

Załącznik nr 1 do SIWZ

Pakiet nr 1

Zestaw do przetaczania krwi i preparatów krwiopochodnych j.u.

<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.	Zestaw do przetaczania krwi i preparatów krwiopochodnych kompatybilny z pompą infuzyjną PLUM A+ LC 5000	Szt.	200					
RAZEM:								

Pakiet nr 2

Czujnik j.u. SpO2 wraz z kablem połączeniowym do czujników LNCS, Red i taśmą.

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.	800					
3.	Taśma zamienna do noworodkowych czujników Masimo	Szt.	40					
RAZEM:								

Ad. 1. Kabel połączeniowy 9 pinowy kompatybilny do czujników SpO2 LNCS Neo o długości 250-320cm.

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.

Ad.3. Taśma zamienna do noworodkowych czujników Masimo, samoprzylepna. Do stosowania z czujnikami LNCS Neo, nie zawierająca lateksu.

Pakiet nr 3

Jednorazowy układ do nieinwazyjnego oddychania u noworodków techniką NCPAP i SIPAP.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 – m -cy	CENA NETTO	VAT %	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
A.	Jednorazowy układ oddechowy do nieinwazyjnego wspomagania oddychania u noworodków techniką NCPAP i SIPAP	szt.	100						
B.	Maseczka nosowa	szt.	90						
C.	Czapeczka	szt.	110						
D	Brzuszny czujnik		10						
E.	Komora nawilżacza z automatycznym napełnianiem wodą do nawilżacza MR290		70						
			RAZEM						

Ad A. Układ oddechowy do aparatu Infant Flow SiPAP z generatorem z przegubem kulistym ,przeznaczony dla noworodków o średnicy wew. 10mm. Układ ma posiadać w ramieniu wdechowym dodatkowy niepodgrzany odcinek o długości ok. 40cm umożliwiający podłączenie noworodka leczonego w inkubatorze. Gniazdo czujnika temperatury ma posiadać trójkątne wycięcie pozycjonujące zapewniające centralne umieszczenie czujnika przepływu i temperatury. Generator wykonany z przezroczystego tworzywa, ma być podłączony w sposób umożliwiający rozłączenie kompletnego generatora tzn. linii pomiarowej ciśnienia i linii doprowadzającej gazy za pomocą specjalnej złączki.

W skład zestawu ma wchodzić:

-odcinek wdechowy podgrzewany 1,4-1,5m

-odcinek pomiarowy

-odcinek łączący nawilżacz z respiratorem 0,5-0,65m

-generator z przegubem kulistym

-końcówka donosowa (3szt)

-odcinek wdechowy niepodgrzany o regulowanej długości w zakresie 0,3-0,77m z układem zabezpieczeń przed nadmiernym wzrostem ciśnienia

Układ kompatybilny z aparatem Infant Flow SiPAP – do potwierdzenia oświadczenia producenta aparatu Infant Flow

Razem- 100szt.

Ad. B. Maseczkę nosową – wykonaną z silikonu łączącą generator z noworodkiem o rozmiarach -4,0;5,0;6,0 mm.

Maska nosowa mała**30 szt.**

Maska nosowa średnia..... **30szt.**

Maska nosowa duża..... **30 szt.**

Razem- 90szt.

Ad. C. Czapeczka – wykonana z bawełny wyposażona w trzy zapięcia na rzepy do mocowania węży. Wielkość czapeczki oznaczona kolorem w sposób trwały. Czapeczkoposiadająca możliwość rozwiązania bez zdejmowania, uzyskując dostęp do ciemiączka.

Dostawa czapeczek o rozmiarach:

Obwód głowy ok. 19 cm - 40 szt., ok. 21 cm - 40 szt., ok. 23 cm - 30 szt.- razem- **110 szt.**

Ad. D. Brzusznym czujnik oddechów pracujący na zasadzie kapsuły Gresby kompatybilny z posiadaną aparaturą.-**10 szt.**

Ad. E. Komora nawilżacza z automatycznym napełnianiem wodą do nawilżacza MR 290 -**100 szt.**

Pakiet nr 4**Szczypce biopolarne bagnetowe + kable biopolarne.**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	ILOŚĆ 24 m-ce	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Szczypce biopolarne, bagnetowe, długość 195mm, końcówka 6mm x 1mm i końcówka 8mm x 2 mm do wyboru przy zamówieniu , ze stali nierdzewnej, złącze 2-bolcowe płaskie;	szt.	20					
2.	Szczypce biopolarne, proste z zagiętą końcówką, długość 195mm, końcówka 8mm x 1mm i 8mm x 2 mm do wyboru przy zamówieniu, ze stali nierdzewnej, złącze 2-bolcowe płaskie	szt.	20					
3.	Szczypce biopolarne, proste, długość 195mm, końcówka 8mm x 1mm i 8mm x 2 mm do wyboru przy zamówieniu ze stali nierdzewnej, złącze 2-bolcowe płaskie	szt.	20					
4.	Kabel bipolarny do pęset, długość 4,5m, wtyczka od strony instrumentu - dwa bolce płaskie, od strony aparatu 2-bolcowa 28,58mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji	szt.	20					

5.	Kabel bipolarny do pęset, długość 4m, wtyczka od strony instrumentu - dwa bolce płaskie, od strony aparatu żeńska Ø4mm (typ Erbe); przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji	szt.	20					
----	---	------	----	--	--	--	--	--

RAZEM:			
---------------	--	--	--

Pakiet nr 5**Elektrody neutralne j.u.+ kable do elektrod.**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	ILOŚĆ 24 m-ce	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 90cm ² , wymiary 128x122mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / opakowanie 100 szt.	szt.	60					
2.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 110cm ² , wymiary 122x174mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / opakowanie 100 szt	szt.	100					

3.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 40cm ² , wymiary 110x76mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci o wadze do 5kg / opakowanie 100 szt.	szt.	10					
4.	Kabel do elektrod neutralnych, długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipsem 2,5cm, od strony aparatu wtyczka płaska z bolcem (REM); przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji	szt.	16					
5.	Kabel do elektrod neutralnych, długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipsem 2,5cm, od strony aparatu wtyczka 1-bolcowa Ø6,3mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji	szt.	16					
RAZEM:								

Pakiet nr 6

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					
RAZEM:								

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 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 odblaskowa z wzorem graficznym systemu,
- po lewej stronie z przodu naszywka na taśmie samoszczepnej z odblaskową nazwą funkcji (wysokość naszywki 5 cm),
- na plecach naszywka odblaskowa 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 m²
- 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/m²,
- 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/m²,
 - 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 poszerzane 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 7

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					
RAZEM:								

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