**Modyfikacja z dnia 23.10.2021**

**ZP/90/2021 Załącznik nr 2 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PAKIET I:**

**Igła do odbarczania odmy opłucnowej – 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Rozmiar – długość co najmniej 3 cale |  |
| 2. | Rozmiar – średnica nie więcej niż 14GA |  |

**Opatrunek wentylowy – 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | ~~Możliwość~~ Opatrunek jednorazowy lubkilkukrotnego użycia ~~opatrunku~~ na manekinie. |  |
| 2. | Opatrunek nie pozostawia śladów i nie uszkadza powierzchni manekina |  |
| 3. | Opatrunek w wersji treningowej |  |

**Koc izotermiczny – 10 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | 12 – samoogrzewających paneli chemicznych |  |
| 2. | Zapakowany próżniowo w przeźroczysty woreczek (woreczek powinien być szczelny, chroniony przed uszkodzeniem) |  |
| 3. | Koc ogrzewający, rozgrzewający się do ok 37 - 40\*C przez ok 10 – 20 min, utrzymujący ciepło przez ok 6 - 8 godz |  |
| 4. | Wymiary po rozłożeniu 86 x 122 cm (+/- 5 cm) |  |
| 5. | Obciążenie koca do ok 115 kg |  |

 **Staza taktyczna CAT treningowa – 4 sztuki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Opaska co najmniej 7 generacji. |  |
| 2. | System zamknięcia zabezpieczający przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu.  |  |
| 3. | Regulacja siły naciągu przez system naciągowy składający się z paska okalającego kończynę oraz obrotowego elementu typu kołowrót. |  |
| 4. | Jednoczęściowa. |  |
| 5. | Miejsce do zapisania godziny założenia. |  |
| 6. | Waga równa lub mniejsza 80 gram. |  |
| 7. | Staza treningowa, nie blokuje dopływu krwi do kończyny  |  |

**Staza taktyczna CAT treningowa – 50 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Opaska co najmniej 7 generacji. |  |
| 2. | System zamknięcia zabezpieczający przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu.  |  |
| 3. | Regulacja siły naciągu przez system naciągowy składający się z paska okalającego kończynę oraz obrotowego elementu typu kołowrót. |  |
| 4. | Jednoczęściowa. |  |
| 5. | Miejsce do zapisania godziny założenia. |  |
| 6. | Waga równa lub mniejsza 80 gram. |  |

**Staza taktyczna SOFTT – 100 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Rozmiary złożonej opaski: 14 x 4,5cm |  |
| 2. | System zamknięcia zabezpieczający przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu. |  |
| 3. | Regulacja siły naciągu przez system naciągowy składający się z paska okalającego kończynę oraz obrotowego elementu typu kołowrót. |  |
| 4. | Jednoczęściowa |  |

**PAKIET II:**

**Zestaw do wkłuć do szpiku treningowy – trzon mostka – 10 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1.
 | Zestaw treningowy F.A.S.T. Responder do nauki wykonywania infuzji doszpikowych w obrębie trzonu mostka |  |
| 1.
 | Zestaw wykonany z materiałów wysokiej jakości i efektywny w działaniu. |  |
| 1.
 | Możliwość wielokrotnego korzystania z zestawu doszpikowego, na fantomach/symulatorach, introduktor bez ostrych części. |  |
|  | Możliwość wielokrotnego korzystania z zestawu doszpikowego, na gąbce/tworzywie sztucznym do ćwiczeń, introdukator z ostrymi częściami. |  |
|  | W pełni bezpieczny w użytkowaniu.  |  |
|  | Elementy dodatkowe/zużywalne. |  |
|  | Klej użyty w introdukatorze bez ostrych części łatwy do usunięcia z fantomu/trenażera. |  |

**Zestaw do wkłuć do szpiku treningowy – kość ramienna lub piszczelowa – 10 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Zestaw treningowy F.A.S.T. Responder do nauki wykonywania infuzji doszpikowych w obrębie trzonu mostka |  |
| 2. | Zestaw wykonany z materiałów wysokiej jakości i efektywny w działaniu. |  |
| 3. | Możliwość wielokrotnego korzystania z zestawu doszpikowego, na fantomach/symulatorach, introduktor bez ostrych części. |  |
| 4. | Możliwość wielokrotnego korzystania z zestawu doszpikowego, na gąbce/tworzywie sztucznym do ćwiczeń, introdukator z ostrymi częściami. |  |
| 5. | W pełni bezpieczny w użytkowaniu.  |  |
| 6. | Elementy dodatkowe/zużywalne. |  |
| 7. | Klej użyty w introdukatorze bez ostrych części łatwy do usunięcia z fantomu/trenażera. |  |

**PAKIET III:**

**Bandaż izraelski 6”– 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Wymiary: 15cm x 4,5m z podściółką o wymiarach 15cm x 18cm |  |
| 2. | Opatrunek zamykany hermetycznie w opakowaniu wodoodpornym, próżniowym |  |
| 3. | Dopuszczalny kolor czarny lub zielony |  |

**Opatrunek hemostatyczny ( gaza ) – 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Wysokiej jakości, skuteczny opatrunek do hamowania obfitych krwawień |  |
| 2. | Wodoodporne opakowanie w kolorze zielonym lub brązowo-czarnym |  |
| 3. | Opatrunek sterylny |  |
| 4. | Opatrunek nowy, jednorazowy |  |
| 5. | Wymiar opatrunku: 7,6cm (+/- 2cm) x 1,5m (+/- 2.5m) |  |

**IPMed ( Indywidualny pakiet medyczny ) – 12 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Pakiet medyczny w formie jednokomorowej saszetki mocowanej ~~za pomocą pasów do uda użytkownika~~ do pasa lub kamizelki taktycznej. |  |
| 2. | ~~Dwa antypoślizgowe pasy do montażu panelu na udzie.~~ |  |
| 3. | Pakiet koloru czarnego, piaskowego lub oliwkowego |  |
| 4. | Pakiet wykonany z wysokiej jakości tkaniny, odpornej na warunki atmosferyczne  |  |
| 5. | Pakiet zamykany za pomocą dwusuwakowego grubego zamka błyskawicznego |  |
| 6. | W skład pakietu wchodzi: staza taktyczna, gaza rolowana, nożyczki ratownicze, koc termiczny, dowolny opatrunek hemostatyczny.  |  |
| 7. | W zestawie adapter umożliwiający montaż pakietu do pasa głównego bądź kamizelki  |  |
| 8. | Na przednim panelu możliwość zamontowania autostrzykawki – ~~dodatkowo punktowane~~ |  |

**Koc wojskowy – 60 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Kolor szary |  |
| 2. | Obszycie koca w kolorze khaki lub oliwkowy |  |
| 3. | Wymiary po rozłożeniu 200 x 140 cm zamawiający dopuszcza wymiar 140x230 cm |  |
| 4. | Wełniany min. 70% ~~100 %~~ |  |
| 5. | Do wielorazowego użytku  |  |
| 6. | Możliwość prania w 30\*C / 40\*C / 60\*C lub 90\*C |  |

**Opatrunek indywidualny – 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Wykonany z dwóch tamponów wato-gazowych |  |
| 2. | Opatrunek jałowy |  |
| 3. | Opakowanie 1 szt. |  |
| 4. | Zapakowany wodoodpornie |  |
| 5. | Opatrunki o wymiarach 13,5cm x 10cm oraz bandaża o wymiarach 10cm x 4m. (+/- 5 cm) |  |

**PAKIET IV:**

**Elektrody EKG (opakowanie) – 40 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Elektrody dla osób dorosłych |  |
| 2. | Styk Ag/AgCl |  |
| 3. | Ze złączem zatrzaskowym |  |
| 4. | Co najmniej 50 sztuk w opakowaniu |  |
| 5. | Pokryte od spodu warstwą samoprzylepną |  |
| 6. | Elektrody do jednorazowego zastosowania |  |

**Kaniula dożylna G22 0,9 x 25 mm (opakowanie) – 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Kaniula jednorazowego użytku |  |
| 2. | Kaniula posiadająca port główny z korkiem oraz port boczny z zatyczką z filtrem.  |  |
| 3. | Kaniula posiadająca skrzydełka mocujące i przezroczystą komorę kontrolną. |  |
| 4. | 50 sztuk w opakowaniu |  |
| 5. | Mandryn kaniuli wykonany z teflonu.  |  |
| 6. | Igła kaniuli wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej z ostrzem ściętym.  |  |
| 7. | Kaniula pozbawiona mechanizmu zabezpieczania przed zakłuciem.  |  |

**Okleina do kaniuli dożylnej 6x8 cm (opakowanie) – 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Okleina wykonana z miękkiej i elastycznej włókniny, która dobrze dopasowuje się do powierzchni. |  |
| 2. | Do mocowania okleiny zastosowano klej niebrudzący symulatorów ew. łatwy w usuwaniu.  |  |
| 3. | Okleina łatwa w odklejaniu od powierzchni do której przylega.  |  |
| 4. | 50 sztuk w opakowaniu |  |
| 5. | Folia lub papier zabezpieczający łatwo odchodzi od części właściwej okleiny podczas naklejania jej na powierzchnię.  |  |
| 6. | Kaniula zawiera wkład chłonny – zabezpieczający przed przywieraniem do miejsca wkłucia |  |

**Kompresy rozm. 7.5x7.5 cm (opakowanie) – 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Kompresy wykonane z włókniny |  |
| 2. | Jałowość: niejałowe |  |
| 3. | Opakowanie: torebka foliowo-papierowa |  |
| 4. | Kompresy pozbawione luźnych włókien |  |
| 5. | Kompresy jednorazowe |  |
| 6. | W opakowaniu 100 sztuk |  |

**Opatrunek hydrożelowy – 100 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Rozmiar 10x10 cm (+/- 5 cm) |  |
| 2. | Opatrunek zapakowany sterylnie nie wymagający użycia nożyczek do otwarcia |  |
| 3. | Opatrunek jałowy |  |
| 4. | Opatrunek jednorazowy |  |

**Folia życia – 100 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Wyprodukowana z wytrzymałego metalizowanego poliestru |  |
| 2. | Kolor – strona zewnętrzna w kolorze ciemnej zieleni lub oliwkowy, strona wewnętrzna w kolorze srebrnym |  |
| 3. | Wymiary po rozłożeniu – 215 x 130 (+/- 10 cm) |  |
| 4. | Chroniąca przed ekspozycją na niską / wysoką temperaturę oraz przed wiatrem i deszczem |  |
| 5. | Do wielorazowego użytku |  |
| 6. | Zapakowany w przezroczyste opakowanie |  |

**PAKIET V:**

**Worek samorozprężalny – 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Możliwość podłączenia zewnętrznego źródła tlenu |  |
| 2. | Rezerwuar tlenowy w zestawie  |  |
| 3. | Worek przeznaczony do wentylacji osoby dorosłej |  |
| 4. | Przewód tlenowy w zestawie  |  |
| 5. | Przezroczysta maska twarzowa z mankietem wypełnionym powietrzem rozmiar 4 lub 5 |  |
| 6. | Możliwość zamontowania zastawki PEEP |  |

**Rurka krtaniowa z portem – 100 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Rozmiar „0”; „1”; „2,5”; „5”; po 25 szt. |  |
| 2. | Rurka wykonana tworzywa PCV |  |
| 3. | Rurka posiada port gastryczny |  |
| 4. | Rurka posiada dwa balony uszczelniające |  |

**Maska krtaniowa żelowa – 100 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Rozmiar „1”; „1,5”; „2”; „5” po 25 szt. |  |
| 2. | Maska wykonana z tworzywa żelowego |  |
| 3. | Maska posiada kanał gastryczny |  |

**Rurka nosowo-gardłowa – 200 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** **(wypełnia wykonawca)** |
| 1. | Rozmiar „3,5”; „5,5”; „6,5”; „8,5” po 50 szt. |  |
| 2. | Rurka wykonana z miękkiego, przeźroczystego tworzywa |  |
| 3. | Rurka posiada ryzę zabezpieczającą |  |