

## Załącznik nr 1 do SIWZ

### Pakiet nr 1

#### Elektroda noworodkowa przezierna w promieniach RTG.

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ Na 12 m-cy</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Elektroda noworodkowa przezierna w promieniach RTG.	Szt.	400					
<b>RAZEM:</b>								

Parametry: Wymiary 23 x 30mm z mikroporowatego materiału, bez lateksu, z miękkiej pianki polietylenowej, kabel o długości 50cm, złącze 1,5mm, elektrody pokryte hipoalergicznym hydrożelem, powierzchnia klejąca 5,24cm. Optymalny czas utrzymania na skórze pacjenta powyżej 72 godzin. Opakowanie jednorazowe- 3 sztuki na plastikowym nośniku. Elektrody i kabel są przezierny w promieniach RTG.

## Pakiet nr 2

### Maska nagłośniowa I-gel jednorazowego użytku.

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ</i>		<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCE NT</i>
			<i>Na 12 m- cy</i>						
1.	Maska nagłośniowa 1 x użytku rozm. 5 (dla pacjentów o wadze powyżej 90 kg. m.c.)	Szt.	15						
2.	Maska nagłośniowa 1 x użytku rozm. 4 (dla pacjentów o wadze 60- 90 kg. m.c.)	Szt.	15						
3.	Maska nagłośniowa 1 x użytku rozm. 3 (dla pacjentów o wadze 30- 60 kg. m.c.)	Szt.	15						
4.	Maska nagłośniowa 1 x użytku rozm. 2 (dla pacjentów o wadze 10-25 kg. m.c.)	Szt.	10						
5.	Maska nagłośniowa 1x użytku rozm.1 dla pacjentów o wadze 2-5 kgm.c.	Szt.	5						
<b>RAZEM:</b>									

#### Parametry:

- Jałowa maska wykonana z termoplastycznego, miękkiego przezroczystego elastomeru przypominającego żel, bez zawartości lateksu.
- Opakowanie, w którym znajduje się maska, ma postać podwójnej tacy, wykonane jest z tkanego polietylenu wysokiej gęstości. Taca wewnętrzna pełni rolę podstawy dla maski i pomaga w utrzymaniu jej jałowości do czasu założenia.
- Maska zbudowana z:
  - Miękkiego, nienadmuchiwanego mankietu
  - Kanału żołądkowego- na całej długości maski.
  - Blokady nagłośni.
  - Stabilizatora- budowa stabilizatora eliminuje możliwość rotacji i zmiany położenia maski w jamie ustnej.

- Łącznika- zapewnia on podłączenie standardowej instalacji zewnętrznej ( o średnicy 15 mm.), posiada port wejścia do kanału żołądkowego, chroni przed przygryzieniem, wskazuje na prawidłowe położenie maski, posiada graficzne informacje o rozmiarze maski i rekomendowanej wadze ciała pacjenta. Średnica łącznika jest taka sama jak średnica wewnętrzna kanału oddechowego
- Maska nagłośniowa jest jednorazowego użytku.

### Pakiet nr 3

#### Ustniki

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ Na 12 m-cy</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Ustniki	Szt.	1000					
<b>RAZEM:</b>								

#### PARAMETRY :

- jednorazowy standardowy ustnik z gumką wykonaną z silikonu;
- do wszystkich endoskopów stosowanych w górnym odcinku przewodu pokarmowego;
- wymiary otworu głównego 22mmx27mm,
- wykonany z polipropylenu;
- 50 sztuk w opakowaniu,
- każdy ustnik zapakowany oddzielnie;

- każdy ustnik opatrzony datą ważności
- nie zawiera latexu
- tasiemka mocująca
- możliwość przetestowania proponowanego wyrobu

**Pakiet nr 4**  
**Pojemnik próbek śluzu**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	IŁOŚĆ 12 m-ce	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Pojemnik próbek śluzu	szt.	2 000					
<b>RAZEM:</b>								

**PARAMETRY :**

- sterylne
- przezroczyste ze skalą stopniowaną co 1 ml
- zakręcana pokrywa z dwiema końcówkami umożliwiającymi bezpośrednią aspirację śluzu za pomocą cewnika i ssaka (końcówki gumowe)
- elastyczna końcówka umożliwiająca podłączenie bronchofiberoskopu, utrzymująca szczelność
- wstępnie zmontowany
- przezroczysty pojemnik na próbki ze skalą stopniowaną co 1 ml
- pojemność 40 ml – 50 ml
- pakowany pojedynczo
- data ważności na każdym opakowaniu

**Pakiet nr 5**  
**Łyżki do laryngoskopu**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	IŁOŚĆ 12 m-ce	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Jednorazowe łyżki do laryngoskopu, mikrobiologicznie czyste, metalowe z diodowym źródłem światła, proste, pakowane pojedynczo. Opakowanie kodowane kodami do łatwej identyfikacji, w rozmiarach 00,0,1. Kompatybilne z rekojeściami standartowymi będącymi na wyposażeniu szpitala.	szt.	150					
<b>RAZEM:</b>								

**Pakiet nr 6****Czujnik j.u. SpO2 wraz z kablem połączeniowym do czujników LNCS, Red.**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	IŁOŚĆ 12 m-ce	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Kabel połączeniowy do czujników LNCS, Red	szt.	4					
2.	Czujnik jednorazowy SpO2	Szt.	1500					
<b>RAZEM:</b>								

Ad. 1. Kabel połączeniowy kompatybilny do czujników SpO2 LNCS Neo o długości 300-320cm.

Ad.2. Czujnik jednorazowy saturacji w technologii Masimo SET, LNCS Neo- dla noworodków poniżej 3kg kompatybilny z kablem połączeniowym LNCS, samoprzylepny. Polega rewitalizacji po przetarciu alkoholem.

**Pakiet nr 7****Zestaw do drenażu klatki piersiowej.**

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ NA 12 m-cy</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	<b>Zestaw do drenażu klatki piersiowej.</b>	Szt.	100					
<b>RAZEM:</b>								

- Sterylny zestaw czterokomorowy do drenażu klatki piersiowej,
- 1x użytku
- posiadający wydzielone komory: na wydzielinę o pojemności 2500 ml,
- sucha komorę regulacji siły ssania(reg.mechaniczna),
- bezigłowy port do pobierania próbek
- komorę ciągłego pomiaru efektywnego ciśnienia śródopłucnowego bez konieczności dodatkowych obliczeń i komorę zastawki podwodnej.
- zestaw przezroczysty,
- pracujący bezgłośnie i wyposażony w półprzezroczysty samozasklepiający się dren, zabezpieczony przed dodatkowym zagięciem
- Wbudowany statyw podłogowy oraz haki umożliwiające mocowanie do łóżka
- System antyrefluksowy – zapewniający pozostanie wody w komorze ( w przypadku zmiany pozycji)
- Mechaniczny regulator ssania pozwalający na kontrolę ssania bez potrzeby dodawania lub usuwania wody

**Pakiet nr 8**

**Worki pooperacyjne sterylne**

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ NA 24 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Worek pooperacyjny sterylny rozmiar 10 x 70mm.	Szt.	400					
2.	Worek pooperacyjny sterylny rozmiar 10 x 10mm.	Szt.	100					
<b>RAZEM:</b>								

**PARAMETRY :** Worek pooperacyjny z drenem sterylnym, przylepiec dwuwarstwowy w formie spiralii, przezroczysty zamykany za pomocą ujścia, pojemność 725ml.



**Pakiet nr 9**

**Elektroda jednorazowa EKG pediatryczna**

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ NA 24 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Elektroda jednorazowa EKG pediatryczna	Szt.	9 000					
<b>RAZEM:</b>								

**PARAMETRY:**

Elektroda jednorazowa EKG pediatryczna :

elastyczna, wodoodporna, wodoszczelna

żel stały,

hypoalergiczny klej gwarantujący stabilne umocowanie elektrody na skórze

osłonka zabezpieczająca żel z wypustką ułatwiającą jej zdejmowanie

podłoże z pianki PE,

okrągła 30 mm,

opakowanie = 30 szt.

**Pakiet nr 10**

**Jednorazowe sterylne butelki z gwintem, podziałką i nakrętką.**

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ NA 24 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Jednorazowe sterylne butelki z gwintem, podziałką i nakrętką.	Szt.	3 200					
<b>RAZEM:</b>								

**Parametry:**

Wykonane z polipropylenu, sterylne, gotowe do użycia, pojemność 80-140 ml. Pakowane pojedynczo, z czytelną skalą, kompatybilne ze wszystkimi smoczkami do butelek.

**Pakiet nr 11**

**Zestawy transportowe**

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ NA 24 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Wymazówka sterylna	szt.	3 200					
2.	Wymazówka sterylna z płynem	szt.	6 000					
<b>RAZEM:</b>								

**Parametry:**

**Ad. 1**

Wymazówka z tworzywa z wacikiem wiskozowym; wyrób jałowy, nietoksyczny, pakowany pojedynczo, opakowanie z folii.

**Ad. 2**

Wymazówka z tworzywa z wacikiem wiskozowym, z podłożem ; wyrób jałowy, nietoksyczny, pakowany jednostkowo, opakowanie folia – papier.

Pakiet nr 12

**Ubrania wyjazdowe dla sanitariuszy Izby Przyjęć B.**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	ILOŚĆ na 12 m-cy	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Ubrania letnie : spodnie + bluza	kpl.	6					
2.	Koszulka z krótkim rękawem	kpl.	6					
3.	Ubrania zimowe : - kurtka całosezonowa; - bluza polarowa; - spodnie całosezonowe	kpl.	6					
<b>RAZEM:</b>								

*Umundurowanie letnie i zimowe zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 października 2010r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego.*

Umundurowanie letnie:

**I.** Koszulka z krótkimi rękawami ( męska, damska)

- materiał o oporze pary wodnej nie większym niż  $5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}$ ,
- wykonana z dzianiny termo aktywnej,
- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodna z Polską Normą PN-EN 471 + A1: 2008 lub normą ją zastępująca,
- podkrój szyi wykończony lamówką,

Oznakowanie:

- z przodu, po lewej stronie, w górnej części wzór graficzny systemu, wstawki w kolorze czarnym (boczne części przodu i pleców, wewnętrzna część rękawka oraz inne elementy koszulki narażone na zabrudzenia).

2. *Koszula (bluza letnia)*

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodna z Polską Normą PN-EN 471 + A1:2008 lub normą ją zastępująca,
- materiał o oporze pary wodnej nie większym niż  $5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}$ ,
- gramatura minimum  $200 \text{ g/m}^2$ ,
- wykona z tkaniny poliestrowo bawełnianej, o składzie 30% - 50% bawełny,
- długi rękaw,
- stójka,

Kieszenie:

- z przodu na wysokości bioder co najmniej dwie poszerzone kieszenie, umieszczone symetrycznie po obu stronach z otworami przykrytymi patkami, zapinane na zamki błyskawiczne,
- z przodu na wysokości klatki piersiowej co najmniej jedna kieszeń z otworem przykrytym patką, dodatkowo kieszeń na długopisy
- wstawki w kolorze czarnym ( ramiona i karczek tyłu, boczne części przodów, stójka wewnętrzna oraz inne elementy koszuli narażone na zabrudzenia),
- regulacja obwodu mankietów zapinana za pomocą taśmy samoszczepnej,
- zapinana na metalowe zatrzaski,
- co najmniej dwa wywietrzniki pod pachami,

Oznakowania:

- na wysokości ramienia na lewym rękawie naszywka odbłaskowa z wzorem graficznym systemu,
- po lewej stronie z przodu naszywka na taśmie samoszczepnej z odbłaskową nazwą funkcji (wysokość naszywki 5 cm),
- na plecach naszywka odbłaskowa z nazwą funkcji (wysokość naszywki 15 cm)

### 3. *Spodnie (letnie)*

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN 471 + A1:2008 lub normą ją zastępującą, klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego,
- dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, zgodnie z Polską Normą PN-EN 471 + A1:2008 lub norma ją zastępująca, rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek,
- gramatura minimum 200g /m2,
- wykonane z tkaniny poliestrowo bawełnianej, o składzie 30% - 50% bawełny,
- dół nogawki zakończony systemem regulacji długości,

#### Kieszenie:

- co najmniej dwie poniżej pasa z przodu zapinane na zamek błyskawiczny,
- co najmniej jedna z tyłu zapinana na zamek błyskawiczny, przykryta patką,
- na nogawkach, po zewnętrznych stronach na wysokości ½ uda poszerzane kieszenie zewnętrzne przykryte patkami zapinane na zamek błyskawiczny,
- kieszeń na telefon komórkowy,
- na wysokości kolan wyprofilowane wzmocnienia,
- u góry minimum 5 podtrzymywaczy paska,
- wstawki w kolorze czarnym (na pośladkach, kolanach, oraz na innych elementach spodni narażonych na zabrudzenia)

#### Umundurowanie zimowe:

##### *1. Kurtka (całosezonowa)*

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN 471 + A1: 2008 lub norma ją zastępująca, klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego,
- zgodna z Polską Normą PN-EN 343 + A1:2008 lub norma ją zastępująca, co najmniej klasa 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej,
- gramatura min. 160 g/ m2,
- skład surowcowy 100% poliester,

Pasy z materiału odblaskowego zgodnie z Polską Normą PN-EN 471 + A1: 2008, lub norma ją zastępująca, rozmieszczone:

- na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu kurtki pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości nie mniejszej niż 5 cm,
- nad ściągaczem w pasie (nie mniej niż 5 cm od dolnego pasa odblaskowego) wokół całego obwodu kurtki pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm
- na rękawach na wysokości ramion (poniżej o d b l a s k o w e j naszywki z wzorem graficznym systemu) pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm

- na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm
- minimalna powierzchnia materiału odblaskowego 0,13 m<sup>2</sup>
- kaptur doszyty na stałe i chowany w stójce,
- na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki wszyty tunel ze sznurkiem elastycznym,
- z przodu co najmniej dwie kieszenie dolne umieszczone symetrycznie z skośnymi otworami zapinane na zamki błyskawiczne przykryte patkami,
- z przodu co najmniej dwie kieszenie na wysokości klatki piersiowej umieszczone symetrycznie po obu stronach z zapięciem na zamek błyskawiczny przykrytym patką oraz minimum jedna kieszeń o wymiarach umożliwiających zmieszczenie przenośnego radiotelefonu,
- rękawy odpinane, łączone rozłącznie na zamki błyskawiczne przykryte plisami,
- regulacja obwodu mankietów za pomocą taśmy samoszczepnej,
- na łokciach wyprofilowane wzmocnienia,
- zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy
- plisa przykrywająca zapięcie główne zapinana na taśmę samoszczepną- rzep
- co najmniej jedna kieszeń wewnętrzna zapinana na zamek błyskawiczny
- wstawki w kolorze czarnym (dół kurtki, ramiona, wewnętrzne strony rękawów, mankiety, łokcie, wewnętrzna strona stójki, wewnętrzna strona plisy zapięcia głównego i inne elementy kurtki narażone na zabrudzenia)
- od wewnątrz wykończona podszewką z materiału paroprzepuszczalnego, w podszewce wymagany otwór zapinany na zamek błyskawiczny umożliwiający kontrolę jakości szwów,
- długość co najmniej do wysokości bioder,
- z lewej strony u góry wszyty identyfikator,

#### Oznakowanie przodu:

- na lewej, górnej kieszeni naszywka odblaskowa z nazwą funkcji mocowana na taśmę samoszczepną
- na lewym rękawie wzór graficzny systemu w postaci naszytej naszywki odblaskowej

#### Oznakowanie tyłu:

- na wysokości klatki piersiowej wzór graficzny systemu w postaci naszytej naszywki odblaskowej
- na plecach nazwa funkcji w postaci naszytej naszywki odblaskowej (wysokość naszywki 15 cm)

#### 2. *Bluza – podpinka do kurtki POLAR*

- zgodna z Polską Normą PN-EN 14058:2007 lub norma ją zastępująca, co najmniej klasa 2 w zakresie oporu cieplnego,
- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN 471 + A1:2008 lub norma ją zastępująca,
- gramatura materiału minimum 380g/m<sup>2</sup>,
- mocowanie do kurtki w sposób rozdzielny na zamek błyskawiczny,

- wstawki w kolorze czarnym (dół bluzy, wewnętrzna strona stójki, ramiona, wewnętrzna strona dołu rękawa i inne elementy bluzy narażone na zabrudzenia),
- regulacja obwodu mankietów,
- z przodu, na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinane na zamek błyskawiczny,
- kieszeń wewnętrzna zapinana na zamek błyskawiczny,

oznakowanie:

- z przodu po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej naszyta naszywka odblaskowa z wzorem graficznym systemu
  - z przodu po lewej stronie pod naszywką ze wzorem graficznym systemu emblemat odblaskowy z nazwą funkcji mocowany na taśmę samoszczepną.
3. *Spodnie (całosezonowe)*
- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN 471 + A1:2008 lub normą ją zastępująca, klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego,
  - zgodne z Polską Normą PN-EN 343 + A1:2008 lub normą ją zastępująca, co najmniej klasa 2 w zakresie wodoszczelności i co najmniej klasy 2 w zakresie oporu pary wodnej,
  - dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, zgodne z Polską Normą PN-EN 471 + A1:2008 lub normy ją zastępującej, rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek,
  - gramatura minimum 160 g/m<sup>2</sup>,
  - skład surowcowy 100% poliester,
  - nogawki rozpinane na zamki błyskawiczne do wysokości dolnej taśmy odblaskowej

#### Kieszenie:

- co najmniej dwie poniżej pasa z przodu zapinane na zamek błyskawiczny,
- z tyłu co najmniej jedna kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny, przykryta patką
- na nogawkach, po zewnętrznych stronach na wysokości ½ uda poszerzone kieszenie zewnętrzne przykryte klapkami zapinane na zamki błyskawiczne,
- na wysokości kolan wyprofilowane wzmocnienia,
- w góry co najmniej 5 podtrzymywacze paska,
- wstawki w kolorze czarnym ( na pośladkach, kolanach, oraz na innych elementach spodni narażonych na zabrudzenia),
- podszyte podszewką paro przepuszczalną,
- dół nogawki zakończony systemem regulacji długości.



**Pakiet nr 13**

**Obuwie zimowe dla sanitariuszy Izby Przyjęć B.**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	ILOŚĆ na 12 m-cy	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Obuwie robocze zimowe	para	6					
<b>RAZEM:</b>								

**Obuwie zimowe:**

**Cholewka:**

- Wysoka, sznurowana i/ lub zasuwana na zamek
- Skóra+nylon, wykończona miękkim kołnierzem

**Podeszwa:**

- z metalową wkładką, stabilizator pięty, odporna na olej i kwas, zapewniająca doskonałą przyczepność do podłoża

**Kolor: czarny**