

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Część 1 – Dostawa materiałów medycznych

L.p.	Asortyment	Szt. / opak./komplet/ zestaw	Liczba/ ilość	Opis
<b>ZBPZ/2021/00383 (poz.6)</b>				
1.	Apteczka	szt.	5	<p>Apteczka przemysłowa standard typu K10 – DIN 13157 PLUS  Wymiary (+/-5%): 28cm × 20cm × 11.5 cm waga max 3 kg  Wymagana opcja montażu na ścianie  Wymagany Skład apteczki:  1 szt. Kompres zimny  2 szt. Kompres na oko  3 szt. Kompres 10×10 a2  2 szt. Opaska elastyczna 4m x 6cm  2 szt. Opaska elastyczna 4m x 8cm  8 szt. Plaster 10 x 6 cm  14 szt. Plaster z opatrunkiem  1 szt. Plaster na rolce 5m x 2,5 cm  3 szt. Opatrunek indywidualny M sterylny  1 szt. Opatrunek indywidualny G sterylny  1 szt. Opatrunek indywidualny K sterylny  1 szt. Chusta opatrunkowa 60 x 80  2 szt. Chusta trójkątna  1 szt. Chusta z flizeliny  1 szt. Koc ratunkowy 160 x 210 cm  1 szt. Nożyczki 19 cm  4 szt. Rękawice lateksowe  6 szt. Chusteczka dezynfekująca  1 szt. Maseczka do sztucznego oddychania  1 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych</p>
<b>ZBPZ/2021/00383 (poz1)</b>				
2.	Zgrzewarka ręczna	szt.	1	<p>Wymagana zgrzewarka ręczna impulsowa, Wymiary zgrzewu: 300 x 2 mm (+/-10%), Czas zgrzewania: max 7 sek., Zasilanie: 220 V - 240 V, Moc: min 400 W, Waga: max 5 kg, Wymiary urządzenia (+/-10%) (dł. x szer. x wys.): 470 x 100 x 180 mm. W zestawie: zgrzewarka, 2 szt. taśmy typu Kanthal 2 mm lub równoważne, 2</p>

				szt. teflonu, oryginalne opakowanie producenta, instrukcja obsługi w języku polskim
3.	Termometr bezkontaktowy	szt.	2	Termometr bezkontaktowy na podczerwień, podświetlany wyświetlacz, świeci się na zielono, żółto lub czerwono w zależności od temperatury - normalna, stan podgorączkowy, gorączka, pamięć min 20 pomiarów, błyskawiczny pomiar temperatury, wysoka precyzja pomiaru (z dokładnością 0,5st C). Odległość pomiaru: 3~5cm; Czas pomiaru - 0,5 - 1 sekunda; Zakres pomiaru: Ciało 32.0~42.9°C Dokładność: Ciało 0.2°C / Przedmiot 1.0°C; Zasilanie 2 baterie AAA, 3V; Automatyczne wyłączenie po 18 sekundach; Wymiary 83mm x 145mm x 42mm; Waga netto max 150g. Tolerancja wymiarów (+/-10%).
4.	Parawan jednoskrzydłowy	szt.	1	Dane techniczne parawanu jednoskrzydłowego: Wysokość: 1700 mm; Szerokość: 1000 mm; Waga: 3,8 kg. (+/-10%) Kolor zasłony: preferowany biały.
5.	Taca do nauki podawania leków drogą doustną	szt.	1	Taca na 32 kieliszki do podawania leków; wymiary: 430x325x60 mm (+/-10%)
6.	Podkłady chłonne 40x60	szt.	100	Podkłady chłonne higieniczne rozmiar 40x60 (+/-10%), jednorazowe, niebieskie
7.	Zgłębnik żołądkowy z zatyczką i znacznikiem RTG (Ch14)	szt.	10	Zgłębnik żołądkowy z zatyczką i znacznikiem RTG (Ch14), do jednorazowego użytku, sterylne, rozmiar CH14
8.	Zgłębnik żołądkowy z zatyczką i znacznikiem RTG (Ch16)	szt.	10	Zgłębnik żołądkowy z zatyczką i znacznikiem RTG (Ch14), do jednorazowego użytku, sterylne, rozmiar CH16
9.	Termofor gumowy 2 l	szt.	2	Termofor, poj. 2 litry, gumowy.
10.	Miska nerkowata duża, stalowa	szt.	2	Duża miska nerkowata ze stali szlachetnej; Wymiary: 31 x 15,5 x 5 cm (dł. x szer. x wys.) Tolerancja (+/-5%)
11.	Gaza 1 m2	szt	200	Gaza opatrunkowa składana stosowana do zabiegów medycznych. Wymagane cechy produktu: niejałowa, wykonana ze 100% bawełny. Bielona metodą bez chlorową, dzięki czemu gwarantuje wysoki poziom czystości chemicznej. Pozbawiona luźnych włókien na powierzchni gazy, zapewniać ma dużą zdolność wchłaniania wilgoci i płynów i posiadać możliwość sterylizacji. Gaza min 13 nitkowa.
12.	Gaza 1/2 m2	szt	100	Gaza opatrunkowa składana stosowana do zabiegów medycznych. Wymagane cechy produktu: niejałowa, wykonana ze 100% bawełny. Bielona metodą bez chlorową, dzięki czemu gwarantuje wysoki poziom czystości chemicznej. Pozbawiona luźnych włókien na powierzchni gazy, zapewniać ma dużą zdolność wchłaniania wilgoci i płynów i posiadać możliwość sterylizacji. Gaza min 13 nitkowa.
13.	Kołnierz ortopedyczny dla dzieci 5 szt i dla dorosłych 5 szt.	szt.	10	Kołnierz ortopedyczny regulowany, jednoczęściowy ma umożliwiać skuteczne zabezpieczenie pacjenta z podejrzeniem urazu odcinka szyjnego kręgosłupa. Możliwa regulacja wielkości w czterech rozmiarach. Wymagane specjalne zatrzaski utrzymujące wybrany rozmiar. Wymagane prowadnice regulacji rozmiaru zapewniające symetryczność kołnierza. Instrukcja dobrania rozmiaru techniką „palcową” (wytłoczona na części potylicznej) ułatwiająca

				dopasowanie kołnierza zanim zostanie zapięty. Wymagane 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. Rozmiar dla dzieci - 4 szt. Rozmiar dla dorosłych - 6 szt.
14.	Elektrody Quick combo - szkoleniowe	szt.	4	Elektrody typu EDGE System ze złączem QUICK-COMBO i REDI-PAK lub równoważne przeznaczone do defibrylatorów: LIFEPAK 1000; LIFEPAK 500; LIFEPAK 12; <b>LIFEPAK 15</b> ; LIFEPAK 20/20e Elektrody jednorazowe muszą służyć do stymulacji, defibrylacji i odczytu EKG.\
15.	Elektrody Quick combo - do LifePacka 15.	szt.	30	Elektrody typu EDGE System ze złączem QUICK-COMBO i REDI-PAK lub równoważne przeznaczone do defibrylatorów: LIFEPAK 1000; LIFEPAK 500; LIFEPAK 12; <b>LIFEPAK 15</b> ; LIFEPAK 20/20e Elektrody jednorazowe muszą służyć do stymulacji, defibrylacji i odczytu EKG.\
<b>ZBPZ/2021/01228 (poz. 1)</b>				
16.	Taśma do pomiaru obwodu ciała	3	szt.	Miernik obwodów ciała w celu pomiaru obwodów u noworodków i niemowlaków, podczas pierwszych tygodni życia i w późniejszym rozwoju. Miernik ma pozwalać na pomiar z dokładnością do 1 mm. Miernik do pomiaru obwodu ciała ma posiadać zakres w przedziale 15-205 cm (6-80 cali). Mechanizm gwarantujący rozwijanie i precyzyjnie blokowanie się taśmy we właściwym miejscu pomiaru.
17.	Elektrody do fizjoterapii (7x7 cm)	20	szt.	Elektroda wielokrotnego użytku do elektroterapii i elektrostymulacji wymagany rozmiar (7x7cm) (+/-2cm) Wymagane Elektrody silikonowo-węglowe używane przy zabiegach elektroterapeutycznych i elektrostymulacji. Muszą być stosowane do zabiegów korzystających z prądów bipolarnych oraz posiadać bolec 4mm do podłączenia przewodu zakończony gniazdem 4mm.
18.	Elektrody do fizjoterapii (6x6 cm)	40	szt.	Elektroda wielokrotnego użytku do elektroterapii i elektrostymulacji wymagany rozmiar (6x6cm) (+/-1cm) Wymagane Elektrody silikonowo-węglowe używane przy zabiegach elektroterapeutycznych i elektrostymulacji. Muszą być stosowane do zabiegów korzystających z prądów bipolarnych oraz posiadać muszą gniazdo 2 i 4 mm.
19.	Elektrody do fizjologii typu EDG (jednorazowe)	10	op.	Wymagane elektrody typu H92SG w rozmiarze 57 x 34 mm (+/-10%) lub równoważne spełniające poniższe cechy: Wymagane elektrody wyposażone w styk pokryty chlorkiem srebra, musi idealnie przekazywać sygnał podczas badania. Cechy produktu: czujnik Ag/AgCl musi zapewniać idealne przewodzenie sygnału, uniwersalne złącze zatraskowe, klej bezpieczny dla skóry, hydrożelowe, jednorazowego użytku, spełniające normy wyrobów medycznych, Opakowanie: saszetka min 50 sztuk
20.	Podkład higieniczny włókninowy w rolce	10	szt.	Wymagany Podkład medyczny fizelinowy - prześcieradło jednorazowe włókninowe w rolce niebieskie o rozmiarze 60cm x 50m (+/-10cm). Wymagane zastosowanie: w szpitalach, przychodniach oraz gabinetach lekarskich do pokrycia leżanek medycznych. Wymiary: Wysokość rolki / szerokość wstęgi: min 60 cm, długość na rolce min 50 mb, perforacja co 50 cm (100 odcinków 70x50cm) (+/-10%) gramatura (grubość) 20g / m2 (+/-15%) Kolor preferowany NIEBIESKI faktura/wzór: preferowane gładkie

**Część 2 – Dostawa jednorazowych artykułów medycznych**

L.p.	Asortyment	Szt. / opak./komplet/zestaw	Liczba/ ilość	Opis
<b>ZBPZ/2021/00926 (poz. 2)</b>				
1.	Przylepiec tkaninowy 2,5 mm x 5m	Szt.	15	Przylepiec tkaninowy, biały, 2,5 cm x 5 m, elastyczny, niejałowy
2.	Przylepiec tkaninowy 5cm x 5m	Szt.	15	Przylepiec tkaninowy, biały, 5 cm x 5 m, elastyczny, niejałowy
3.	Opatrunek do zabezpieczenia wenflonu	szt.	400	Opatrunek do mocowania kaniul, jałowy, Rozmiar 6 x 8 cm, wykonany z hydrofobowej włókniny, hipoalergiczny
4.	Kompresy gazowe jałowe 5x5 cm	op.	40	Sterylny, 100% bawełny, 12 warstw opatrunku, 3 sztuki w opakowaniu, rozmiar 5cm x 5cm
5.	Kompresy gazowe jałowe 10x10 cm	op.	40	Sterylny, 100% bawełny, 12 warstw opatrunku, 3 sztuki w opakowaniu, rozmiar 10cm x 10cm
6.	Tupfery jałowe, kula 20 x 20cm typu blister	szt.	600	Tupfery jałowe, kula 20 x 20cm, typu blister; wykonane z gazy bawełnianej bielonej bez chlorowo. Tupfery przeznaczone do tamowania krwawień, odsączenia i oczyszczania ran. Stosowane do odkażania lub dezynfekcji dużych powierzchni skóry.
7.	Siatka opatrunkowa na udo, głowę i biodra CODOFIX nr 8	szt.	4	Elastyczna siatka typu codofix do podtrzymywania opatrunku 7cm x 1m (udo, głowa, biodra), szerokość: maks. 9,5 cm
8.	Plastry opatrunkowe jałowe, 25 x 10 cm, 25 szt.	op.	2	Plastry opatrunkowe jałowe, 25x10 cm, 1 opakowanie zawiera 25 szt., 3-warstwowe opatrunki na rany i skaleczenia, z hydrofobową warstwą kontaktową nieprzywierającą do rany
9.	Opatrunek do mocowania kaniul z warstwą przezroczystą	szt.	20	Opatrunek z warstwą przezroczystą. Rozmiar: 6cm x 8cm. Opatrunek samoprzylepny z warstwą poliuretanową do mocowania kaniul dożylnych z wycięciem.
10.	Strzykawki (2ml)	op.	6	Strzykawki (2ml), Pakowane po 100 szt., jednorazowa, sterylna strzykawka z końcówką luer, precyzyjna i czytelna podziałka (0,1 ml), wyposażona w pierścień zabezpieczający przed przypadkowym wycofaniu tłoka
11.	Strzykawki (5 ml)	op.	6	Strzykawki (5 ml), pakowane po 100 szt., jednorazowa, sterylna strzykawka z końcówką luer, precyzyjna i czytelna podziałka, wyposażona w pierścień zabezpieczający przed przypadkowym wycofaniu tłoka
12.	Strzykawki (10ml)	op.	20	Strzykawki (10 ml), Pakowane po 100 szt., jednorazowa, sterylna strzykawka z końcówką luer, precyzyjna i czytelna podziałka, wyposażona w pierścień zabezpieczający przed przypadkowym wycofaniu tłoka
13.	Strzykawki (20ml)	op.	6	Strzykawki (20 ml), 80 szt. w opakowaniu, jednorazowa, sterylna strzykawka z końcówką luer, precyzyjna i czytelna podziałka (1 ml), wyposażona w pierścień zabezpieczający przed przypadkowym wycofaniu tłoka
14.	Strzykawka cewnikowa do karmienia tzw. "żaneta"	szt.	10	Żaneta pakowana pojedynczo, sterylna, pojemność strzykawki: min 50 ml, posiadać ma szczelny gumowy tłok, czytelną podziałkę, standardowa końcówka musi pasować do cewników, drenów, sond medycznych itp.)
15.	Igły iniekcyjne 0,7x40	op.	12	Igły iniekcyjne 0,7x40 (opakowanie zbiorcze po 100szt.). Igła może być podłączona do adaptera Luer lub

	(czarne)			złącza BD Luer-Lok, kod barwny: czarny, rozmiar: 22G, ostrze: standard, igła: stal nierdzewna, opakowanie: papier i przezroczysta folia typu blister
16.	Igły iniekcyjne 0,6x40 (niebieskie)	op.	12	Igły iniekcyjne 0,6 x 40 mm 23 G, kolor niebieski, pakowane po 100 szt.
17.	Igły iniekcyjne 0,8x40 (zielone)	op.	12	Igły 0,8 x 40, pakowane po 100 szt., kolor zielony
18.	Igły iniekcyjne 0,9x40 (żółte)	op.	5	Igły 0,9 x 40, pakowane po 100 szt., kolor żółty
19.	Igły iniekcyjne 0,5x25 (pomarańczowe)	op.	5	Igły 0,5 x 25, pakowane po 100 szt., kolor pomarańczowe
20.	Igły iniekcyjne 1,2 x 40 (różowe)	op.	5	Igły iniekcyjne jednorazowe, rozmiar 1,2 x 40, ostrze igły: stal nierdzewna, klej: żywica epoksydowa, środek natłuszczający: olej silikonowy, opakowanie: papier klasy medycznej o gramaturze 60 grm/cm2 oraz folia typu blister, kolor różowy
21.	Igły do penów	op.	1	Igły do penów, 100 szt., typu insupen 30G (0,30mm) x 8mm lub równoważne. Muszą pasować do penów typu: FlexPen, FlexTouch, Novopen3, Novopen 4, Novopen 5, Novopen Echo, Novopen Junior, Victoza Pen, InnoLet – będących w posiadaniu Zamawiającego lub równoważne
22.	Nakłuwacze 1,8 mm	op.	4	Nakłuwacze 1,8 mm, niebieskie jednorazowe nakłuwacze do pozyskiwania próbek krwi, igła 21G (0,8mm), głębokość nakłucia - 1,8mm, pakowane po 200 szt.
23.	Wenflony: różowe	szt.	700	Wenflon (kaniula) 1,1x32 20G, Różowy, typu Luer Lock lub równoważny
24.	Wenflony: niebieskie	szt.	700	Wenflon (kaniula) 0,9x25 22G, Niebieski, Pakowane po 100 szt. typu Luer Lock
25.	Wenflony: zielone	szt.	700	Wenflon (kaniula) 0,9x25 22G Rozmiar: 1,3 x 45mm G18 x 1 3/4, typu Luer Lock, Kolor: zielony
26.	Koreczki do wenflonów	szt.	1000	Korek do zamykania wlotu wenflonów. Sterylny, pakowany pojedynczo. Do końcówek typu Luer Lock
27.	Zastawka do aspiracji i infuzji (koreczek niekapek)	szt.	100	Zastawka do aspiracji i infuzji, korek niekapek, jednorazowy, umożliwiać ma połączenie z końcówkami Luer i Luer Lock, pozwalać ma na wielokrotny dostęp celem aspiracji lub podania leku
28.	Aparaty do kroplówek	szt.	200	Jałowy, pakowany pojedynczo, aparat do infuzji typu IS
29.	Przyrząd do aspiracji butelek	szt.	50	Przyrząd do wielokrotnego pobierania oraz aspiracji roztworów i leków, posiadać ma filtr wentylacyjny 0,1m cm typu RoweSpike lub równoważny
30.	Staza gumowa bezlateksowa uciskowa	op.	7	Wymagana staza uciskowa bezlateksowa jednorazowego użytku, Staza umieszczona jest w kartonowym pudełku służącym jako dispenser. Zawierać ma 25 szt.
31.	Jednorazowy zestaw do cewnikowania	szt.	60	Zestaw do cewnikowania musi zawierać: Kleszczyki plastikowe typu Kocher 14 cm dł. - 1 szt., Pęseta plastikowa anatomiczna 12,5 cm dł. - 1 szt., Kompresy z gazy bawełnianej wielkości 7,5 cm x 7,5 cm. - 5 szt., Tampony z gazy bawełnianej o wielkości śliwki. - 4 szt., Serweta włókninowa, nieprzylepna 45 cm x 75 cm. - 1 szt., Serweta włókninowa, nieprzylepna 75 cm x 90 cm z otworem o średnicy 10 cm. - 1 szt., Igła 1,2 mm x 40 mm, 18 G x 11/2, różowa, (zapakowana). - 1 szt., Żel poślizgowy w saszetce 2,7 g. - 1 szt., Woda sterylna w ampułce 20 ml. - 1 szt., Para rękawiczek diagnostycznych, rozmiar M (pakowane w papier, wywinęty mankiet). - 1 szt., Opakowanie, które służy jako tacka typu blister. - 1 szt.
32.	Cewnik typu Foley rozmiar Ch 16	szt.	70	Cewnik typu Foley rozmiar Ch 16 z balonem poj. 5-10ml, dwudrożny, lateksowy, silikonowany, sterylny

33.	Cewnik typu Foley rozmiar Ch 12	szt.	70	Cewnik typu Foley rozmiar Ch 12 z balonem poj. 5-10ml, dwudrożny, lateksowy, silikonowy, sterylny
34.	Cewnik typu Foley rozmiar Ch 14	szt.	70	Cewnik typu Foley rozmiar Ch 14 z balonem poj. 5-10ml, dwudrożny, lateksowy, silikonowy, sterylny
35.	Pojemnik na mocz jałowy do badania	szt.	10	Pojemnik na mocz jałowy do badania, pojemność 100 ml, jałowe wnętrze pojemnika, pojemnik zamykany
36.	Strzykawka przeznaczona do gazometrii typu Monovette LH 1 ml	op.	3	Strzykawka typu Monovette LH o pojemności 1 ml, napyłona heparyną litową (kolor pomarańczowy). Przeznaczona do oznaczania gazometrii. W opakowaniu 50 szt. lub produkt równoważny.
37.	Probówka do pobierania krwi typu S-Monovette z cytrynianem sodu do OB.	op.	3	Probówka typu S-Monovette preparowane cytrynianem sodu; Do oznaczania wskaźnika opadania erytrocytów; Pojemność: 2,0 ml; Długość: 66 mm, średnica: 11 mm; Cytrynian sodu 1:5; 50 sztuk w opakowaniu lub produkt równoważny.
38.	Probówka do oznaczania poziomu glukozy typu S-Monovette z fluorkiem sodowym	op.	3	Probówka typu S-Monovette do oznaczania poziomu glukozy, 2.7 ml (66x11mm); koncentracja fluorku sodu zawiera się w przedziale 2 - 3 mg/ml; zamknięcie z membraną, 50 sztuk w opakowaniu lub produkt równoważny.
39.	Probówka do koagulacji typu S-Monovette z cytrynianem	op.	3	Probówka typu S-Monovette do koagulacji, 3ml (66x11mm); z cytrynianem w roztworze molarnym in 0,106; stosunek 1:10 przy całkowitym napełnieniu; z zamknięciem z membraną, 50 szt. w opakowaniu lub produkt równoważny.
40.	Probówka z EDTA do hematologii typu S-Monovette z antykoagulantem wersenianem potasu	op.	3	Probówka z EDTA-S typu S-Monovette do hematologii, 2.7ml (66x11mm); z antykoagulantem wersenianem potasu; do badań hematologicznych; koncentracja zawiera się w przedziale od 1,2mg do 2mg EDTA; rozcieńczenie roztworem EDTA wynosi maksymalnie 1%; z zamknięciem z membraną, 50 szt. w opakowaniu lub produkt równoważny.
41.	Igła do probówek typu S-Monovette 0,9x38mm, żółty	op.	4	Igła do probówek typu S-Monovette 0,9x38mm, żółty; lub równoważne. Wymagane 100 szt. w opakowaniu lub produkt równoważny.
42.	Igły typu vacutainer 0,8x32mm 21 G	op.	4	Wymagane igły typu vacutainer 0,8x32mm 21 G, kolor: zielone; osłona zabezpieczająca zintegrowana z igłą; 48 szt. w opakowaniu lub produkt równoważny.
43.	Probówka plastikowa bez dodatków 10ml/1op 50szt., korek czerwony	op.	2	Probówka plastikowa bez dodatków 10ml, 1op. 50Szt., czerwony korek, do pozyskiwania surowicy
44.	Probówka plastikowa, 1 ml, opak. 100Szt, korek fioletowy	op.	2	Probówka plastikowa, 1 ml, opak. 100Szt, fioletowy korek, do pozyskiwania krwi pe lnej lub osocza do badań
45.	Probówka z heparyną litową 4 ml, opak. 100 szt., korek zielony	op.	2	Probówka z heparyną litową 4 ml, opak. 100Szt., korek zielony, do pozyskiwania osocza
46.	Etykiety/plasterki do obklejania probówek	rolka	1	Etykiety termotransferowe 26x12 mm, ilość etykiet na rolce: 4000 szt., średnica tulei: fi 40, papier półbłyszczący, klej o standardowej trwałości - akrylowy

47.	Igła multiadapter systemowy typu Vacutainer (opakowanie 100 szt) 21Gx1,5"(0,8x38mm)	op.	5	Igła dwuostrzowa typu luer do pobierania krwi w systemie próżniowym, opakowanie 100szt., 21Gx1,5 (0,8x38mm) lub produkt równoważny.
48.	Igła multiadapter systemowy typu Vacutainer (opakowanie 100 szt) 22Gx1,5"(0,7x38mm)	op.	5	Igła dwuostrzowa typu luer do pobierania krwi w systemie próżniowym, opakowanie 100szt., 22Gx1,5 (0,7x38mm) lub produkt równoważny.
49.	Igła multiadapter systemowy typu Vacutainer (opakowanie 100 szt) 20Gx1,5"(0,9x38mm)	op.	5	Igła dwuostrzowa typu luer do pobierania krwi w systemie próżniowym, opakowanie 100szt., 20Gx1,5 (0,9x38mm) lub produkt równoważny.
50.	Uchwyt, holder luer, do igieł multiadapterów	op.	5	Uchwyt(Holder) jednorazowego użytku, w opakowaniu 250szt., do ciśnieniowego pobierania krwi,
51.	Szklane ampułki przezroczyste 2ml 72 x 10,75 mm	op.	3	Szklane ampułki otwarte ze szkła Fiolax, przezroczyste 2ml 72 x 10,75 mm, 1 opakowanie zawierać ma min 640 szt.
52.	Ampułki otwarte ze szkła Fiolax 83x14,75 5ml	op.	4	Ampułki otwarte ze szkła Fiolax. Posiadać mają biały pierścień w miejscu przeznaczonym do otwarcia; przezroczyste, 5 ml, 83 x 14,75 mm; w opakowaniu min 340 szt.
53.	Jałowe gaziki do dezynfekcji pola wkłucia (opakowanie zbiorcze po 100 szt.)	op.	40	Gaziki odkażające nasączone alkoholem izopropylowym, opakowanie zawierać ma 100 szt., sterylne - każdy gazik zapakowany osobno
54.	Rękaw do zgrzewania/sterylizacji 400mm x 200m	szt.	2	Rękaw do sterylizacji płaski 400mm x 200m, gramatura 60g/m2, zgrzewalność w zakresie 170-200°C
55.	Miska jednorazowa ogólnego użytku	szt.	10	Miska jednorazowa ogólnego użytku, wykonana z masy papierowej. Rozmiar: 300 mm x 95 mm (+/-10%)
56.	Miska nerkowata "nerka" – jednorazowa	szt.	10	Miska nerkowata "nerka" – jednorazowa, jednorazowa nerka z pulpy papierowej
57.	Płyn do odkażania skóry aerozol (spray)	szt.	45	Preparat do odkażania skóry przed operacjami, iniekcjami, punkcjami, pobraniem krwi i szczepieniami. Poj min 250 ml. Produkt oparty na mieszaninie alkoholi w tym etanol min 96%.
58.	Nici chirurgiczne	op.	15	Nici chirurgiczne niewchłaniające typu Amifil M 3/8 koła 3-0 lub równoważne muszą być z atrumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Wysoka wytrzymałość mechaniczną oraz małą sprężystość, musi być niezbędna do utrzymywania prawidłowego napięcia tkanki. Igła plastyczna, musi być można regulować jej zgięcie. Rozmiar REF 2MB; 3-0 / 2 metry; igła 3/8 koła 24mm. Dł. całk. 75 cm
59.	Opakowania na ostre odpady medyczne	szt.	60	Opakowania na ostre odpady medyczne pojemnik o pojemności 1L; kolor: czerwony, niejałowy; kształt pojemnika preferowany okrągły lub owalny z pokrywką.

	pojemnik 1L			
60.	Worki na odpady medyczne (czerwone) 35l	rolek	50	Worki na odpady medyczne 35 l, 1 rolka - 50 szt. kolor czerwony, grubość: 23 mikrony
61.	Worki na śmieci (niebieskie) 35l	rolek	50	Worki na śmieci 35 l, wykonane z folii LDPE, 1 rolka -50 szt. kolor niebieski
62.	Worki czerwone duże 120 litrów	rolek	20	Worki na śmieci aluminiowe, czerwone, ekstra mocne, folia LDPE, min 25 sztuk w rolce, pojemność 120 l,
63.	Nożyczki medyczne	Szt.	3	Nożyczki 16,5 cm, ostre, ergonomiczny uchwyt z tworzywa sztucznego -nierdzewna, hartowana stal
64.	Opatrunek wentylowy, zastawkowy Ashermana ACS	szt.	10	Opatrunek wentylowy typu Ashermana (ACS) do opatrywania ran w obrębie klatki piersiowej, w tym ran postrzałowych czy kłutych. Musi posiadać jednokierunkowy zawór, który zapobiega powstaniu odmy prężnej. Opatrunek musi posiadać mocny klej, dzięki któremu możemy go przykleić nawet na mokrą czy owłosioną skórę poszkodowanego. Charakterystyka: opatrunek jałowy do opatrywania ran klatki piersiowej, okrągły kształt o średnicy 14 cm, ma zapobiegać wystąpieniu odmy prężnej.
65.	Żel do USG - 0,5 l	szt	10	Żel musi być wykonany na bazie wody, przeznaczony do diagnostyki USG i Doppler. Ma zapewniać bardzo dobre przewodzenie fal ultrasonograficznych. Wymagany żel o podwyższonej gęstości i lepkości - nie może spływać z ciała, umożliwiając bardziej komfortowe przeprowadzanie badań.
66.	Przyrząd typu Minispike	szt	100	Aparat do przygotowywania i pobierania leków z butelek. Dla opakowań o pojemności 3 – 1000 ml, Wymagana szczelna zatyczka zamykająca łącznik ze zintegrowaną zastawką i wbudowanym filtrem zapewniając maksymalną ochronę przed zanieczyszczeniami z filtrem zatrzymującym aerozole, zabezpieczającym przed toksycznymi aerozolami powstającymi podczas rozpuszczania suchych substancji. Wymagana dołączona zastawka zabezpieczająca lek przed wyciekaniem, po rozłączeniu strzykawki.
67.	Nóż gumowy oraz pistolet gumowy do pozoracji	szt	1	Nóż gumowy do treningu samoobrony i walki z bardzo wygodną, ergonomiczną rękojeścią. Wykonany z termoplastycznej gumy, wymagany elastyczny ale bardziej sztywny niż guma. Model imitujący noże wojskowe, długość max 31 cm, grubość rękojeści w środku max 22 mm, grubość ostrza u nasady max 10 mm. Pistolet gumowy do treningu samoobrony i obezwładniania napastnika, z nieruchomym SPUSTEM i sztywnym kabłąkiem. Wykonany z termoplastycznej gumy, który posiadać ma zarówno cechy gumy i tworzyw sztucznych, elastyczny ale bardziej sztywny niż guma. Wzór zgodny z pistoletem Glock 17 . Wymiary (+/-10%) 186 x 135 mm, waga około 350g.
68.	Worki samorozprężalne do resuscytacji	szt.	4	Resuscytator PVC dla dorosłych (worek samorozprężalny) przeznaczony do prowadzenia wentylacji pacjenta. Worek posiadać ma zawór bezpieczeństwa ograniczający ciśnienie do 60 mbar. W skład zestawu musi wchodzić: resuscytator PVC 1650 ml, maska nr 5, rezerwuuar 2000 ml, przewód tlenowy o długości 2,1 m, zawór bezpieczeństwa.
69.	Lubrykant w sprayu do fantomów	szt.	5	Lubrykant w sprayu do użytku z fantomami i trenerami. Pojemność min 200 ml. - musi posiadać właściwości oleju silikonowego.
70.	Zestaw Quick trach	szt.	6	Zestaw do konikotomii typu QUICKTRACH dla dorosłych lub równoważny Wymagany jednorazowy zestaw ratunkowy, pozwalający uzyskać, w przypadku niedrożności górnych dróg oddechowych, szybki dostęp do tchawicy pacjenta.



				<p>Założenie tego urządzenia nie może wymagać nacięcia skóry. Konstrukcja rękojeści zabezpieczać ma przed uszkodzeniem tylnej ścianki tchawicy w momencie wkłucia.</p> <p>Wymagana końcówka o średnicy 15 mm która ma umożliwiać wentylację przy użyciu worka samorozprężalnego, respiratora lub bezpośrednio ustami.</p> <p>Wymagany w rozmiarach dla dzieci (od 2 do 10 lat) - 1 szt. oraz dla osób dorosłych (powyżej 10 lat) - 5 szt.</p> <p>Zestawy wymagane muszą być sterylne.</p> <p>W Zestawie dla dzieci - kaniula 2.0mm</p> <p>W Zestawie dla dorosłych - kaniula 4.0mm</p>
71.	Rurki LT rozmiar 4 - czerwona	szt	10	<p>Rurki krtaniowe muszą umożliwiać intubację pacjenta bez użycia instrumentów. Taka intubacja nie drażni strun głosowych ani tchawicy, końcówka rurki znajduje się w przełyku. Rurka wykonana jest z wysokiej jakości materiału PCV, bez domieszki latexu, jest jednorazowa.</p> <p>Rurka krtaniowa dwukanałowa, z dodatkowym kanałem do odsysania treści przewodu pokarmowego przez cewnik CH16, pakowana sterylnie. Rozmiar 4</p>
72.	I-gel rozmiar 4	szt	10	<p>Maska na krtaniowa typu I-GEL lub równoważna. Wymagane urządzenie nad krtaniowe wyposażone w nienadmuchiwany mankiet. Urządzenie wyposażone w kanał gastryczny, który podnosi bezpieczeństwo pacjenta; zintegrowany bloker zgryzu, stabilizator położenia w jamie ustnej, ułatwiający wprowadzenie i zapobiegający potencjalnej rotacji.</p> <p>Wymagany wyprofilowany mankiet maski ma dopasowywać się do budowy anatomicznej pacjenta, materiał, z którego wykonany jest mankiet, zapobiegać ma uszkodzeniom tkanki miękkiej oraz nie powoduje podrażnień, sterylna, wymagane wyraźne oznaczenie rozmiaru maski i wagi pacjenta. Wymagany rozmiar 4 dla wagi 50-90 kg.</p>
73.	Folia NRC	szt.	40	<p>Koc ratunkowy termoizolacyjny w celu ochronny przed wychłodzeniem lub przegrzaniem organizmu.</p> <p>Ochrona przed wyziębieniem: strona w kolorze srebrnym powinna się znajdować od strony ciała, umożliwia to reflektowanie ciepła ciała i zmniejsza ryzyko wychłodzenia</p> <p>Ochrona przed przegrzaniem: strona w kolorze złotym powinna się znajdować od strony ciała, reflektowania promieni słonecznych nie pozwala na nagrzewanie ciała.</p> <p>Wymiary: 160 cm x210 cm</p>
74.	Igły do odbarczania odmy	szt.	10	<p>Igła do odbarczenia odmy; służąca do nakłucia klatki piersiowej w celu odbarczenia odmy przężnej.</p> <p>Dane techniczne: 14GA 3.25IN (2.1x83mm)</p>
75.	Bandaż elastyczny	szt	10	Opaska elastyczna podtrzymująca o rozciągliwości 160%. Rozmiar 10 cm x 5m, z zapinkami
76.	Środek do mycia skór symulatorów	szt.	10	Lubrykant w sprayu do użytku z fantomami i тренаżerami. Pojemność min 200 ml oparty na alkoholu do usuwania zabrudzeń i zanieczyszczeń ze sztucznej skóry symulatorów. Nie może uszkadzać skóry.
77.	Papier do defibrylatora Lifepak 15.	szt.	30	<p>Termiczny papier rejestracyjny musi pasować do defibrylatorów: firmy Physio-Control / Medtronic, modele Lifepak 11, Lifepak 12, Lifepak 15, Corpulus 3.</p> <p>Wymiary papieru to 106,5x23. Rolka o długości 23 m.</p>
78.	Zestawy próżniowe do pobierania krwi	zest.	2	<p>Zestaw próżniowy do pobierania krwi typu Vacutainer lub równoważny spełniający wymagania: (1 zestaw na zawierać)</p> <p>Igły motylkowe do pobierania krwi typu Vacutainer Safety-Lok lub równoważne kolor zielony - rozmiar 0,8 x 19 mm, - 300 szt.</p> <p>Uchwyt do w/w igieł - typu Holder lub równoważny - 100 szt.</p> <p>Probówki dedykowane do w/w systemu pobierania - aktywator wykrzepiania - kolor czerwony - 100 szt.</p> <p>Probówki dedykowane do w/w systemu pobierania - z cytrynianem sodu - kolor fioletowy - 100 szt.</p>

79.	Sonda żołądkowa z zatyczką	szt.	30	Zgłębnik żołądkowy z zatyczką dł. 80 cm - sonda żołądkowa, jednorazowego użytku, sterylne, wykonany z wysokiej jakości medycznego tworzywa sztucznego (PVC), musi posiadać znacznik RTG, oraz cztery otwory boczne naprzemianległe, musi zawierać cztery znaczniki głębokości oraz otwór na końcu cewnika otwarty lub zamknięty, pakowanie jednostkowe. Rozmiar 14 Długość: 80 cm
80.	Zestaw do gazometrii	szt.	50	Strzykawka trzyczęściowa do gazometrii 1 ml. bez igły przeznaczone do badań gazometrii krwi, bez igły w zestawie, do pobierania próbek krwi tętniczej lub żyłnej, z linii tętnicznych lub IV, muszą zawierać suchą, zbalansowaną wapniem heparynę litową, umożliwiającą poddanie próbki, końcówka Luer musi pasować do typu LuerLock
81.	Zestaw do pobierania krwi aspiracyjno - próżniowy	zest.	2	Strzykawko-probówki do pozyskiwania surowicy typu Primavette lub równoważny spełniający poniższe wymagania Strzykawko-probówki muszą zawierać aktywator wykrzepiania (środek przyspieszający proces wykrzepiania) oraz granulaty (środek separujący) Wymagane strzykawko-probówki - 50 szt.; Wymiary 2,6 ml, $\Phi = 11,5$ mm, h = 66 mm igły z łącznikiem 60 szt.
82.	Zestaw do pobierania krwi aspiracyjno - próżniowy	zest.	2	Strzykawko-probówki do pozyskiwania osocza typu Primavette lub równoważny spełniający poniższe wymagania Strzykawko-probówki muszą zawierać Antykoagulant: heparyna litowa Wymagane strzykawko-probówki - 50 szt.; igły z łącznikiem 60 szt. Wymiary: 2,6 ml, $\Phi = 11,5$ mm, h = 66 mm
83.	Żelatyna spożywcza 1 kg index Bloom 270-300	zest.	2	Żelatyna w proszku o indexie Bloom min 270 do formowania modeli anatomicznych.
84.	Taśma do pomiaru obwodu ciała	szt.	4	Miernik obwodów ciała w celu pomiaru obwodów u noworodków i niemowlaków, podczas pierwszych tygodni życia i w późniejszym rozwoju. Miernik ma pozwalać na pomiar z dokładnością do 1 mm. Miernik do pomiaru obwodu ciała ma posiadać zakres w przedziale 15-205 cm (6-80 cali). Mechanizm gwarantujący rozwijanie i precyzyjnie blokowanie się taśmy we właściwym miejscu pomiaru.
85.	Ciśnieniomierz	szt	5	Wymagany ciśnieniomierz zegarowy o Zakresie pomiarowym: 0-300 mmHg Metalowa obudowa manometru, Czytelna tarcza o średnicy 50 mm; Wysokiej jakości mankiety dla dorosłych na ramię od 22 do 32 cm obwodu Stetoskop w zestawie Gwarancja min 24 miesiące
86.	Worki na odpady medyczne czerwone 240 litrów pakowane po 10 szt.	op	10	Wykonane z : folia; pojemność :min 240 litrów Kolory : czerwone - jednorazowe worki na odpady medyczne - grubość worka min 0,020mm - pojemność min 240 litrów - w rolce znajduje się min 10 sztuk worków - posiadają Certyfikat PZH lub równoważny, - posiadają tzw. boczny zgrzew dna,

				- wykonane są z folii LDPE
87.	Lignina / Wata celulozowa, opatrunkowa w 5 kg paczkach	op.	2	Lignina - wata celulozowa, arkusze w opakowaniu 5 kg, Musi posiadać właściwości chłonne do usuwania rozlanych płynów, cieczy
88.	Bandaż dziane	szt.	50	Bandaż nieelastyczny, podtrzymujący, poliestrowy stosowany do mocowania i podtrzymywania opatrunków, szyn i łusek ortopedycznych lub do podtrzymywania przewodów medycznych. Wymagany nieelastyczny, materiał poliester, niejałowy. Rozmiar 10 cm x 4 m
89.	Bandaż elastyczne	szt.	20	Bandaż elastyczny, podtrzymujący, niejałowy, tkany stosowany do mocowania i podtrzymywania opatrunków. Szczególnie polecany do zaokrąglonych części ciała. Cechy produktu: elastyczny, Rozciągliwość: około 150%, Rodzaj: podtrzymujący, Materiał: wiskoza, jedwab poliamidowy, niejałowy. Rozmiar 10 cm x 4m
<b>ZBPZ/01228/01228 (poz. 2)</b>				
90.	Kompresy gazowe jałowe 10x10 cm	40	Op.	Wymagane Kompresy sterylne, 100% bawełny, 12 warstw opatrunku, 3 sztuki w opakowaniu, rozmiar 10cm x 10cm
91.	Żel do USG - 0,5 l	10	Op.	Żel musi być wykonany na bazie wody, przeznaczony do diagnostyki USG i Doppler. Ma zapewniać bardzo dobre przewodzenie fal ultrasonograficznych. Wymagany żel o podwyższonej gęstości i lepkości - nie może spływać z ciała, umożliwiając bardziej komfortowe przeprowadzanie badań.
92.	Bandaż elastyczne	20	Szt.	Bandaż elastyczny, podtrzymujący, niejałowy, tkany stosowany do mocowania i podtrzymywania opatrunków. Szczególnie polecany do zaokrąglonych części ciała. Cechy produktu: elastyczny, Rozciągliwość: około 150%, Rodzaj: podtrzymujący, Materiał: wiskoza, jedwab poliamidowy, niejałowy. Rozmiar 10 cm x 4m
93.	Rękaw do sterylizacji, papierowo-foliowy płaski 200mm x 200m	3	szt.	Wymagany Rękaw do sterylizacji, papierowo-foliowy płaski w rolce. Rozmiar 200mm x 200m. Rękaw papierowo-foliowy, płaski przeznaczony do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem.
94.	Rękaw do sterylizacji, papierowo-foliowy płaski 300mm x 200m	3	szt.	Wymagany Rękaw do sterylizacji, papierowo-foliowy płaski w rolce. Rozmiar 300mm x 200m. Rękaw papierowo-foliowy, płaski przeznaczony do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem.
95.	Rękaw do sterylizacji, papierowo-foliowy płaski 250mm x 200m	3	szt.	Wymagany Rękaw do sterylizacji, papierowo-foliowy płaski w rolce. Rozmiar 250mm x 200m. Rękaw papierowo-foliowy, płaski przeznaczony do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem.
96.	Filtr oddechowy do spirometrów	300	szt.	Jednorazowy filtr bakteryjny do badań spirometrycznych lub równoważny spełniający poniższe wymagania. Przeznaczony do spirometrów typu Lungtest i aparatury typu LabTutor będących w użytkowaniu przez Zamawiającego. Musi chronić pacjenta przed skutkami krzyżowego zakażenia, chronić spirometr przed skażeniem, Wymagana skuteczność 99,99% zarówno dla bakterii jak i wirusów. Wymagana niska impedancja przepływu wydechowego. bardzo niski zakres tzw. martwej przestrzeni przy badaniu objętości płuc i testach DLCO Każdy filtr musi być oddzielnie zapakowany w foliowej osłonce gwarantując utrzymanie pełnej czystości i zapewnienie na najwyższym poziomie higieny podczas badania pacjenta.
97.	Żel borowinowy do jonoforezy	50	szt.	Wymagany żel borowinowy o składzie: W 100,0g produktu leczniczego ma znajdować się: substancja czynna: 48,0g wodnego wyciągu borowinowego; substancje pomocnicze: 2,0g metylocelulozy; 1,2g etanolu 70%; 0,2g etylu parahydroksybenzoianu; 0,1g mentolu; woda dest. ad.100 Wymagane działanie:

				- przeciwzapalne - przeciwbólowe - jonoforeza/ fonoforeza
98.	Kompresy niejałowe do jonoforezy 10x10 cm	50	op.	Wymagane Kompresy z włókniny niejałowe pakowane po min 100 sztuk min 4 warstwowe o gramaturze min 30g. Kompresy muszą być stosowane do pochłaniania płynów w trakcie zabiegów ambulatoryjnych i operacyjnych w przypadku ich jałowości oraz do celów higieniczno-kosmetycznych w przypadku ich wyjałowienia. Wymagane niejałowe, pakowane w Torebkę foliowo-papierową Muszą być pozbawione luźnych włókien na powierzchni kompresu, wykonane z materiału pozwalającego na nacinanie go bez ryzyka wyprucia luźnej nitki kompresu. Muszą zapewniać dużą zdolność wchłaniania wilgoci i płynów oraz posiadać możliwość sterylizacji.

Gwarancja na przedmiot zamówienia musi być zgodna z gwarancją producenta.

Produkty objęte zamówieniem w dniu dostawy winny mieć nie mniej niż 75% przydatności określonego przez producenta, o ile dotyczy.

Termin realizacji 30 dni (Wykonawca może skrócić termin realizacji zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XV SWZ).

Oferta musi obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia.