawidłowego przyłożenia dłoni do ucisku,
- dźwiękowe potwierdzenie prawidłowości wykonywanych ucisków („klik – klak”)
- realistyczne odczucie ucisku klatki piersiowej.

c) Specyfikacja treningowego/szkoleniowego urządzenia do defibrylacji AED:

- komunikaty głosowe w języku polskim i angielskim
- elektrody dla osób dorosłych – co najmniej 3 komplety
- elektrody pediatryczne – co najmniej 2 komplety
- zasilanie bateryjne lub przy użyciu zasilacza sieciowego
- wgrane co najmniej 8 scenariuszy szkoleniowych
- scenariusze powinny być zgodne z wytycznymi AHA i ERC
- możliwość sterowania za pomocą pilota

### 3 . Rysunki poglądowe:

1) Rysunek poglądowy zestawu fantomów do nauki resuscytacji



2) Rysunek poglądowy do fantomów do nauki resuscytacji typu full body



3) Rysunek poglądowy do treningowego/szkoleniowego AED



#### **4. Istotne warunki zamówienia**

Płatność za realizację przedmiotu zamówienia zostanie dokonana na podstawie Faktury w terminie 14 dni od wystawienia faktury.

#### **5. Testy odbiorcze**

Zamawiający w ramach odbioru przedmiotu zamówienia przeprowadzi testy odbiorcze.

#### **6. Kontakt techniczny po stronie zamawiającego**

- Dariusz Rak, e-mail: [drak@poznan.uw.gov.pl](mailto:drak@poznan.uw.gov.pl), 61 854 13 69,
- Maria Żórawska, e-mail: [mzorawska@poznan.uw.gov.pl](mailto:mzorawska@poznan.uw.gov.pl), 61 854 12 66.

#### **7. Termin dostarczenia sprzętu:**

Od podpisania umowy do 5 grudnia 2023

