

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia odpowiednio dla danej Części

1. Część I – plecak ratowniczy PSP R1 – pusty – 1 sztuka

Plecak do zestawu ratownictwa medycznego PSP R-1, bez wyposażenia, zgodny z wytycznymi KG PSP z 26 lipca 2013r.

Parametry techniczne:

- Materiał – CORDURA 1100 dtex
- Certyfikowane elementy odblaskowe 3M
- Zamki i suwaki YKK
- Klamry nylonowe Duraflex
- Usztywnienia Tuplex
- Spód plecaka wzmocniony materiałem wodoodpornym, odpornym na ścieranie (HYPALON)
- Wymiary: głębokość 26cm x szerokość 47cm x wysokość 65cm
- Waga pustego plecaka ok 4,5 kg

Rozwiązania konstrukcyjne:

- Cały spód pokryty hypalonem, co zapewnia całkowitą wodoszczelność i odporność na ścieranie
- 7 dużych stopek 85x55mm,
- Uchwyty transportowe w kolorze żółtym do trzymania plecaka w ręku (2 pozycje) oraz na plecach (grube i miękkie pasy)
- Klamry biodrowe i piersiowe
- Większość ścian plecaka jest podwójna z zastosowanym pomiędzy nimi usztywnieniem Tuplex, zapewniającym sztywność konstrukcji także podczas pracy z zawartością. Do usztywnień tych dostęp jest za pomocą odrębnych zamków błyskawicznych, tak więc można je w każdej chwili usunąć albo wymienić
- na ścianie tylnej dodatkowo specjalne usztywnienie
- Plecak wyposażony w przemyślany system uchwytów, przegródek i kieszeni do segregacji sprzętu zgodnego z wytycznymi KG PSP
- 4 osobne kolorowe torby wewnętrzne mocowane na rzepy, przeznaczone na opatrunki
- 2 duże kieszenie zewnętrzne na ścianie przedniej
- Duża kieszeń zewnętrzna na ścianie bocznej

2. Część II – kamizelka Kendricka (KED) – 1 sztuka

Sprzęt ten wykorzystywany jest w przypadku przenoszenia poszkodowanych z uszkodzeniami kręgosłupa. Kamizelka zapewnia usztywnienie głowy, szyi i dalszej części kręgosłupa. Dzięki temu łatwo można przemieścić poszkodowanego z trudnodostępnych miejsc, przy jednoczesnej ochronie kręgosłupa. Dzięki sztywności kamizelki i zastosowaniu pasów stabilizujących osoba jest bardzo dobrze chroniona. Kamizelka KED dzięki ergonomicznemu kształtowi zapewnia również dobry dostęp do klatki piersiowej w celu monitorowania stanu pacjenta lub wykonania defibrylacji.

Kamizelka KED może być wykorzystywana w oddziałach ratunkowych, szpitalach, ośrodkach zdrowia, sztabach kryzysowych, do przenoszenia rannych.

ZESTAW ZAWIERA:

- kamizelka KED - 1szt.
- zestaw pasów - 1 komplet
- podkładką pod szyję - 1szt.
- torba transportowa - 1szt.

DANE TECHNICZNE:

- wymiary: 82x80cm
- waga: około 4kg

3. Część III – deska pediatryczna dla dzieci + pasy – 1 komplet

Pediatryczna deska ortopedyczna przeznaczona jest do stabilnego przemieszczania dzieci z uszkodzeniem kręgosłupa, miednicy lub urazami wielonarządowymi. Kompletny zestaw z pasami zabezpieczającymi i stabilizatorem głowy. Deska dopasowuje się do większości dostępnych stabilizatorów.

Zastosowanie:

- transport dzieci z urazami kręgosłupa
- unieruchomienie uszkodzonego
- stabilizacja przy urazach kręgosłupa i wielonarządowych

Cechy:

- wyrób z tworzywa sztucznego
- łatwa do oczyszczenia powierzchnia
- możliwe wykonanie prześwietlenia
- wypukła konstrukcja ułatwia podnoszenie z ziemi
- 14 poręcznych uchwytów
- 8 punktów do mocowania pasów

Dane techniczne:

- waga 4 kg
- wymiary szer/wys/głęb (cm) 35 x 138 x 4,6
- nośność 140 kg

Zestaw zawiera:

- deska ortopedyczna
- stabilizator głowy klockowy
- 3 pasy zabezpieczające

4. Część IV – elektrody SMART Pads II do defibrylatora AED Philips HeartStart FRx - 1 komplet

Elektrody terapeutyczne SMART II przeznaczone do defibrylatorów AED PHILIPS FRx. Elektrody umożliwiają terapię zarówno dorosłych jak i dzieci. Elektrody SMART Pads II eliminują konieczność nabywania różnych rodzajów elektrod dla różnych kategorii wiekowych pacjentów. Wyposażone w złącze kompatybilne z defibrylatorami Philips HeartStart oraz w adaptory umożliwiające podłączenie do zaawansowanych defibrylatorów ratowniczych. Elektrody są pakowane w półsztywne opakowania zwiększające bezpieczeństwo przechowywania. Okres przydatności - 2 lata.

5. Część V – resuscytator worek ambu silikonowy dla dorosłych – 1 komplet

Silikonowy Resuscytator - zestaw dla dorosłych. Wykonany z silikonu i plysulfone (bez latexu). W pełni autoklawowalny w temperaturze 134 stopni C. Wyposażony w silikonową maskę nr 4 - dla dorosłych, 60cm H2O z zaworem. Objętość - worek resuscytatora/wdech: około 1600ml. Objętość worka rezerwuaru tlenu:2500ml.

6. Część VI – kołnierz ortopedyczny dla dorosłych – 2 sztuki

Kołnierz ortopedyczny regulowany prosty w obsłudze, jednocześnie dlatego umożliwia skuteczne zabezpieczenie pacjenta z podejrzeniem urazu odcinka szyjnego kręgosłupa. Możliwa regulacja wielkości w czterech rozmiarach.

Cechy / Właściwości Proste i wygodne ustawienie rozmiaru pozwala na skuteczne użycie kołnierza u wszystkich uszkodzonych. Specjalne zatrzaski utrzymujące wybrany rozmiar. Prowadnice regulacji rozmiaru zapewniające symetryczność kołnierza. Instrukcja dobrania rozmiaru techniką „palcową” (wytłoczona na części potylicznej) ułatwiająca dopasowanie kołnierza zanim zostanie zapięty. Duże otwory zarówno w części potylicznej jak i z przodu kołnierza umożliwiają lepszy dostęp do pacjenta (np. w celu sprawdzenia tętna). Odporne na działanie promieni X - możliwość wykonania prześwietlenia i rezonansu magnetycznego. Wykonany z pianki hipoalergicznnej. Konstrukcja przystosowana do użycia w trudnych warunkach zewnętrznych.

7. Część VII – zestaw rurek krtaniowych, ratunkowych LTS-D 3,4,5 - 1 komplet

Rurka krtaniowa LT-D jednorazowa, jednoświatłowa, pakowana sterylnie. Komplet 3 rozmiarów: 3, 4, 5. Rurka krtaniowa przeznaczona jest do zabezpieczenia drożności dróg oddechowych. Ich kształt i budowa ułatwia wprowadzenie do części krtaniowej gardła na ślepo, bez użycia laryngoskopu. Dwa nadmuchiwane mankiety stabilizują rurkę, uszczelniają część ustną i nosową gardła oraz minimalizują ryzyko wdychnięcia powietrza do żołądka. Rurka LT-D(ang. laryngeal tube) - jest doskonałym alternatywnym rozwiązaniem w stosunku do wentylacji przez maskę twarzową, maskę krtaniową lub dla procedur, gdzie intubacja dotchawicza nie jest konieczna.



8. Część VIII – mata ewakuacyjna dla straży pożarnej wykonana z materiału Nomex&Kevran (Ensafe) – 1 sztuka

MATA EWAKUACYJNA DLA STRAŻY POŻARNEJ zaprojektowana do transportu osób w pozycji leżącej po schodach i na poziomym podłożu do wagi 200kg. Umożliwia dwóm osobom bezpieczne i łatwe ewakuowanie osoby o ograniczonej zdolności poruszania się ze schodów w przypadku zagrożenia. Mata może być również używana jako koc gaśniczy. Mata wykonana z bardzo mocnego materiału Nomex® & Kevlar®. Materiał maty łatwy do czyszczenia. Kompaktowe wymiary po złożeniu co ułatwia transport. Mata dla strażaków, jak i jako uzupełnienie systemu ewakuacji. Kieszeń na osobę transportowaną, co znacznie ułatwia transport. Mata jest odporna na ogień i może być stosowana również jako koc gaśniczy. Wymiary około 2000 x 780 mm. Waga około 1,5 kg. Maksymalny udźwig około 250 kg.

9. Część IX – zestaw ratownictwa medycznego PSP-R1 – 1 komplet

Zestaw ratowniczy PSP R1 przeznaczony będzie dla przeszkolonych strażaków-ratowników oraz dla innych jednostek ratowniczych wchodzących w skład Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG). Zestaw musi być skompletowany zgodnie z wytycznymi Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z lipca 2013 roku „Zasady Organizacji Ratownictwa Medycznego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym”. Jego zadaniem będzie umożliwienie ratownikom udzielania pierwszej pomocy kwalifikowanej osobom poszkodowanym na miejscu zdarzenia, zgodnie z obowiązującymi procedurami, w tym m. in.:

- zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych.
- prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii.
- unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć
- zapewnienie komfortu termicznego
- tamowanie krwotoków i opatrywanie ran
- opatrywanie oparzeń

Cechy / Właściwości

- 4 niezależne przegrody.
- W komorze wewnętrznej cztery zamykane organizery - możliwość podzielenia na mniejsze zestawy.
- Pas biodrowy. Uchwyty do transportu w rękę (w pozycji poziomej i pionowej), na ramieniu, plecach.
- Uchwyty przy zamkach ułatwiające otwieranie i zamykanie.
- Zewnętrzna kieszeń z bezpośrednim dostępem, umożliwiającą regulację zaworu butli tlenowej.
- Materiał oraz przegrody są łatwe do prania i dezynfekcji.
- Materiał odporny na działanie wielu rozpuszczalników.
- Zestaw spełnia wymagania norm Unii Europejskiej.
- Wyroby medyczne oznakowane znakiem CE.
- Termin ważności produktów sterylnych wynosi 5 lat.
- Skład wyposażenia zgodny z wytycznymi Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.
- Torba wykonana z CORDURY - wodoodpornego, powlekanego materiału nowej generacji o niskiej ścieralności.

Wyposażenie Zestawu ratownictwa medycznego PSP R-1 (wg standardu KSRG z lipca 2013r.)

- I. Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych
- II. Prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii

- 6 szt. - Rurki ustno-gardłowe Guedala (różne rozmiary)
- 3 szt. - Jednorazowe maski krtaniowe / jednorazowe rurki krtaniowe (W kpl. maska/rurka rozmiar 3,4,5 + strzykawka + lubrykant)
- 3 szt. - Jednorazowy wskaźnik dwutlenku węgla w powietrzu wydychanym
- 1 kpl. - Ssak ręczny z pojemnikiem i cewnikami dla dorosłych i dzieci - komplet.

- 1 szt. - Worek samorozprężalny dla dorosłych o konstrukcji umożliwiającej wentylację czynną i bierną 100% tlenem (z rezerwuarem tlenowym)
Maski silikonowe w 2 rozmiarach twarzowe obrotowe o 360° całkowicie przezroczyste
 - 1 szt. - Worek samorozprężalny dla dzieci umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem (z rezerwuarem tlenowym)
Maski silikonowe w 2 rozmiarach twarzowe obrotowe o 360° całkowicie przezroczyste
 - 5 szt. - Jałowe filtry antybakteryjne Barrierbac „S”
 - 1 szt. - Jednorazowy zestaw do tlenoterapii biernej tj. 3 przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej. Dwie duże i jedna mała, rezerwuary tlenu z przewodami tlenowymi - przezroczyste
 - 1 szt. - Przewód tlenowy 10m
 - 1 szt. - Butla tlenowa aluminiowa 2,7 na tlen medyczny (400 litrów O₂ przy ciśnieniu roboczym 150 bar) z zaworem w wersji DIN ¼” napełnianie standard polski, ciśnienie robocze min. 200 atm
 - 1 szt. - Reduktor łączący butlę tlenową z odbiornikami tlenu zgodny z PN-EN ISO 10524-1:2006
- mocowanie przewodu tlenowego do wylotu przepływomierza stożkowe
 - regulator przepływu tlenu obrotowy, min. przepływ maksymalny 25l/min
 - gniazdo szybkozłącza w systemie AGA

III. Unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć

- 2 szt. - Kołnierz szyjny regulowany dla dorosłych
- 1 szt. - Kołnierz szyjny regulowany pediatryczny
- 1 szt. - Zestaw szyn typu Kramer w osobnej torbie:
 - 1 szt. - 1500 x 150 mm
 - 1 szt. - 1500 x 120 mm
 - 1 szt. - 800 x 120 mm
 - 1 szt. - 600 x 80 mm
 - 1 szt. - 1200 x 120 mm
 - 1 szt. - 800 x 100 mm
 - 1 szt. - 600 x 70 mm
 - 1 szt. - 1000 x 100 mm
 - 1 szt. - 700 x 100 mm
 - 1 szt. - 250 x 50 mm
 - 2 szt. - 900 x 120 mm
 - 2 szt. - 700 x 70 mm

IV. Zapewnienie komfortu termicznego

- 5 szt. - Folia aluminiowa „Folia życia”

V. Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran

- 1 szt. - Zestaw opatrunkowy:
 - 2 szt. - Osobisty „W”
 - 10 szt. - kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm
 - 5 szt. - gaza opatrunkowa 1m²
 - 5 szt. - gaza opatrunkowa ½m²
 - 5 szt. - gaza opatrunkowa ¼ m²
 - 4 szt. - opaski opatrunkowe dziane o szer. 5 cm
 - 8 szt. - opaski opatrunkowe dziane o szer. 10 cm
 - 4 szt. - chusta trójkątna tekstylna
 - 3 szt. - bandaż elastyczny o szer. 10 cm
 - 3 szt. - bandaż elastyczny o szer. 12 cm
 - 1 szt. - siatka opatrunkowa nr 2

 A. Gow

- 1 szt. - siatka opatrunkowa nr 3
- 3 szt. - siatka opatrunkowa nr 6
- 1 szt. - przylepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m
- 2 szt. - przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m
- 2 szt. - opatrunek wentylowy na ranę kl. piersiowej
- 2 szt. - opaska zaciskowa taktyczna

- 1 szt. - Zestaw uzupełniający:
 - 1 szt. - aparat do płukania oka
 - 5 par - rękawice ochronne nitrylowe
 - 2 szt. - worek plastikowy z zamknięciem na odpady koloru czerwonego
 - 1 szt. - płyn do dezynfekcji rąk AHD (250 ml)
 - 1 szt. - nożyczki ratownicze atraumatyczne o dł. 19cm
 - 3 szt. - folia do przykrywania zwłok
 - 2 szt. - okulary ochronne
 - 5 szt. - 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 10ml
 - 2 szt. - 0,9% NaCj w pojemniku plastikowym 250ml
 - 2 szt. - Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała

VI. Opatrywanie oparzeń

- 1 szt. - Opatrunki Water Jel w torbie
 - 2 szt. - na twarz 30×40 cm
 - 1 szt. - wymiar 10×10 cm
 - 2 szt. - wymiar 20×46cm
 - 2 szt. - wymiar 20×55cm
 - 2 szt. - żel w butelce 120ml
 - 1 szt. - nożyczki
 - 2 szt. - bandaż



A. Wójcik

