

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia odpowiednio dla danej Części.

## 1. Część I - Zestaw ratownictwa medycznego OSP - R1 w torbie PSP-R1 – 1 komplet

Skład wyposażenia zestawu:

- a) Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych,
- b) Prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii:
  - Zestaw rurek ustno-gardłowych Guedela, (rozmiary 0-5) – 6 sztuk
  - Resuscytator dla osób dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu 2500ml, maską twarżową nr 5 oraz przewodem tlenowym o długości 2.1m
  - Maską twarżową do resuscytatora dla dzieci (rozmiar nr 3)
  - Jałowy filtr antybakteryjny HME
- c) Unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć:
  - Kołnierz ortopedyczny, regulowany dla osób dorosłych
  - Kołnierz ortopedyczny, regulowany dla pacjentów pediatrycznych
  - Szyna usztywniająca typu SPLINT 47 cm
  - Szyna usztywniająca typu SPLINT 100 cm
- d) Zapewnienie komfortu termicznego:
  - Koc ratunkowy NRC (folia życia) – 5 sztuk
- e) Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran:
  - Opatrunek indywidualny wodoodporny, hermetycznie pakowany – 2 sztuki
  - Kompresy gazowe jałowe, 10 x 10 cm – 5 sztuk
  - Kompresy gazowe jałowe, 5 x 5 cm – 5 sztuk
  - Gaza opatrunkowa jałowa, 1 m<sup>2</sup> – 2 sztuki
  - Gaza opatrunkowa jałowa, 1/4 m<sup>2</sup> – 4 sztuki
  - Opaska dziana podtrzymująca, 10 cm x 4 m – 8 sztuk
  - Opaska dziana podtrzymująca, 5 cm x 4 m – 4 sztuk
  - Opaska elastyczna, 10 cm x 4 m – 3 sztuki
  - Opaska elastyczna, 12 cm x 4 m – 3 sztuki
  - Chusta trójkątna tekstylna – 4 sztuki
  - Elastyczna siatka opatrunkowa nr 1 – 2 sztuki
  - Elastyczna siatka opatrunkowa nr 2 – 2 sztuki
  - Elastyczna siatka opatrunkowa nr 3 – 2 sztuki
  - Elastyczna siatka opatrunkowa nr 6 – 2 sztuki
  - Plaster tkaninowy z opatrunkiem w rozmiarze 6 cm x 1 m
  - Przylepiec bez opatrunku w rozmiarze 5 cm x 5 m – 2 sztuki
  - Opatrunek wentylowy do zabezpieczenia rany ssącej klatki piersiowej z płaskim zaworem
  - Opaska uciskowa, taktyczna
- f) Opatrywanie oparzeń:
  - Opatrunek hydrożelowy BurnTec 10 x 10 cm
  - Opatrunek hydrożelowy BurnTec 20 x 20 cm
- g) Zestaw uzupełniający:
  - Środek do dezynfekcji skóry i rąk Bioseptol 80, 250 ml
  - Nożyczki ratownicze ze stopką, wzmacniane
  - Folia do przykrywania zwłok – 3 sztuki
  - Worek na odpady medyczne w kolorze czerwonym – 2 sztuki
  - Rękawice ochronne wykonane z nitrilu – 10 sztuk
  - Nóż do cięcia pasów ze zbijakiem szyb

## Charakterystyka torby

- a) wymiary: 32 x 40 x 62 cm,
- b) pojemność: 64 l,
- c) modułowy charakter – w skład torby wchodzi 4 sztuki kolorowych szaszetek segregacyjnych oraz istnieje możliwość odczepienia przedniej kieszeni,
- d) projekt torby składa się z komory głównej oraz pięciu kieszeni – dwóch bocznych, tylnej, frontальной oraz wierzchniej:
  - lewa kieszeń boczna: zawiera kieszeń siatkową oraz otwór z bezpośrednim dostępem do reduktora i butli bez konieczności otwierania komory głównej
  - prawa kieszeń boczna: zawiera ogumowane mocowania oraz kieszeń siatkową,
  - tylna kieszeń: dedykowana do umieszczenia kołnierzy ortopedycznych,
  - kieszeń frontальная: posiada liczne ogumowane mocowania oraz dedykowane miejsce na nożyczki ratownicze.
  - kieszeń wierzchnia: posiada ogumowane mocowania zabezpieczone na całej powierzchni dodatkową siatką, a po przeciwnej stronie kieszeń siatkową na zamek
  - komora główna: zawiera miejsce na butlę tlenową oraz przestrzeń na trzy szaszetki modułowe w różnych kolorach
- e) możliwość przenoszenia torby w rękę za pomocą uchwytu lub na ramieniu za pomocą paska oraz jako plecak dzięki chowanym z tyłu wygodnym szelkom z systemem pasów,
- f) wiele elementów odblaskowych przeszitych mocnymi nićmi w trzech miejscach wzdłuż krawędzi dla zapewnienia maksymalnej trwałości i ochrony przed zerwaniem. Z przodu torby umieszczono emblemat gwiazdy życia,
- g) spód torby zabezpieczono umieszczeniem 9 sztuk elementów ochronnych z wytrzymałej gumy typu "jeżyk".

## 2. Część II – Defibrylator AED iPAD SP1 z tablicami – 4 komplety

Zestaw zawiera:

- uniwersalne elektrody (dla dzieci i dorosłych),
- 5 letnią baterię,
- torbę transportową,
- instrukcję użytkowania w j. polskim.

Cechy urządzenia:

- tryb pediatryczny umożliwia użycie elektrod dla dorosłych w przypadku dzieci,
- automatycznie dopasowuje głośność komunikatów głosowych, aby były wyraźnie słyszalne,
- litowo-jonowa bateria zapewnia 5 letni okres czuwania lub pozwala wykonać do 200 wyładowań,
- wbudowane codzienne, cotygodniowe lub comiesięczne autotesty,
- dzięki karcie pamięci defibrylator ma możliwość zapisu parametrów pacjenta lub pełny zapis 5 akcji ratunkowych (maksymalny czas trwania wynosi 3 godziny).

Parametry defibrylacji:

- energia wyjściowa w przypadku pacjentów dorosłych wynosi 150 J przy 50  $\Omega$ ,
- energia wyjściowa w przypadku pacjentów pediatrycznych wynosi 50 J przy 50  $\Omega$ ,
- czas ładowania wstrząsu zajmuje mniej niż 8 sekund,
- czas ładowania po zakończeniu RKO wynosi 8 sekund,
- fala ma kształt e-cube dwufazowa, która jest ścięta wykładniczo.

EKG:

- odprowadzenie EKG na poziomie II,
- reakcja na częstotliwość od 1 Hz do 30 Hz,
- zakres impedancji pacjenta 25  $\Omega$  do 175  $\Omega$ , w innym przypadku defibrylacja nie zostanie wykonana,

- defibrylacja jest wykonywana w przypadku migotania komór lub szybkiego migotania komór,
- spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80.

Bateria:

- bateria 12V, 4,2Ah LiMnO<sub>2</sub>,
- bateria wystarcza na 200 wyładowań lub 8 godzin ciągłej pracy (w przypadku temperatury pokojowej),
- bateria posiada 5 letnią gwarancję,
- akumulator może pracować w temperaturze od 0 °C – 43 °C, natomiast przechowywanie powinno odbywać się w temperaturze -20 °C – 60 °C.

W skład zestawu wchodzi:

- defibrylator AED ME PAD (iPAD) CU-SP1 AUTO,
- 5-letnia bateria,
- elektrody dla dorosłych z 24-miesięcznym okresem przydatności do użycia,
- torba transportowa,
- 5-letnia gwarancja.

### **3. Część III – Fantomy Family Little QCPR (Anne - QCPR, Junior - QCPR , Baby - QCPR) zestaw fantomów Laerda – 1 komplet**

Zestaw Little Family zawiera:

- Manekin Little Anne QCPR – manekin osoby dorosłej,
- Manekin Little Junior QCPR – manekin dziecka,
- Manekin Little Baby QCPR – manekin niemowlęcia,
- wygodna, poręczna torba transportowa,
- 3 maty treningowe,
- wymienne drogi oddechowe do manekina Little Anne 1 szt.,
- wymienne drogi oddechowe do manekina Little Junior 1 szt.,
- wymienne drogi oddechowe do manekina Baby Anne 6 szt.,
- wymienna część twarzowa do manekina Little Anne 1 szt.,
- wymienna część twarzowa do manekina Little Junior 1 szt.,
- instrukcje obsługi do poszczególnych manekinów,
- chusteczki do dezynfekcji 1 szt.

### **4. Część IV – Defibrylator AED iPAD SP1 z tablicami + kapsuła ogrzewana ROTAID SOLID PLUS HEAT – 1 komplet**

Zestaw zawiera:

- uniwersalne elektrody (dla dzieci i dorosłych),
- 5 letnią baterię,
- torbę transportową,
- instrukcję użytkowania w j. polskim.

Cechy urządzenia:

- tryb pediatryczny umożliwia użycie elektrod dla dorosłych w przypadku dzieci,
- automatycznie dopasowuje głośność komunikatów głosowych, aby były wyraźnie słyszalne,
- litowo-jonowa bateria zapewnia 5 letni okres czuwania lub pozwala wykonać do 200 wyładowań,
- wbudowane codzienne, cotygodniowe lub comiesięczne autotesty,
- dzięki karcie pamięci defibrylator ma możliwość zapisu parametrów pacjenta lub pełny zapis 5 akcji ratunkowych (maksymalny czas trwania wynosi 3 godziny).

Parametry defibrylacji:

- energia wyjściowa w przypadku pacjentów dorosłych wynosi 150 J przy 50  $\Omega$ ,
- energia wyjściowa w przypadku pacjentów pediatrycznych wynosi 50 J przy 50  $\Omega$ ,
- czas ładowania wstrząsu zajmuje mniej niż 8 sekund,
- czas ładowania po zakończeniu RKO wynosi 8 sekund,
- fala ma kształt e-cube dwufazowa, która jest ścięta wykładniczo.

#### EKG:

- odprowadzenie EKG na poziomie II,
- reakcja na częstotliwość od 1 Hz do 30 Hz,
- zakres impedancji pacjenta 25  $\Omega$  do 175  $\Omega$ , w innym przypadku defibrylacja nie zostanie wykonana,
- defibrylacja jest wykonywana w przypadku migotania komór lub szybkiego migotania komór,
- spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80.

#### Bateria:

- bateria 12V, 4,2Ah LiMnO<sub>2</sub>,
- bateria wystarcza na 200 wyładowań lub 8 godzin ciągłej pracy (w przypadku temperatury pokojowej),
- bateria posiada 5 letnią gwarancję,
- akumulator może pracować w temperaturze od 0 °C – 43 °C, natomiast przechowywanie powinno odbywać się w temperaturze -20 °C – 60 °C.

#### W skład zestawu wchodzi:

- defibrylator AED ME PAD (iPAD) CU-SP1 AUTO,
- 5-letnia bateria,
- elektrody dla dorosłych z 24-miesięcznym okresem przydatności do użycia,
- torba transportowa,
- 5-letnia gwarancja.

#### Kapsuła ogrzewana

Wersja wzmocniona - obudowa z HDPE - z ogrzewaniem, z alarmem. W tej wersji kapsuła jest znacznie odporniejsza na wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne. Wykonana w 100% z tworzywa ABS i oferuje przestrzeń i ochronę praktycznie we wszystkich typach urządzeń AED na rynku.

Wymiary: 47 x 47 x 18 cm (wysokość x szerokość x głębokość).

Waga: 1,7 kg.

### 5. Część V – Bateria do defibrylatora AED Philips FRx – 1 sztuka

Bateria CS-PHM507MD

Typ: Li-MnO<sub>2</sub>

Pojemność: 4200mAh / 37.80Wh

Napięcie: 9.0v

Kolor: Black

Wymiary: 128.00 x 62.00 x 27.50mm

EAN: 4894128127734

Waga: 337.5g / 11.90oz

**BATERIA NIE PODLEGA POWTÓRNEMU ŁADOWANIU**