

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

dla Części 1 przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w zakresie 1 części jest dostawa urządzeń do nauki pierwszej pomocy.

Wszystkie produkty są fabrycznie nowe, dopuszczone do sprzedaży na rynku polskim, posiadają minimum 12 miesięczną gwarancję, chyba że opis szczegółowy konkretnego produktu mówi inaczej. Wszystkie elementy muszą być oznakowane logiem PBO, UM i pomysłodawcy projektu.

Zakres 1 Części przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę następujących urządzeń:

1. Zestaw - fantom z LEDami i AED treningowym - 4 zestawy

- a. Zestaw zawiera: fantom - tors osoby dorosłej z ledami wskazującymi prawidłowość wykonywania uciśnień klatki piersiowej oraz szkoleniowy automatyczny defibrylator zewnętrzny z wyświetlaczem na którym jest wyświetlany schemat postępowania ratowniczego i zestaw elektrod dla osób dorosłych oraz dzieci. AED posiada wbudowaną baterię, ładowaną dołączoną ładowarką USB. Urządzenie działa w 2 wersjach językowych: polskiej i angielskiej. W zestawie ma znajdować się sztywny pokrowiec, pilot zdalnego sterowania, elektrody osoby dorosłej i dziecka. Urządzenie ma posiadać zaprogramowanych 10 scenariuszy.

2. Zestaw - 3 fantomów Little Family z aplikacją - 3 zestawy

- a. Zestaw zawiera: manekina osoby dorosłej, manekina dziecka, manekina niemowlęcia oraz torbę transportową i 3 maty treningowe. Wszystkie manekiny muszą mieć możliwość treningu wraz z dedykowaną aplikacją QCPR.

3. Zestaw – 4 fantomów szkoleniowych - 2 zestawy

- a. Zestaw zawiera: 4 manekiny dorosłego wraz z torbą transportową, 4 maty treningowe, 4 części twarzowe, 4 wymienne drogi oddechowe, instrukcje obsługi. Fantomy mają współpracować z aplikacją QCPR.

4. Fantom szkoleniowy z aplikacją - 3 zestawy

- a. Fantom osoby dorosłej z modułem informacji zwrotnej bluetooth, współpracujący z aplikacją QCPR pokazującej prawidłowość wykonywania uciśnień klatki piersiowej oraz wdechów ratowniczych. Posiadającą naturalną blokadę dróg oddechowych, ruchomą żuchwę oraz klatkę piersiową unoszącą się podczas wykonywania sztucznego oddychania, realistyczny opór przy ucisku.

Zestaw zawiera: fantom, bluze, część twarzową, torbę/matę.

5. Kamizelka do nauki udzielania pierwszej pomocy w przypadku zakrztuszeń, zadławień - 2 zestawy

- a. Zestaw zawiera: kamizelkę, 30 sztuk ciał obcych do nauki ucisku, torbę oraz instrukcję obsługi. Kamizelka pozwala na naukę uciśnień heimlicha oraz uderzeń w przestrzeń łopatkową, kamizelka powinna być koloru czerwonego.

6. Fantom głowa do nauki intubacji - 1 szt.

Fantom ma umożliwiać naukę zabezpieczania drożności dróg oddechowych za pomocą: masek krtaniowych, rurek krtaniowych, rurek nosowo-tchawiczych, rurek nosowo-gardłowych, rurek dotchawiczych, rurek ustno-gardłowych. Model powinien być dostarczany w miękkiej torbie. Wymiary (z torbą) max: 50 x 24 x 31 cm, ciężar max : 5kg. Głowa zamontowana na stabilnej podstawie.

7. Manekin wielozadaniowy – 1 szt.

Manekin wielozadaniowy o minimalnej wadze 80 kg, z miękką zewnętrzną powłoką, bez sztywnych twardych stawów. Wyposażony w kombinezon ochronny wykonany z wytrzymałego materiału umożliwiającego wypranie w pralce. Manekin musi być wytrzymały do 100 stopni C. W komplecie manekin ma być dostarczony z gumowymi butami, chroniącymi manekina. Wewnętrzny rdzeń ma być elastyczny oraz manekin powinien być w proporcjach zbliżony do ludzkiego ciała. Mocny uchwyt znajdujący się na plecach umożliwiający ciągnięcie do po ziemi.

8. Manekin szkoleniowy ewakuacyjny - 1 szt.

Manekin powinien być wykonany z wysokiej jakości materiałów. Materiał o strukturze PVCF i o wymiarach min. 170 cm wysokości oraz gramaturze min 500/m². Waga po wypełnieniu piaskiem powinna osiągać min : 60 kg. Powinien posiadać wzmocnienie na łokciach, kolanach i pasie. Kolor manekina czerwony.

9. Naklejki schody edukacyjne - 4 komplety

Edukacyjne naklejki na podstopnice z zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Komplet powinien zawierać 11 sztuk naklejek z elementami procedury udzielania pierwszej pomocy zgodnie z aktualnymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji.

Minimalne wymiary naklejek: wysokość 10 cm i szerokość 100 cm.

10. Mobilne miasteczko ruchu drogowego wraz z matami - 2 zestawy

a. Miasteczko o wymiarze min. 10x15 m.

Zestaw zawiera: maty gumowe w ilości min 30 szt., matę symulującą rondo, matę symulującą przejście dla pieszych. Mata z nadrukowanymi oznakowaniami pionowymi o minimalnej szerokości dwóch metrów i długości 1,25 m oraz minimalnej grubości 5 mm. Zestaw ma być wyposażony w znaki drogowe w ilości min. 20 sztuk, każdy znak o minimalnej wysokości 160 cm oraz z podstawą metalową, poprawiającą stabilność o min. wadze 2,5 kg. Różnorodność znaków ma umożliwić zasymulować organizację ruchu oraz zapoznać dzieci z znakami drogowymi. Dodatkowo każdy zestaw ma zawierać jedną sztukę alkohogli oraz każdy zestaw ma być wyposażony w papierowe plansze edukacyjne dotyczące znaków drogowych.

<u>Nazwa</u>	<u>Ilość</u>
1. Zestaw: Fantom z LEDami i AED treningowym	4 zestawy
2. Zestaw: 3 fantomów Little Family z aplikacją	3 zestawy
3. Zestaw: 4 fantomów szkoleniowych	2 zestawy
4. Fantom szkoleniowy z aplikacją	3 zestawy
5. Kamizelka - trener do zakrztuszeń	2 zestawy

numer postępowania: ZP.271.8.2024

Dostawa urządzeń do nauki udzielania pierwszej pomocy oraz doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Puszczykowie

6. Fantom - głowa do nauki intubacji przekrój	1 szt.
7. Manekin wielozadaniowy 80 kg	1 szt.
8. Manekin szkoleniowy FIRE	1 szt.
9. Naklejki - schody edukacyjne	4 komplety
10. Mobilne miasteczko ruchu drogowego z matami	2 zestawy

Z-ca Burmistrza

Władysław Ślisiński

