

Zamawiający:

**SZPITAL POWIATOWY im. EDMUNDA BIERNACKIEGO**  
**ul. Żeromskiego 22**  
**39-300 Mielec**  
**tel. 17 centrala 780-01-00 tel/fax 780-01-46**  
**<http://www.szpital.mielec.pl/>**

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na:**  
***SPRZEDAŻ I DOSTAWĘ JEDNORAZOWEGO***  
***I DROBNEGO SPRZĘTU MEDYCZNEGO***

Tryb udzielenia zamówienia:

przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych – Dz.U. z 2004r. (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.)

Znak:

SzP VIII-2233-34P/17

## **I. Postanowienia ogólne:**

W niniejszej Specyfikacji oraz we wszystkich dokumentach z nią związanych określenia, jak niżej:

- a. **Zamawiający** - oznacza Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec, który jest zobowiązany do stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- b. **Wykonawca** – oznacza osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- c. **Oferta** - oznacza zestaw wszystkich dokumentów, załączników, oświadczeń żądanych przez Zamawiającego wypełnionych ściśle z wymaganiami i na warunkach określonych w SIWZ wraz z wycenioną propozycją Wykonawcy w sposób określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- d. **Oferta częściowa** – oznacza ofertę przewidującą, zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wykonanie części zamówienia
- e. **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)** - oznacza niniejszy dokument oraz wszelkie załączniki, wzory, formularze i inne dokumenty stanowiące jej integralną całość.
- f. **ustawa PZP** - oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.).
- g. **Przedmiot Zamówienia** - oznacza:

### **SPRZEDAŻ I DOSTAWĘ JEDNORAZOWEGO I DROBNEGO SPRZĘTU MEDYCZNEGO**

## **II. Opis Przedmiotu Zamówienia:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje sprzedaż i dostawę jednorazowego i drobnego sprzętu medycznego, w tym:

<b>Lp.</b>	<b>Wykaz asortymentu do przetargu</b>	<b>J.m.</b>	<b>Ilość</b>
<b>GRUPA 1 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.40.00-6)</b>			
1	Jałowy przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych - igła biorcza wyposażona w szczelny zamykany zapowietrznik, długa elastyczna komora kroplowa wykonana z tworzywa wolnego od PVC, filtr płynu o średnicy oczek 15um, wyposażony w zaciskacz rolkowy z uchwytem na dren oraz otworem na kolec po zakończonej infuzji, zestaw w całości pozbawiony lateksu oraz szkodliwych ftalanów, opakowanie jednostkowe typu blister-pack folia-papier	szt.	183 000
2	Jałowy przyrząd do przetaczania krwi i preparatów krwi, z szorstkim kolcem, zapewniający dobre trzymanie w butelce, filtr krwi o wielkości oczek 200um, wyposażony w zaciskacz rolkowy oraz otworem na kolec po zakończonej transfuzji, zestaw w całości pozbawiony lateksu oraz szkodliwych ftalanów, komora kroplowa wolna od PVC, opakowanie jednostkowe typu blister-pack folia-papier	szt.	16 000
3	Jałowy przyrząd do przetaczania krwi i preparatów krwi, z szorstkim kolcem, zapewniający dobre trzymanie w butelce, filtr krwi o wielkości oczek 200um, długość drewna min. 180cm, wyposażony w zaciskacz rolkowy oraz otworem na kolec po zakończonej transfuzji, zestaw w całości pozbawiony lateksu oraz szkodliwych ftalanów, komora kroplowa wolna od PVC, opakowanie jednostkowe typu blister-pack folia-papier	szt.	1 000
4	Przyrząd do infuzji z precyzyjnym regulatorem przepływu w zakresie do min. 300ml/godz., minimalna długość drewna 150cm	szt	700
5	Jałowe przedłużacze do pomp infuzyjnych dł. min. 150 cm., kolor biały, opakowanie jednostkowe typu folia- papier	szt.	8 100
6	Jałowe przedłużacze do pomp infuzyjnych dł. min. 150 cm., bursztynowe opakowanie jednostkowe typu folia-papier	szt.	2 000

**GRUPA 2 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.40.00-6)**

1	Jałowy bursztynowy przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych z workiem na butelkę o pojemności 100 ml, w całości pozbawiony PVC (komora kroplowa oraz dren) - igła biorcza wyposażona w szczelny zamykany zapowietrznik, filtr płynu o średnicy oczek 15um, wyposażony w zaciskacz rolkowy z uchwytem na dren oraz otworem na kolec po zakończonej infuzji, zestaw wolny od lateksu oraz szkodliwych ftalanów, opakowanie jednostkowe typu blister-pack folia-papier	szt.	1 000
2	Jałowy bursztynowy przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych z workiem na butelkę o pojemności 500 ml w całości pozbawiony PVC (komora kroplowa oraz dren) - igła biorcza wyposażona w szczelny zamykany zapowietrznik, filtr płynu o średnicy oczek 15um, wyposażony w zaciskacz rolkowy z uchwytem na dren oraz otworem na kolec po zakończonej infuzji, zestaw wolny od lateksu oraz szkodliwych ftalanów, opakowanie jednostkowe typu blister-pack folia-papier	szt.	1 000

**GRUPA 3 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.10-6)**

1	Jałowa trzyczęściowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości, 1ml TBC	szt.	3 200
2	Jałowa trzyczęściowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości, 1ml insulina	szt.	2 500
3	Jałowa dwuczęściowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości, 2ml z podziałką 0,1ml	szt.	90 000
4	Jałowa dwuczęściowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości, 5ml z podziałką 0,2ml	szt.	130 000
5	Jałowa dwuczęściowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości, 10ml z podziałką 0,5ml	szt.	130 000
6	Jałowa dwuczęściowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości, 20ml z podziałką 1,0ml	szt.	110 000
7	Jałowa trzyczęściowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości, 50 ml z końcówką Luer-Lock do pomp infuzyjnych strzykawkowych Ascor, Fresenius z gumowym tłokiem z podwójnym uszczelnieniem. Strzykawka ma posiadać na cylindrze min. logo producenta i typ strzykawki w celu poprawnej identyfikacji używanej strzykawki na wyświetlaczu menu pompy infuzyjnej	szt.	10 000
8	Jałowa strzykawka 1 x uż do pomp infuzyjnych strzykawkowych Ascor, Fresenius 50/60ml bursztynowa. Strzykawka ma posiadać na cylindrze min. logo producenta i typ strzykawki w celu poprawnej identyfikacji używanej strzykawki na wyświetlaczu menu pompy infuzyjnej	szt.	3 000
9	Jałowa trzyczęściowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości 100 ml z centrycznym stożkiem do łączenia z cewnikiem oraz nasadką luer	szt.	4 500

**GRUPA 4 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.10-6)**

1	Jałowa strzykawka 1x uż, wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwalająca na kontrolę zawartości, 50 ml z końcówką Luer-Lock do pomp infuzyjnych strzykawkowych Kwapisz	szt.	2 000
2	Jałowa strzykawka 1x uż do pomp infuzyjnych strzykawkowych Kwapisz 50/60 bursztynowa	szt.	500

**GRUPA 5 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.20-9, 33.14.13.10-6)**

1	Strzykawka 1 ml bez igły	szt.	800
2	Jałowa igła 1x uż 1,2 x 30 z otworem bocznym 1,2 do pobieranie i rozpuszczania leków	szt.	56 000

**GRUPA 6 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.20-9, 33.14.12.20-8)**

1	Jałowa igła 1x uż 0,45 x 16	szt.	25 000
2	Jałowa igła 1x uż 0,5 x 25	szt.	30 000
3	Jałowa igła 1x uż 0,6 x 30	szt.	20 000
4	Jałowa igła 1x uż 0,7 x 30	szt.	15 000
5	Jałowa igła 1x uż 0,8 x 40	szt.	40 000
6	Jałowa igła 1x uż 0,9 x 40	szt.	24 000

7	Jałowa igła 1x uż 1,1 x 40	szt.	84 000
8	Jałowa igła 1x uż 1,2 x 40	szt.	150 000
9	Bezpieczne jałowe igły iniekcyjne w rozmiarze 0,7 x 30 mm a'100 szt.	szt.	6 500
10	Bezpieczne jałowe igły iniekcyjne w rozmiarze 0,8 x 40 mm a'100 szt.	szt.	10 000
11	Kaniuła do wlewów dożylnych wykonana z FEP wyposażona w port boczny oraz zastawkę antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi poza kaniulę, rozm. 22G x 25mm/0,8; przepływ 33ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor niebieski. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru (w formacie śr. x dł. w mm), wartość przepływu w ml/min oraz nazwę materiału. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości.	szt.	11 000
12	Kaniuła do wlewów dożylnych wykonana z FEP wyposażona w port boczny oraz zastawkę antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi poza kaniulę, rozm. 20G x 32mm/1,0; przepływ 57ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor różowy. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru (w formacie śr. x dł. w mm), wartość przepływu w ml/min oraz nazwę materiału. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości.	szt.	20 000
13	Kaniuła do wlewów dożylnych wykonana z FEP wyposażona w port boczny oraz zastawkę antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi poza kaniulę, rozm. 18G x 38mm/1,2; przepływ 90ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor zielony. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru (w formacie śr. x dł. w mm), wartość przepływu w ml/min oraz nazwę materiału. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości.	szt.	6 000
14	Kaniuła do wlewów dożylnych wykonana z FEP wyposażona w port boczny oraz zastawkę antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi poza kaniulę, rozm. 17G x 45mm/1,5; przepływ 130ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor biały. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru (w formacie śr. x dł. w mm), wartość przepływu w ml/min oraz nazwę materiału. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości.	szt.	300
15	Kaniuła do wlewów dożylnych wykonana z FEP wyposażona w port boczny oraz zastawkę antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi poza kaniulę, rozm. 16G x 45mm/1,7; przepływ 180ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor szary. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru (w formacie śr. x dł. w mm), wartość przepływu w ml/min oraz nazwę materiału. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości	szt.	300
16	Kanuila do wlewów dożylnych wykonana z FEP wyposażona w port boczny oraz zastawkę antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi poza kaniulę, rozm. 24G x 19mm/0,7; przepływ 13ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor żółty. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru (w formacie śr. x dł. w mm), wartość przepływu w ml/min oraz nazwę materiału. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości	szt.	2 500
17	Kaniuła dożylna wykonana z poliuretanu z paskami kontrastującymi i dodatkowym portem do wstrzyknięć z samodomykającym się zaworem 0,9 x 25mm/22G; przepływ 42ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor niebieski. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru średnicy oraz długość w mm, wartość przepływu w ml/min. Kaniuła pozbawiona lateksu oraz PVC. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości	szt.	50
18	Kaniuła dożylna wykonana z poliuretanu z paskami kontrastującymi i dodatkowym portem do wstrzyknięć z samodomykającym się zaworem 1,1 x 32mm/20G; przepływ 67ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor różowy. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru średnicy oraz długość w mm, wartość przepływu w ml/min. Kaniuła pozbawiona lateksu oraz PVC. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości	szt.	50

19	Kaniuła dożylna wykonana z poliuretanu z paskami kontrastującymi i dodatkowym portem do wstrzyknięć z samodomykającym się zaworem 1,3 x 32mm/18G; przepływ 103ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor zielony. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru średnicy oraz długość w mm, wartość przepływu w ml/min. Kaniuła pozbawiona lateksu oraz PVC. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości	szt.	50
20	Kaniuła dożylna wykonana z poliuretanu z paskami kontrastującymi i dodatkowym portem do wstrzyknięć z samodomykającym się zaworem 1,5 x 45mm/17G; przepływ 140ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor biały. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru średnicy oraz długość w mm, wartość przepływu, oznaczenie materiału z jakiego wykonana jest kaniuła oraz informacja o braku zawartości lateksu i PCV. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości	szt.	10
21	Kaniuła dożylna wykonana z poliuretanu z paskami kontrastującymi i dodatkowym portem do wstrzyknięć z samodomykającym się zaworem 1,8 x 45mm/16G; przepływ 236ml/min. Widoczna w promieniach RTG. Kolor szary. Kaniuła musi posiadać na opakowaniu jednostkowym fabrycznie nadrukowane oznaczenie rozmiaru średnicy oraz długość w mm, wartość przepływu w ml/min. Kaniuła pozbawiona lateksu oraz PVC. Opakowanie uniemożliwiające przypadkowe uszkodzenie blisteru i utratę jałowości	szt.	10

**GRUPA 7 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylny korki do wenflonów, umożliwiające aseptyczne wyjęcie z opakowania i brak kontaminacji. Pakowane pojedynczo.	szt.	100 000
---	--	------	---------

**GRUPA 8 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.20-8)**

1	Kaniuła dożylna 0,6 x 19 wykonana z PTFE widoczna w USG, przepływ 13ml/min, posiadająca zdejmowalny uchwyt ułatwiający wprowadzenie do naczynia, pakowana pojedynczo, sterylna	szt.	2 000
---	--	------	-------

**GRUPA 9 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.21-6, 33.14.16.20-2)**

1	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych STANDARD z rowkowanym i przezroczystym uchwytem 19G długość 90mm (kremowa)	szt.	450
2	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych STANDARD z rowkowanym i przezroczystym uchwytem 21G długość 90mm (zielona)	szt.	200
3	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych STANDARD z rowkowanym i przezroczystym uchwytem 22G długość 90mm (czarna)	szt.	100
4	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych STANDARD z igłą prowadzącą 20G, z rowkowanym i przezroczystym uchwytem 25G długość 90mm (pomarańczowa)	szt.	750
5	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych STANDARD z igłą prowadzącą 20G, z rowkowanym i przezroczystym uchwytem 26G długość 90mm (brązowa)	szt.	750
6	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych STANDARD z igłą prowadzącą 20G, z rowkowanym i przezroczystym uchwytem 27G długość 90mm (szare)	szt.	10
7	Zestaw do znieczulenia podpajęczynówkowego z igłą standard jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo, sterylny, składający się z: -igła podpajęczynówkowa Standard (ostrze typ Quincke) roz. 25G/90mm -igła prowadząca -igła do znieczuleń 0,5x25mm -igła do podawania leków 0,9x40mm strzykawka 2,5ml strzykawka 5ml	zest	800
8	Zestaw do znieczulenia podpajęczynówkowego z igłą standard jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo, sterylny, składający się z: -igła podpajęczynówkowa Standard (ostrze typ Quincke) roz. 26G/90mm -igła prowadząca -igła do znieczuleń 0,5x25mm -igła do podawania leków 0,9x40mm -strzykawka 2,5ml strzykawka 5ml	zest	800

9	Zestaw do znieczulenia podpajęczynówkowego z igłą Standard jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo, sterylny, składający się z: -igła podpajęczynówkowa Standard (ostrze typ Quincke) roz. 26G/130mm -igła prowadząca	szt.	30
---	---	------	----

**GRUPA 10 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.21-6)**

1	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych typu PENCIL POINT dł. 103mm z bocznym otworem, przezroczysty uchwyt lock. Igła pakowana razem z prowadnicą, rozm. G25, rozm. w mm 0,53x103	szt.	50
---	---	------	----

**GRUPA 11 (CPV: 33.14.00.00-3 33.14.12.00-2)**

1	Cewniki moczowodowe typ NELATON zakończenie proste z oliwką, wykonane z wysokiej klasy miękkiej masy plastycznej z dodatkiem nylonu, widoczne radiologicznie, skalowane, z mandrynem, pakowane z łącznikiem LUER. Pakowane pojedynczo, sterylne.		
a	Rozmiar 4 F	szt.	250
b	Rozmiar 5 F	szt.	250
c	Rozmiar 6 F .	szt.	250
d	Rozmiar 7 F	szt.	250
2	Cewniki moczowodowe typ TIEMAN. Zakończenie zagięte z oliwką wykonane z wysokiej klasy miękkiej masy plastycznej z dodatkiem nylonu, widoczne radiologicznie, skalowane, z mandrynem, pakowane z łącznikiem LUER. Pakowane pojedynczo, sterylne.		
a	Rozmiar 4 F	szt.	250
b	Rozmiar 5 F	szt.	250
c	Rozmiar 6 F .	szt.	250
d	Rozmiar 7 F	szt.	250

**GRUPA 12 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.20-2)**

1	Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów śródoperacyjny składający się z: -cewnik podwójnie zagięty typu PIGTAIL -oba końce cewnika zamknięte -wykonany z poliuretanu -sterylny, pakowany podwójnie np. folia, folia-papier		
a	Rozmiar 6F odległość między pętlami 26 cm	zest	100
b	Rozmiar 6F odległość między pętlami 28 cm	zest	80
c	Rozmiar 7F odległość między pętlami 26 cm	zest	10
d	Rozmiar 7F odległość między pętlami 28 cm	zest	10
2	Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów długoterminowy 100% silikon, składający się z : -prowadnik 0,035" hydrofilny -cewnik podwójnie zagięty otwarty/otwarty -zacisk -popychacz z ruchomym elementem wewnętrznym, który łączy się z cewnikiem nawet po wyjęciu prowadnicy -zestaw sterylny, pakowany podwójnie np. folia, folia-papier		
a	Rozmiar 6F odległość między pętlami 24 cm	zest	5
b	Rozmiar 6F odległość między pętlami 26 cm	zest	60
c	Rozmiar 6F odległość między pętlami 28 cm	zest	25
d	Rozmiar 7F odległość między pętlami 24 cm	zest	2
e	Rozmiar 7F odległość między pętlami 26 cm	zest	2
f	Rozmiar 7F odległość między pętlami 28 cm	zest	2
g	Rozmiar 8F odległość między pętlami 26 cm	zest	2
h	Rozmiar 8F odległość między pętlami 28 cm	zest	2

3	Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów wykonany z materiału innego niż poliuretan, składający się z : -prowadnik 0,035" hydrofilny -cewnik podwójnie zagięty otwarty/otwarty, skalowany co 5 cm -zacisk -popychacz -zestaw sterylny, pakowany podwójnie np. folia, folia-papier		
a	Rozmiar 4,8F odległość między pętlami 24 cm	zest	2
b	Rozmiar 4,8F odległość między pętlami 26 cm	zest	100
c	Rozmiar 4,8F odległość między pętlami 28 cm	zest	40
d	Rozmiar 6F odległość między pętlami 24 cm	zest	2
e	Rozmiar 6F odległość między pętlami 26 cm	zest	2
f	Rozmiar 6F odległość między pętlami 28 cm	zest	2
g	Rozmiar 7F odległość między pętlami 28cm	zest	2
4	Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów wykonany z dwuwarstwowego materiału typu poliuretan, składający się z: -prowadnik 0,035" hydrofilny -prowadnik pigtail podwójnie zagięty otwarty/zamknięty skalowany co 5 cm -odległość między pętlami 24-30 cm -zacisk -popychacz -zestaw sterylny, pakowany podwójnie np. folia, folia-papier		
a	Rozmiar 4,8F odległość między pętlami 24 cm	zest	50
b	Rozmiar 4,8F odległość między pętlami 26 cm	zest	20
c	Rozmiar 6F odległość między pętlami 24 cm	zest	50
d	Rozmiar 6F odległość między pętlami 26cm	zest	20
5	Jednorazowa prowadnica Seldingera pokryta PTFE w miękkiej koszulce, giętka koniec w kształcie litery J standardowa 0,038" lub 0,035" dł. 150cm. Sterylna, pakowana jednostkowo, opakowanie podwójne	szt	100
6	Jednorazowa prowadnica Seldingera hydrofilna w miękkiej koszulce, giętka koniec w kształcie litery J standardowa 0,038" lub 0,035" dł. 150cm. Sterylna, pakowana jednostkowo, opakowanie podwójne	szt	100

**GRUPA 13 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.20-2)**

1	Zestaw do przeszłornej nefrostomii z rozrywalną koszulką składający się z: -kateter typu Pigtail z materiału dwuwarstwowego (wewnętrzna twarda i zewnętrzna miękka) -dwie igły punkcyjne skalowane co 1 cm -prowadnica Seldingera J 0,038"x 80 cm -zestaw rozszerzań (dilatatory) -łącznik do worka na mocz -szpulka do obszycia cewnika -zestaw sterylny, pakowany podwójnie folia, folia-papier. Rozmiar 12 CH.	zest	200
2	Zestaw do przeszłornej nefrostomii metodą jednostopniową składający się z: -dwuczęściowa igła z końcem widocznym w USG i RTG -cewnik typu J, kalibrowany -prowadnica -łącznik z końcówką LUER Rozmiar F 10.	zest	150
3	Zestaw do cystotomii składający się z: -rozdzielalny trokar -silikonowy cewnik balonowy -ostrze -zacisk -szpatułka do umocowania cewnika -zestaw sterylny, opakowanie podwójne np. folia, folia-papier		
a	Rozmiar 8Ch	zest	5
b	Rozmiar 12Ch	zest	5

c	Rozmiar 14Ch	zest	20
d	Rozmiar 16Ch	zest	20

**GRUPA 14 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2)**

1	Cewnik pooperacyjny zakończenie typu DUFOR trójdrożny: -lateks półtwardy, pokryty silikonem -pojemność balonu 30-50ml -sterylny pakowany pojedynczo, opakowanie podwójne.		
a	Rozmiar 18 CH	szt	10
b	Rozmiar 20CH	szt	90
c	Rozmiar 22 CH	szt	250
d	Rozmiar 24CH	szt	250
2	Cewnik pooperacyjny zakończenie typu PROSTEGO, trójdrożny: -wzmocniony lateks -pojemność balonu 30-50ml -sterylny pakowany pojedynczo, opakowanie podwójne.		
a	Rozmiar 18 CH	szt	50
b	Rozmiar 20CH	szt	60
c	Rozmiar 22 CH	szt	60
d	Rozmiar 24CH	szt	10
3	Cewnik pooperacyjny zakończenie typu DUFOR trójdrożny: -wzmocniony lateks -pojemność balonu 30-50ml -sterylny pakowany pojedynczo, opakowanie podwójne.		
a	Rozmiar 18 CH	szt	10
b	Rozmiar 20CH	szt	40
c	Rozmiar 22 CH	szt	75
d	Rozmiar 24CH	szt	75
4	Cewnik pooperacyjny zakończenie typu DUFOR trójdrożny: -100% silikon -pojemność balonu 50-80ml -sterylny pakowany pojedynczo, opakowanie podwójne.		
a	Rozmiar 18 CH	szt	20
b	Rozmiar 20CH	szt	100
c	Rozmiar 22 CH	szt	100
d	Rozmiar 24CH	szt	80
5	Cewnik pooperacyjny zakończenie typu DELINOTTE trójdrożny: -wzmocniony lateks -pojemność balonu 50-80ml -sterylny pakowany pojedynczo, opakowanie podwójne.		
a	Rozmiar 18 CH	szt	20
b	Rozmiar 20CH	szt	50
c	Rozmiar 22 CH	szt	50
d	Rozmiar 24CH	szt	80
6	Cewnik pooperacyjny zakończenie typu DUFOR dwudrożny: -100% silikon -pojemność balonu 30-50ml -sterylny pakowany pojedynczo, opakowanie podwójne.		
a	Rozmiar 18 CH	szt	20
b	Rozmiar 20CH	szt	20
c	Rozmiar 22 CH	szt	20
d	Rozmiar 24CH	szt	20
7	Cewnik FOLEYA rowkowy: -100% silikon -pojemność balonu 5-30ml -sterylny, pakowany pojedynczo, opakowanie podwójne.		
a	Rozmiar 16 CH	szt	10
b	Rozmiar 18 CH	szt	10
c	Rozmiar 20CH	szt	10



d	Rozmiar 22 CH	szt	10
8	Cewnik FOLEYA: -zakończenie proste cylindryczne -100% silikon -pojemność balonu 5-30ml -sterylny pakowany pojedynczo, opakowanie podwójne.		
a	Rozmiar 16 CH	szt	10
b	Rozmiar 18 CH	szt	10
c	Rozmiar 20CH	szt	10
d	Rozmiar 22 CH	szt	10
9	Łącznik LUER do worka moczowego lateksowy, sterylny, pakowany pojedynczo	szt	1 000

**GRUPA 15 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.41-5)**

1	Jałowa sonda do karmienia przez nos –dwa otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem, pozbawiona ftalanów (substancji silnie toksycznych), rozm. 4CH, dł. 38 cm lub 40cm	szt.	30
2	Jałowa sonda do karmienia przez nos –dwa otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem, pozbawiona ftalanów (substancji silnie toksycznych), rozm. 6CH, dł. 38 cm lub 40cm	szt.	30
3	Jałowa sonda do karmienia przez nos –dwa otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem, pozbawiona ftalanów (substancji silnie toksycznych), rozm. 8CH, dł. 38 cm lub 40cm	szt.	30
4	Jałowa sonda do karmienia przez nos –dwa otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem, pozbawiona ftalanów (substancji silnie toksycznych), rozm.10 CH, dł. 38 cm lub 40cm	szt.	30
5	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem , odporna na zaginanie, rozm. 14CH dł.min. 80cm	szt.	200
6	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem , odporna na zaginanie, rozm. 16CH dł.min.80cm	szt.	250
7	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem, odporna na zaginanie, rozm. 18CH dł.min.80cm	szt.	300
8	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem , odporna na zaginanie, rozm. 20CH dł.min.80cm	szt.	160
9	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec z łącznikiem Luer-Lock z zamknięciem , odporna na zaginanie, rozm. 22CH dł.min.80cm	szt.	120
10	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec, odporna na zaginanie, rozm. 24CH dł.min.80cm	szt.	100
11	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec, odporna na zaginanie, rozm. 26CH dł.min.80cm	szt.	60
12	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec, odporna na zaginanie, rozm. 28CH dł.min.80cm	szt.	70
13	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec, odporna na zaginanie, rozm. 30CH dł.min.80cm	szt.	60
14	Jałowa sonda żołądkowa – dwa duże otwory boczne, atraumatyczny zamknięty koniec, odporna na zaginanie, rozm. 32CH dł.min.80cm	szt.	80

**GRUPA 16 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2)**

1	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 4CH dł.min.40cm	szt.	700
---	--	------	-----

2	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 6CH dł.min.40cm	szt.	200
3	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm.8CH dł. min. 40cm	szt.	500
4	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 10CH dł.min.40cm	szt.	500
5	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 12CH dł.min.50cm	szt.	300
6	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 14CH dł.min.60cm	szt.	9 000
7	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 16CH dł.min.60cm	szt.	9 500
8	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 18CH dł.min.60 cm	szt.	1 000
9	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 20CH dł.min.60 cm	szt.	400
10	Sterylny standardowy cewnik do odsysania – otwór centralny i dwa otwory boczne naprzeciwległe zapobiegające zassaniu śluzówki, wyposażone w kod barwny i numeryczny umieszczony na cewniku oraz fabrycznie nadrukowany na opakowaniu pozwalający na szybką identyfikację rozmiaru cewnika, opakowanie podwójne np. worek foliowy wewnątrz, zewnątrz opakowanie folia-papier, rozm. 22CH dł.min.60cm	szt.	200

**GRUPA 17 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2)**

1	Cewnik do kontrolowanego odsysania noworodka wyposażony w przezroczysty konektor (łącznik) siły ssania, Vacutip sk. Ch4	szt.	100
2	Cewnik do kontrolowanego odsysania noworodka wyposażony w przezroczysty konektor (łącznik) siły ssania, Vacutip sk. Ch6	szt.	300

3	Cewnik do kontrolowanego odsysania noworodka wyposażony w przezroczysty konektor (łącznik) siły ssania, Vacutip sk. Ch8	szt.	600
4	Cewnik do kontrolowanego odsysania noworodka wyposażony w przezroczysty konektor (łącznik) siły ssania, Vacutip sk. Ch10	szt.	100

**GRUPA 18 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2)**

1	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 8, dł min. 40cm	szt.	40
2	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 10, dł min. 40cm	szt.	40
3	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 12 dł min. 40cm	szt.	50
4	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 14 dł min. 40cm	szt.	300
5	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 16, dł min. 40cm	szt.	200
6	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 18, dł min. 40cm	szt.	100
7	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 20 dł min. 40cm	szt.	50
8	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 22 dł min. 40cm	szt.	20
9	Sterylny cewnik Nelatona – dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 24 dł min. 40cm	szt.	40
10	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 8 dł min. 40 cm	szt.	30
11	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 10 dł min. 40 cm	szt.	50
12	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 12 dł min. 40 cm	szt.	50
13	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 14 dł min. 40 cm	szt.	130
14	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 16 dł min. 40 cm	szt.	150
15	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 18 dł min. 40 cm	szt.	130
16	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 20 dł min. 40 cm	szt.	30
17	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 22 dł min. 40 cm	szt.	50
18	Sterylny cewnik TIEMAN– dwa otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozm. CH 24 dł min. 40 cm	szt.	30
19	Sterylny cewnik COUVELAIRA, rozm. CH 14 do CH 24		
a	CH 14	szt.	50
b	CH 16	szt.	50
c	CH 18	szt.	50
d	CH 20	szt.	100
e	CH 22	szt.	50
f	CH 24	szt.	30

**GRUPA 19 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2, 33.14.16.15-4)**

1	Sterylny cewnik Foleya pediatryczny , z przewodnicą-dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm 6 FR	szt.	20
2	Sterylny cewnik Foleya pediatryczny , z przewodnicą-dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm.8 FR	szt.	50
3	Sterylny cewnik Foleya pediatryczny , z przewodnicą-dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm.10 FR	szt.	50
4	Sterylny cewnik Foleya dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm. 12FR	szt.	50
5	Sterylny cewnik Foleya dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm. 14FR	szt.	1 600

6	Sterylny cewnik Foleya dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm. 16FR	szt.	1 800
7	Sterylny cewnik Foleya dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm. 18FR	szt.	2 200
8	Sterylny cewnik Foleya dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm. 20FR	szt.	300
9	Sterylny cewnik Foleya dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm. 22FR	szt.	80
10	Sterylny cewnik Foleya dwudrożny, latex obustronnie silikonowany rozm. 24FR	szt.	30
11	Sterylny, przylepny, pediatryczny worek do pobierania próbek moczu dla dziewczynek	szt.	500
12	Sterylny, przylepny, pediatryczny worek do pobierania próbek moczu dla chłopców	szt.	500
13	Sterylny worek z zastawką antyzwrotną do dobowej zbiórki moczu 2 l z zaworem spustowym w kształcie T dren łączący wykonany z materiału odpornego na zaginanie z uniwersalnym łącznikiem, wyposażone w port do pobierania próbek moczu	szt.	14 000
14	Sterylny system do godzinowej zbiórki moczu z zastawką antyzwrotną uniemożliwiająca cofanie się zgromadzonego moczu w worku, komorze i drenie łączącym do cewnika Foleya w kierunku pacjenta, z filtrem antybakteryjnym, bezigłowym portem do pobierania próbek, z kranikiem spustowym, pojemność 2 l	szt.	80
15	Plastikowe uchwyty do worków na mocz do okrągłych i kwadratowych ram łóżek	szt.	1 000

**GRUPA 20 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.40-8)**

1	Sterylny dren PEZZER z lateksu min. 3 otwory, opakowanie aseptyczne podwójne Ch 28	szt.	30
2	Sterylny dren PEZZER z lateksu min. 3 otwory, opakowanie aseptyczne podwójne Ch 30	szt.	60
3	Sterylny dren PEZZER z lateksu min. 3 otwory, opakowanie aseptyczne podwójne Ch 32	szt.	60
4	Sterylny dren PEZZER z lateksu min. 3 otwory, opakowanie aseptyczne podwójne Ch 34	szt.	60
5	Sterylny dren PEZZER z lateksu min. 3 otwory, opakowanie aseptyczne podwójne Ch 36	szt.	60
6	Sterylny dren otrzewnowy z lateksu, otwór centralny i otwory boczne Ch26, opakowanie podwójne aseptyczne	szt.	50
7	Sterylny dren otrzewnowy z lateksu ,otwór centralny i otwory boczne Ch28, opakowanie podwójne aseptyczne	szt.	50
8	Sterylny dren otrzewnowy z lateksu ,otwór centralny i otwory boczne Ch30, opakowanie podwójne aseptyczne	szt.	60
9	Sterylny dren otrzewnowy z lateksu ,otwór centralny i otwory boczne Ch32, opakowanie podwójne aseptyczne	szt.	60
10	Sterylny dren otrzewnowy z lateksu ,otwór centralny i otwory boczne Ch34, opakowanie podwójne aseptyczne	szt.	60
11	Sterylny dren otrzewnowy z lateksu ,otwór centralny i otwory boczne Ch36, opakowanie podwójne aseptyczne	szt.	60

**GRUPA 21 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylna końcówka do odsysania z pola operacyjnego bez regulacji ssania typu Yankauer z otworami odbarczającymi, zakrzywiona, zakończona konstrukcją schodkową, umożliwiającą połączenie z drenem, rozmiar średni, opakowanie aseptyczne podwójne	szt	2 000
---	---	-----	-------

**GRUPA 22 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.40-8)**

1	Sterylny, przezroczysty, elastyczny dren do odsysania, żebrowany wzdłużnie zewnętrznie o gładkiej powierzchni wewnętrznej, zakończenie drenu umożliwiające łatwe połączenie drenu z końcówką do odsysania typu Yankauer i ssakiem, wewnętrzna średnica drenu min.7mm, zewn. 10mm, dł. drenu min.300cm. opakowanie aseptyczne podwójne	szt	3 450
---	---	-----	-------

2	Sterylny, przezroczysty, elastyczny dren do odsysania, żebrowany wzdłużnie zewnętrznie o gładkiej powierzchni wewnętrznej, zakończenie drenu umożliwiające łatwe połączenie drenu z końcówką do odsysania typu Yankauer i ssakiem, wewnętrzna średnica drenu 5mm, zewnętrzna 10mm, dł. drenu min.300cm. opakowanie aseptyczne podwójne	szt	2 700
3	Niesterylny, medyczny dren do ssaka wykonany z PCV a 25m, średnica 8 mm x12mm	op	5

**GRUPA 23 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Niesterylne łączniki proste do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 4-4mm	szt	2
2	Niesterylne łączniki proste do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 7-7 mm	szt	2
3	Niesterylne łączniki proste do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 4-7mm	szt	2
4	Niesterylne łączniki proste do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 4-10mm	szt	2
5	Niesterylne łączniki proste do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 7-10 mm	szt	2
6	Niesterylne łączniki typu T do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 4-4-4, mm	szt	3
7	Niesterylne łączniki typu T do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 5-5-5 mm	szt	3
8	Niesterylne łączniki typu T do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 7-7-7 mm	szt	3
9	Niesterylne łączniki typu Y do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 4-4-4mm	szt	3
10	Niesterylne łączniki typu Y do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 5-5-5 mm	szt	3
11	Niesterylne łączniki typu Y do drenów o konstrukcji schodkowej, średnica 7-7-7 mm	szt	3
12	Sterylna zatyczka do cewników i drenów o budowie schodkowej, pakowana pojedynczo rozmiar uniwersalny	szt	2 000
13	Sterylny zaciskacz do pępownicy z zatraskiem zabezpieczającym przed otwarciem, pakowany pojedynczo	szt	1 200

**GRUPA 24 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylna stalowa końcówka do odsysania z pola operacyjnego do zabiegów wymagających wysokiej precyzji. Końcówka wyposażona w mandryn, którą można doginać do pożądanego kształtu, zakończona stopniowanym łącznikiem, który pozwala na łączenie końcówki z każdym typowym drenem, rozm. Ch6, opakowanie aseptyczne podwójne	szt	1 000
2	Sterylna stalowa końcówka do odsysania z pola operacyjnego do zabiegów wymagających wysokiej precyzji. Końcówka wyposażona w mandryn, którą można doginać do pożądanego kształtu, zakończona stopniowanym łącznikiem, który pozwala na łączenie końcówki z każdym typowym drenem, rozm. Ch8, opakowanie aseptyczne podwójne	szt	1 000
3	Sterylna stalowa końcówka do odsysania z pola operacyjnego do zabiegów wymagających wysokiej precyzji. Końcówka wyposażona w mandryn, którą można doginać do pożądanego kształtu, zakończona stopniowanym łącznikiem, który pozwala na łączenie końcówki z każdym typowym drenem, rozm. Ch12, opakowanie aseptyczne podwójne	szt	2 000

**GRUPA 25 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.41-5)**

1	Zgłębnik Sengstakena-Blakemore'a - sonda Sengstakena-Blakemore'a do doraźnego hamowania krwawienia z pękniętych żyłaków przełyku	szt	5
---	--	-----	---

**GRUPA 26 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.17.10.00-9)**

1	Sterylna rurka ustno-gardłowa Guedel 1 x uż nr 1 / 60mm	szt.	10
2	Sterylna rurka ustno-gardłowa Guedel 1 x uż nr 2 / 70mm	szt.	100
3	Sterylna rurka ustno-gardłowa Guedel 1 x uż nr 3 / 80mm	szt.	400
4	Sterylna rurka ustno-gardłowa Guedel 1 x uż nr 4 / 90mm	szt.	200
5	Sterylna rurka ustno-gardłowa Guedel 1 x uż nr 5 / 100mm	szt.	50
6	Sterylna rurka ustno-gardłowa Guedel 1 x uż nr 6 / 110mm	szt.	10
7	Sterylna rurka intubacyjna bez mankieta, typu Murphy, min. 3 oznaczenia rozmiaru rurki na korpusie rurki, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 2,0	szt.	20
8	Sterylna rurka intubacyjna bez mankieta, typu Murphy, min. 3 oznaczenia rozmiaru rurki na korpusie rurki,, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 2,5	szt.	20
9	Sterylna rurka intubacyjna bez mankieta, typu Murphy, min. 3 oznaczenia rozmiaru rurki na korpusie rurki,, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 3,0	szt.	40
10	Sterylna rurka intubacyjna bez mankieta, typu Murphy, min. 3 oznaczenia rozmiaru rurki na korpusie rurki,, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 3,5	szt.	40
11	Sterylna rurka intubacyjna bez mankieta, typu Murphy, min. 3 oznaczenia rozmiaru rurki na korpusie rurki, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 4,0	szt.	30
12	Sterylna rurka intubacyjna bez mankieta, typu Murphy, min. 3 oznaczenia rozmiaru rurki na korpusie rurki,, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 4,5	szt.	40
13	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 4,0	szt.	10
14	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 4,5	szt.	10
15	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 5,0	szt.	10
16	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 5,5	szt.	10
17	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm.6,0	szt.	40
18	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 6,5	szt.	30
19	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 7,0	szt.	200
20	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 7,5	szt.	700
21	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 8,0	szt.	800
22	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 8,5	szt.	100
23	Sterylna rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym typu Murphy, rozmiar rurki na łączniku i rurce. Rozm. 9,0	szt.	20
24	Sterylna rurka intubacyjna zbrojona z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym rozmiar rurki na łączniku i rurce, 2 znaczniki głębokości nad mankiem rurki w postaci ringów idących wokół obwodu rurki, Rozm.6,5	szt.	40
25	Sterylna rurka intubacyjna zbrojona z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym rozmiar rurki na łączniku i rurce, 2 znaczniki głębokości nad mankiem rurki w postaci ringów idących wokół obwodu rurki, Rozm.7,0	szt.	300
26	Sterylna rurka intubacyjna zbrojona z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym rozmiar rurki na łączniku i rurce, 2 znaczniki głębokości nad mankiem rurki w postaci ringów idących wokół obwodu rurki, Rozm.7,5	szt.	700
27	Sterylna rurka intubacyjna zbrojona z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym rozmiar rurki na łączniku i rurce, 2 znaczniki głębokości nad mankiem rurki w postaci ringów idących wokół obwodu rurki, Rozm.8,0	szt.	600
28	Sterylna rurka intubacyjna zbrojona z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym rozmiar rurki na łączniku i rurce, 2 znaczniki głębokości nad mankiem rurki w postaci ringów idących wokół obwodu rurki, Rozm.8,5	szt.	100
29	Sterylna rurka intubacyjna zbrojona z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym rozmiar rurki na łączniku i rurce, 2 znaczniki głębokości nad mankiem rurki w postaci ringów idących wokół obwodu rurki, Rozm.9,0	szt.	30

30	Sterylna jednorazowa prowadnica do ukształtowania z drutem dla rurek w rozmiarze od 2,5mm do 5,5mm	szt.	400
31	Sterylna jednorazowa prowadnica do ukształtowania z drutem dla rurek w rozmiarze od 6,0mm do 9,0mm	szt.	400
32	Mikrobiologicznie czysty przewód tlenowy z uniwersalnym złączem na obu końcówkach dren odporny na zaginanie długość od 210 cm - 213 cm	szt.	400

**GRUPA 27 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.17.10.00-9)**

1	Jednorazowa, sterylna, elastyczna prowadnica typ Bougie do trudnej intubacji posiadająca delikatnie zakrzywioną końcówkę do rurek intubacyjnych o średnicy wewnętrznej 6,0mm lub większej, oznaczenie umieszczone w odległości 15cm oraz w odstępach co 1 cm w odległości od 20 do 40 cm od końcówki zgłębnika, rozm. Ch 15/70	szt.	100
---	--	------	-----

**GRUPA 28 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Filtr do płynów na 96h dla noworodków i małych dzieci -zawiera linię 10cm przed i 5cm za filtrem, -membrana 0,2 µm -z samoodpowietrzaniem, -mały, płaski, -powierzchnia filtrowania –1,65cm <sup>2</sup>	szt.	150
2	Micro-Filtr do żywienia pozajelitowego dla noworodków i małych dzieci: -zawiera linię 10cm przed i 5cm za filtrem -membrana 1,2 µm -z samoodpowietrzaniem -przepływ wody 30ml/min	szt.	100
3	Adaptor membranowy 6.0-10.5mm 700/110/300	szt.	200

**GRUPA 29 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.15.71.10-9)**

1	Sterylny nebulizator lekowy dla dorosłych z maską i drenem o długości min 200 cm	kpl	2 500
2	Sterylny nebulizator lekowy dla dzieci z maską i drenem o długości min 200 cm	kpl	500
3	Sterylna maska tlenowa pediatryczna z drenem o długości min 200 cm	szt.	100
4	Sterylna maska tlenowa dla dorosłych z drenem o długości min 200 cm	szt.	50
5	Sterylna maska tlenowa z workiem i drenem o długości min 200 cm	szt.	50

**GRUPA 30 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.90.00-1)**

1	Klasyczna trójwarstwowa maska chirurgiczna wiązana na troki. Kolor niebieski. Maseczka spełniająca wymagania normy EN 14683 (typ II). 17,5cmx10cm +/- 0,3cm, sztywnik 11,5cm +/- 0,3cm. Sposób pakowania, składana pojedynczo ,umożliwiający wyciągnięcie z kartonowego dyspensera a 50szt	szt.	40 000
2	Maska chirurgiczna wiązana na troki typu anti fogging dla osób noszących okulary. Specjalne taśmy zarówno po stronie wewnętrznej jak i zewnętrznej maski (górną) chronią okulary przed zaparowaniem. Kolor zielony. Maseczka spełnia wymagania normy EN 14683 (typ II). 17,5cmx10cm +/- 0,3cm, sztywnik 14cm +/- 0,3cm. Sposób pakowania składana pojedynczo,umożliwiający wyciągnięcie z kartonowego dyspensera a 50szt	szt.	3 000

**GRUPA 31 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.90.00-1)**

1	Półmaska filtrująca zgodna z normą EN 149, klasa P2. Kolor niebieski. Środek ochrony indywidualnej. Pakowana pojedynczo w torebki foliowe.	szt.	500
2	Półmaska filtrująca zgodna z normą EN 149, klasa P3. Kolor biały. Środek ochrony indywidualnej. Pakowana pojedynczo w torebki foliowe.	szt.	500

**GRUPA 32 (CPV: 33.14.00.00-30, 18.14.20.00-6)**

1	Lekkie i wygodne okulary ochronne wykonane z przezroczystego poliwęglanu mające za zadanie ochronę oczu personelu medycznego przed ekspozycją na krew i inne potencjalnie zakaźne płyny. Produkt zakwalifikowany jako sprzęt ochrony indywidualnej klasy II (PPE - personal protective equipment klasa II zgodnie z Dyrektywą 89/688/EEC). Okulary wyposażone w zauszniki z wielostopniową regulacją kąta pochylecia szybki oraz regulacją długości. Szybki posiadające specjalną powłokę chroniącą szybki przed odpryskami ciał stałych, zaparowaniem oraz promieniowaniem UV.	szt.	100
---	---	------	-----

**GRUPA 33 (CPV: 33.14.00.00-30, 33.19.90.00-1)**

1	Czepek chirurgiczny, wykonany z włókniny wiskozowej w części bocznej i włókniny wiskozowej perforowanej u góry, głębokość min 14 cm, z gumką z tyłu o gramaturze min. 25g/m <sup>2</sup> . Pakowany w kartonik, składany pojedynczo, gwarantujący pojedyncze wyjmowanie z opakowania a 100szt.	szt.	10 000
2	Czepek w kształcie hełmu, zapewniający pełną ochronę (osłonięta głowa i szyja), wiązany na troki wokół szyi. Szczególnie odpowiedni dla mężczyzn z brodą. W części przedniej wszyta wstawka pochłaniająca pot. Czepek wykonany z włókniny wiskozowej o gramaturze min 25g/m <sup>2</sup> . Pakowany w kartonik, składany pojedynczo, gwarantujący pojedyncze wyjmowanie z opakowania a 100szt.	szt.	2 000
3	Czepek chirurgiczny, wykonany z włókniny wiskozowej perforowanej, głębokość min 14 cm, z gumką z tyłu o gramaturze min. 25g/m <sup>2</sup> . Pakowany w kartonik, składany pojedynczo, gwarantujący pojedyncze wyjmowanie z opakowania a 100szt.	szt.	10 500
4	Czepek w formie beretu wykonany z włókniny wiskozowej, średnica min 50 cm o gramaturze min 25g/m <sup>2</sup> . Ściągany lekko gumką. Pakowany w kartonik, składany pojedynczo, gwarantujący pojedyncze wyjmowanie z opakowania a 100szt.	szt.	21 000
5	Czepek w formie beretu wykonany z włókniny wiskozowej perforowanej, średnica min 48 cm o gramaturze min 25g/m <sup>2</sup> . Ściągany lekko gumką. Pakowany w kartonik, składany pojedynczo, gwarantujący pojedyncze wyjmowanie z opakowania a 100szt.	szt.	10 000

**GRUPA 34 (CPV: 33.14.00.00-30)**

1	Jednorazowy jałowy zestaw do dozowania płynów na bloku operacyjnym w składzie: 1 x pojemnik plastikowy 250ml, 9,2x5,5cm, z podziałką, przezroczysty; 1 x pojemnik plastikowy z uchwytem 500ml, 9x10cm, z podziałką, przezroczysty; 1 x serweta barierowa PE+PP 54g/m <sup>2</sup> 75x45cm (owinięcie zestawu)	szt.	1 000
2	Jednorazowy jałowy zestaw do dozowania płynów na bloku operacyjnym w składzie: 1 x pojemnik plastikowy 250ml, 22x9cm, z podziałką, niebieski; 1 x pojemnik plastikowy z uchwytem 500ml, 9x10cm, z podziałką, przezroczysty; 1 x serweta barierowa PE+PP 54g/m <sup>2</sup> 90x75cm (owinięcie zestawu)	szt.	1 000

**GRUPA 35 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.90.00-1)**

1	Jednorazowy komplet chirurgiczny wykonany z miękkiej włókniny polipropylenowej stanowiącą pewną barierę dla mikroorganizmów, krwi i płynów w kolorze zielonym lub niebieskim, składający się z bluzy i spodni. Nogawki spodni bez ściągaczy. Wycięcie pod szyją w kształcie V, wykończone lamówką. Na bluzie min. 1 kieszeń rozm S.	kompl	1 000
2	Jednorazowy komplet chirurgiczny wykonany z miękkiej włókniny polipropylenowej stanowiącą pewną barierę dla mikroorganizmów, krwi i płynów w kolorze zielonym lub niebieskim, składający się z bluzy i spodni. Nogawki spodni bez ściągaczy. Wycięcie pod szyją w kształcie V, wykończone lamówką. Na bluzie min. 1 kieszeń rozm M	kompl	1 500
3	Jednorazowy komplet chirurgiczny wykonany z miękkiej włókniny polipropylenowej stanowiącą pewną barierę dla mikroorganizmów, krwi i płynów w kolorze zielonym lub niebieskim, składający się z bluzy i spodni. Nogawki spodni bez ściągaczy. Wycięcie pod szyją w kształcie V, wykończenie lamówką. Na bluzie min. 1 kieszeń rozm. L	kompl	1 500



4	Jednorazowy komplet chirurgiczny wykonany z miękkiej włókniny polipropylenowej stanowiącą pewną barierę dla mikroorganizmów, krwi i płynów w kolorze zielonym lub niebieskim, składający się z bluzy i spodni. Nogawki spodni bez ściągaczy. Wycięcie pod szyją w kształcie V, wykończone lamówką. Na bluzie min. 1 kieszeń rozm XL.	kompl	1 500
5	Jednorazowy komplet chirurgiczny wykonany z miękkiej włókniny polipropylenowej stanowiącą pewną barierę dla mikroorganizmów, krwi i płynów w kolorze zielonym lub niebieskim, składający się z bluzy i spodni. Nogawki spodni bez ściągaczy. Wycięcie pod szyją w kształcie V, wykończone lamówką. Na bluzie min. 1 kieszeń rozm. XXL	kompl	1 500

**GRUPA 36 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.90.00-1)**

1	Jednorazowa niejałowa ciepła bluza lekarska zapinana na zatrzaski. Rękaw długi zakończony mankietem. Na dole po bokach kieszenie. Kolor niebieski. Włóknina SMMMS 45g/m <sup>2</sup> , rozmiar L.	szt.	500
2	Jednorazowa niejałowa ciepła bluza lekarska zapinana na zatrzaski. Rękaw długi zakończony mankietem. Na dole po bokach kieszenie. Kolor niebieski. Włóknina SMMMS 45g/m <sup>2</sup> , rozmiar M.	szt.	500

**GRUPA 37 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.90.00-1)**

1	Jednorazowe koszule dla pacjenta, wykonane z materiału wiskozowo-poliestrowego o gramaturze 50-60g/m <sup>2</sup> , nieprzeźroczystego, miękkiego i przyjemnego w dotyku, kolor biały, rozmiar duży	szt.	4 500
2	Jednorazowe koszulki dla dzieci, wykonane z materiału wiskozowo-poliestrowego o gramaturze 50-60g/m <sup>2</sup> , nieprzeźroczystego, miękkiego i przyjemnego w dotyku kolor biały, rozm. 134-140 cm	szt.	500
3	Jednorazowe, spodenki wykonane z materiału wiskozowo-poliestrowego o gramaturze 50-60g/m <sup>2</sup> , nieprzeźroczystego, miękkiego i przyjemnego w dotyku kolor biały, rozmiar średni (objętość bioder min. 100 cm)	szt.	500
4	Jednorazowe, spodenki wykonane z materiału wiskozowo-poliestrowego o gramaturze 50-60g/m <sup>2</sup> , nieprzeźroczystego, miękkiego i przyjemnego w dotyku kolor biały, rozmiar duży (objętość bioder min. 120 cm)	szt.	1 500
5	Jednorazowe spodenki do kolonoskopii gramatura min. 35 g/m <sup>2</sup>	szt.	100

**GRUPA 38 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.97.30.00-1)**

1	Pokrowiec na zwłoki wykonany z folii kolor biały o gr. 0,1 mm zapinany na zamek błyskawiczny 90-120 cm x 220-240 cm	szt.	800
---	---	------	-----

**GRUPA 39 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.90.00-1)**

1	Jednorazowy fartuch z długim rękawem dla odwiedzających i pacjentów wykonany z włókniny kolor zielony gramatura 25-30 g/m <sup>2</sup>	szt.	11 000
2	Jednorazowy fartuch foliowy służący do ochrony przedniej części tułowia i nóg przed zamoczeniem, rozm. średni i duży	szt.	10 000
3	Jednorazowa krótka pelerynka dla pacjenta wykonana z materiału wiskozowo-poliestrowego o gramaturze 20g/m <sup>2</sup> , przyjemna w dotyku, kolor biały o dł. 30 cm, wiązana na szyi	szt.	2 000

**GRUPA 40 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.40-8)**

1	Sterylna, harmonijkowa butelka redona z drenem łączącym z uniwersalną końcówką schodkową dla drenów redona Ch6-Ch 18, pojemność 250ml opakowanie aseptyczne, podwójne.	szt	700
2	Sterylna, harmonijkowa butelka redona z drenem łączącym z uniwersalną końcówką schodkową dla drenów redona Ch6-Ch 18, pojemność 500ml opakowanie aseptyczne, podwójne.	szt	1 250
3	Sterylny dren redona z miękkiego PCV z nitką kontrastującą w RTG, długość drenu min.500mm, długość perforacji min 100mm, opakowanie aseptyczne, podwójne.		
a	Rozm. CH:8	szt	50
b	Rozm. CH:10	szt	50

c	Rozm. CH:12	szt	300
d	Rozm. CH:14	szt	500
e	Rozm. CH:16	szt	700
f	Rozm. CH:18	szt	500
4	Sterylny butelki redona, zakończone schodkową końcówką z możliwością połączenia z drenami redona od Ch6 do Ch18, pojemność 200 ml opakowanie aseptyczne, podwójne.	szt	1 900

**GRUPA 41 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.40-8)**

1	Sterylny dren KEHR lateksowy w kształcie litery T rozm. ramiona min. 30 i 100 cm		
a	rozm. od 8F	szt	2
b	rozm. od 10F	szt	2
c	rozm. od 12F	szt	2
d	rozm. od 14F	szt	2
e	rozm. od 16F	szt	2
f	rozm. od 18F	szt	2
2	Sterylny dren PENROSA 100% silikonowy otwarty, długość min. 30cm, szerokość min. 40mm z możliwością uwidocznienia drenu w badaniu rtg	szt	120

**GRUPA 42 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylny kateter do embolektomii Fogarty`ego, jednokanałowy, wykonany z PVC z mandrenem, miękkie sferyczne zakończenie, zakończony nasadką luer-lock.		
a	Rozm.F 3 dł. 80cm	szt	20
b	Rozm.F 4 dł. 80cm	szt	20
c	Rozm.F 5 dł. 80cm	szt	20
d	Rozm.F6 dł. 80cm	szt	20
e	Rozm.F7 dł. 80cm	szt	5
f	Rozm.F8 dł. 80cm	szt	5
2	Sterylna proteza typu GREENEN do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych, widoczna w promieniach rtg. Rozm. F 5, F7		
a	Rozm. F 5	szt	1
b	Rozm. F 7	szt	1

**GRUPA 43 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.40-8, 33.14.16.20-2)**

1	Sterylny kateter do drenażu klatki piersiowej z trokarem. Rozm.F:24-28-32, opakowanie aseptyczne, podwójne		
a	Rozm.F:24	szt	20
b	Rozm.F:28	szt	30
c	Rozm.F:32	szt	50
2	Sterylny, jednorazowy dren do zestawu dwubutlowego, wyposażony w rurkę do regulacji siły ssania, zakrętkę o średnicy 38 mm.	szt	50
3	Jednorazowy jałowy zestaw do drenażu Thoraflo	szt	20
4	Butla szklana o pojemności 1500-2000 ml do drenażu jamy opłucnej	szt	30

**GRUPA 44 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.17.13.00-2, 33.14.16.20-2)**

1	Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych z igłą typu TUOHY, cewnikiem epiduralnym - z cewnikiem 0,45x0,85 zamknięty koniec trzy otwory boczne, łącznikiem do cewnika, filtrem zewnątrzoponowym 0,2 mikrometra, strzykawką niskooporową 10 ml, igła 18G 1,3x80mm	szt	200
2	Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych z igłą typu TUOHY, cewnikiem epiduralnym - z cewnikiem 0,6x1,05 zamknięty koniec trzy otwory boczne, łącznikiem do cewnika, filtrem zewnątrzoponowym 0,2 mikrometra, strzykawką niskooporową 10 ml, igła 16G 1,7x80mm	szt	100
3	Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych z igłą typu TUOHY, cewnikiem epiduralnym - z cewnikiem 0,45x0,85 zamknięty koniec trzy otwory boczne, miękka końcówka, łącznikiem do cewnika, filtrem zewnątrzoponowym 0,2 mikrometra, strzykawką niskooporową 10 ml, igła 18G 1,3x80mm	szt	50

4	Skala do pomiaru OCŻ wielokrotnego użytku, wykonana z odpornego na złamania plastiku z miejscem do umieszczenia drenu, skala +35 do -15 cm H <sub>2</sub> O czytelna dzięki efektowi powiększenia, wskaźnik pozycji zero ruchomy na obie strony skali, dwa uniwersalne uchwyty mocujące skalę do stojaka	szt	10
5	Zestaw drenów do w/w skali wraz z zestawem do przetoczeń Intrafix, długość drenu 100 cm	szt	150
6	Zespoły kraników, rampa 3-kranikowa wielokolorowa	szt	600
7	Zespoły kraników, rampa 5-kranikowa wielokolorowa	szt	400
8	Trójdrożny kranik odcinający typu Luer Lock do prowadzenia terapii dożylnych. Wszystkie ramiona kranika zaopatrzone w koreczki. Sterylne, pakowany pojedynczo, bezlateksowy, wykonany z poliwęglanu. Osowo i promieniście ruchoma nakrętka lock zapewniająca bezpieczne połączenie. Ciągły prosty strumień w kanałach w celu dokładnego monitorowania ciśnienia, kranik w kolorze niebieskim	szt	2 700
9	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, jednoświatłowy, zestaw zawierający cewnik dł. 20cm, odporną na zaginanie i załamywanie prowadnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, bezigłowe zastawki na końcu dreniku oraz możliwość monitorowania położenia cewnika w trakcie zakładania pod kontrolą EKG 7F/20/ kanały 18G	szt	50
10	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, dwuświatłowy, zestaw zawierający cewnik dł. 20cm, odporną na zaginanie i załamywanie prowadnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, bezigłowe zastawki na końcu dreników oraz możliwość monitorowania położenia cewnika w trakcie zakładania pod kontrolą EKG 7F/20/ kanały 16/16G	szt	300
11	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, dwuświatłowy zestaw zawierający cewnik o dużym przepływie i dł. 20 cm, modyfikowaną igłę Seldingera ze zintegrowaną zastawką (z bocznym portem), odporną na zaginanie i załamywanie wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, bezigłowe zastawki na końcu dreników oraz możliwość monitorowania położenia cewnika w trakcie zakładania pod kontrolą EKG 7F/20/ kanały 13/13G	szt	30
12	Aparat do przygotowywania i pobierania leków z butelek typu Mini-Spike, dla wszystkich opakowań o pojemności od 3 - 1000 ml, zastawka zabezpieczająca lek przed wyciekami, szczelna zatyczka zabezpieczająca łącznik, z filtrem bakteryjnym 0,45 µm, sterylne, pakowany pojedynczo, jednorazowego użytku, standardowy kolec	szt	9 000
13	Trójdrożny kranik odcinający typu Luer Lock do prowadzenia terapii dożylnych. Wszystkie ramiona kranika zaopatrzone w koreczki. Sterylne, pakowany pojedynczo, bezlateksowy, wykonany z poliwęglanu. Osowo i promieniście ruchoma nakrętka lock zapewniająca bezpieczne połączenie. Ciągły, prosty strumień w kanałach w celu dokładnego monitorowania ciśnienia, kranik w kolorze niebieskim z drenikiem długości 50 cm, średnica 2,0 x 4,1	szt	1 600
14	Trójdrożny kranik odcinający typu Luer Lock do prowadzenia terapii dożylnych. Wszystkie ramiona kranika zaopatrzone w koreczki. Sterylne, pakowany pojedynczo, bezlateksowy, wykonany z poliwęglanu. Osowo i promieniście ruchoma nakrętka lock zapewniająca bezpieczne połączenie. Ciągły, prosty strumień w kanałach w celu dokładnego monitorowania ciśnienia, kranik w kolorze niebieskim z drenikiem długości 25 cm, średnica 2,0 x 4,1	szt	3 200
15	Zestaw do cewnikowania żył centralnych metodą Seldingera, trzyświatłowy, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo, sterylne, nie zawierający lateksu, składający się z: 1. cewnik trzyświatłowy o długości 16cm o średnicy wewnętrznej 18, 18, 16 Ga/7F -z miękkim końcem, wykonany z poliuretanu miękniący w temperaturze ciała, -obecność na cewniku znaczników długości (podziałka centymetrowa co 1cm), -cewnik widoczny w promieniach Rtg, -ogranicznik cewników z końcówką Luer Lock, 2. stałe i ruchome skrzydełka mocujące dla bezpiecznego mocowania cewnika, 3. przezroczyste dreny z zaciskami ślizgowymi, 4. metalowa prowadnica z końcówką J (w osłonie), 5. rozszerzadło (dilatator tkanek) dopasowane do rozmiaru cewnika i prowadnicy,	szt	150

	6.igła punkcyjna, 7.strzykawka punkcyjna		
16	Zestaw do biopsji wątroby, ze specjalną cienkościenną igłą minimalizującą uraz podczas zabiegu rozm. 15G/1,8 mm	szt	10
17	Zestaw do biopsji wątroby, ze specjalną cienkościenną igłą minimalizującą uraz podczas zabiegu rozm. 16G/1,6 mm	szt	10

**GRUPA 45 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Szpatułki laryngologiczne, drewniane jałowe a 100szt.	op.	200
2	Jednorazowe plastikowe kieliszki do leków	szt.	305 000
3	Jednorazowa miska nerkowata mała tekturowa 20cm	szt.	150
4	Jednorazowa miska nerkowata duża tekturowa 28cm	szt	150

**GRUPA 46 (CPV: 33.14.00.00-3, 30.19.11.40-7)**

1	Opaska do identyfikacji dzieci i dorosłych	szt.	20 000
2	Opaska do identyfikacji noworodka	szt.	3 000

**GRUPA 47 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylny, jednorazowy zapinany chwytak plastikowy długość min. 13cm.	szt.	700
2	Sterylna, jednorazowa pęseta plastikowa	szt.	300

**GRUPA 48 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Szyny Kramera 600 x 50	szt.	20
2	Szyny Kramera 1000 x 70	szt.	20
3	Szyny Kramera 1500 x 100	szt.	20
4	Szyny Kramera 1500 x 70	szt.	20
5	Szyny palcowe wykonane z plastycznej blachy aluminiowej wyklejanej białą gąbką lateksową 230 x 15	szt.	400
6	Szyny palcowe wykonane z plastycznej blachy aluminiowej wyklejanej białą gąbką lateksową 230 x 18	szt.	400

**GRUPA 49 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Basen plastikowy	szt.	150
2	Kaczka plastikowa	szt.	150
3	Cytofix	szt.	10
4	Szczoteczka cytologiczna do pobierania wymazów z kanału i do całej powierzchni tarczy szyjki - szeroka	szt.	200
5	Plastikowe naczynie na mocz 2 l - Tulipan	szt	50
6	Jednorazowy worek do lewatywy, zakończony giętką niekaleczącą kanką doodbytniczą	szt.	1 000
7	Żel do EKG 0,5 l	szt.	100
8	Żel do USG 0,5 l	szt.	450
9	Żel do EEG	szt.	10
10	Żel elektrodowy Signagel do defibrylatora Lifepack	szt.	15
11	Pasta Every 160g	szt.	20

**GRUPA 50 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.14.11-4)**

1	Sterylny, jednorazowy ostrze chirurgiczne ze stali węglowej pakowane w pojedyncze kopertki foliowe, nazwa producenta i rozmiar wygrawerowane na ostrzu. Zgodnie z normą BS EN 27740, ISO 7740. Na opakowaniu kolorystyczne oznaczenie rozmiaru oraz indywidualny numer katalogowy Nr 11 op. = 100szt	op.	130
2	Sterylny, jednorazowy ostrze chirurgiczne ze stali węglowej pakowane w pojedyncze kopertki foliowe, nazwa producenta i rozmiar wygrawerowane na ostrzu. Zgodnie z normą BS EN 27740, ISO 7740. Na opakowaniu kolorystyczne oznaczenie rozmiaru oraz indywidualny numer katalogowy Nr 15 op. = 100szt	op.	10

3	Sterylnie, jednorazowe ostrze chirurgiczne ze stali węglowej pakowane w pojedyncze kopertki foliowe, nazwa producenta i rozmiar wygrawerowane na ostrzu. Zgodnie z normą BS EN 27740, ISO 7740. Na opakowaniu kolorystyczne oznaczenie rozmiaru oraz indywidualny numer katalogowy Nr 20 op. = 100szt.	op.	80
4	Sterylnie, jednorazowe ostrze chirurgiczne ze stali węglowej pakowane w pojedyncze kopertki foliowe, nazwa producenta i rozmiar wygrawerowane na ostrzu. Zgodnie z normą BS EN 27740, ISO 7740. Na opakowaniu kolorystyczne oznaczenie rozmiaru oraz indywidualny numer katalogowy Nr 22 op. = 100szt.	op.	90
5	Sterylnie, jednorazowe ostrze chirurgiczne ze stali węglowej pakowane w pojedyncze kopertki foliowe, nazwa producenta i rozmiar wygrawerowane na ostrzu. Zgodnie z normą BS EN 27740, ISO 7740. Na opakowaniu kolorystyczne oznaczenie rozmiaru oraz indywidualny numer katalogowy Nr 24 op. = 100szt.	op.	50

**GRUPA 51 (CPV: 33.14.00.00-3, 38.41.20.00-6)**

1	Termometr elektroniczny bez etui do mierzenia temperatury ciała pod pachą dla dzieci i dorosłych. Wyposażony w wyświetlacz cyfrowy umożliwiający precyzyjne odczytanie temperatury, szybki i bezpieczny pomiar temperatury, dźwiękowy czujnik powiadamiający o zakończeniu procesu mierzenia, dokładność +/- 0,1°C, zakres pomiaru: 32°C do 42,9°C	szt.	20
---	--	------	----

**GRUPA 52 (CPV: 33.14.00.00-3, 38.41.20.00-6)**

1	Termometr elektroniczny: -pomiar dokonany bezkontaktowo na podczerwień, posiadający sensor (czujnik) prawidłowej odległości od pomiaru -odległość od mierzonego obiektu maks. 5 cm -zakres pomiaru 34-42 stopni lub szerszy -dokładność +/- 0,2 st lub lepsza -wyświetlacz podświetlany LCD -zasilanie baterie AAA lub AA, wystarczające na ok 10 000 pomiarów - szybka ręczna kalibracja do temperatury otoczenia W cenie: - gwarancja min 2 lata - wykonanie kalibracji przed upływem terminu gwarancji nie wcześniej niż po 23 mieś. - szkolenie z zakresu obsługi	szt.	22
---	--	------	----

**GRUPA 53 (CPV: 33.14.00.00-3, 31.71.11.40-6)**

1	Elektrody EKG z żelazem owalne 48x34mm samoprzylepne (wymiar +/- 10%)	szt.	60 000
---	---	------	--------

**GRUPA 54 (CPV: 33.14.00.00-3, 30.19.76.30-1)**

1	Papier EKG Ascard 31A 60*10	szt.	10
2	Papier EKG Cardioline Delta 3 Plus 112*100*300	szt.	20
3	Papier KTG HP 150*100*150	szt.	450
4	Papier EKG Ascard A4 112*25	szt.	500
5	Papier USG Videoprinter K-61B	szt.	110
6	Papier Sony UPP 210 HD	szt.	20
7	Papier termoczuły do aparatu LifePack 20 i 20e 50 mm x 26 m	szt.	50
8	Papier do Lifepacka 12 106,6 mm * 25 m	rol	30
9	Papier do aparatu EKG AsCard B5 58x25	szt.	100
10	Papier Sony UPP 110 HG	szt.	20

**GRUPA 55 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Wkłady workowe 2000 ml z trwale dołączoną pokrywą, średnica wkładu max. 13,5cm uszczelniane automatycznie po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni i filtrem antybakteryjnym o skuteczności 99,999%, posiadające w pokrywie tylko jeden króciec łączący obrotowy schodkowy oraz duży otwór do pobierania próbek wydzieliny. Wymiana wkładów bez konieczności odłączania drenu przyłączeniowego do źródła ssania	szt	2 500
---	--	-----	-------

2	Wkłady workowe 1000 ml z trwale dołączoną pokrywą–o spłaszczonym kształcie przystosowanym do zawieszenia na aparacie anestezyjologicznym po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni i filtrem antybakteryjnym o skuteczności 99,999%, posiadające w pokrywie tylko jeden króciec łączący obrotowy schodkowy oraz duży otwór do pobierania próbek wydzieliny. Wymiana wkładów bez konieczności odłączania źródła ssania	szt	2 500
---	---	-----	-------

**GRUPA 56 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Filtr elektrostatyczny do spirometrii zmniejszający ryzyko zakażenia krzyżowego podczas badań płuc, kształt podłużny /nie zasłaniający twarzy/ jednorazowego użytku, skuteczność filtracji bakterii i wirusów co najmniej 99,9%, waga filtra max. 14g kompatybilny ze spirometrem ABC Pneumo)	szt	2 500
---	---	-----	-------

**GRUPA 57 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.20-2)**

1	Zestaw do przetoczeń uniwersalny (Lifecare 5000 iv Pump Set)	szt	300
---	--	-----	-----

**GRUPA 58 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.23-0)**

1	Igła 1 x uż kolor różowy do biopsji do tkanek miękkich 18G x20 kompatybilna z najnowszą wersją pistoletu biopsyjnego PROMAG Ultra	szt	220
---	---	-----	-----

**GRUPA 59 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.11.11-1)**

1	Jałowy, hipoalergiczny opatrunek włókninowy do mocowania kaniul obwodowych, zaokrąglone brzegi zapobiegające przypadkowemu odklejaniu się opatrunku, wyposażony w swobodnie dołączoną, jałową włókninową podkładkę absorpcyjną rozm. 7,6cm x 5,1cm	szt	40 000
2	Sterylny, cienki, przezroczysty opatrunek półprzepuszczalny z foli poliuretanowej do mocowania wkłuc obwodowych z wcięciem, posiadający ramkę ułatwiającą aplikację oraz metkę, nie wrażliwy na działanie środków dezynfekcyjnych. Rozm. 6cm x 7cm	szt	80 000
3	Sterylny, cienki, przezroczysty opatrunek półprzepuszczalny z foli poliuretanowej do mocowania wkłuc obwodowych z wcięciem, posiadający ramkę ułatwiającą aplikację oraz metkę wzmocnioną włókniną, posiadający dwa dodatkowe paski mocujące, nie wrażliwy na działanie środków dezynfekcyjnych. Rozm. 7cm x 8,5cm	szt	200
4	Sterylny, cienki, przezroczysty opatrunek półprzepuszczalny z foli poliuretanowej do mocowania wkłuc centralnych posiadający ramkę ułatwiającą aplikację oraz metkę, nie wrażliwy na działanie środków dezynfekcyjnych. Rozm. 10cm x 12cm	szt	1 000
5	Sterylny, opatrunek do mocowania wkłuc obwodowych, wzmocniony włókniną, przezroczysty, posiadający dwa dodatkowe paski mocujące i ramkę, Roz. 5 cm x 5,7cm	szt	300
6	Jałowe opatrunki do zamykania brzegów ran, wzmocnione nitką jedwabną typu Steri Strip (kopertka a 6 paski), rozm. 6mm x 38mm	szt	200
7	Jałowe opatrunki do zamykania brzegów ran, wzmocnione nitką jedwabną typu Steri Strip (kopertka a 3 paski), rozm. 3mm x 75mm	szt	200
8	Ratunkowa folia przeciwwstrząsowa kolor srebrno-żółty 1xuz 160x210cm	szt	200

**GRUPA 60 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.11.11-1)**

1	Opatrunek ochronny na oko z plastikowym przejrzystym okienkiem wykonany z nietkanego polipropylenu; pokryty hipoalergicznym klejem medycznym	szt	200
---	--	-----	-----

**GRUPA 61 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.11.11-1)**

1	Okleina do mocowania cewników, drenów i kabli EKG do skóry: - medyczny hipoalergiczny klej akrylowy; - wykonany z nietkanego polipropylenu; - rozmiar M; - okres stosowania do 3 dni	szt	500
---	--	-----	-----

2	Okleina do mocowania cewników, drenów i kabli EKG do skóry: - medyczny hipoalergiczny klej akrylowy; - wykonany z nietkanego polipropylenu; - rozmiar L; - okres stosowania do 3 dni	szt	500
---	--	-----	-----

**GRUPA 62 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.11.11-1)**

1	Okleina do mocowania cewników i sond donosowych: - medyczny hipoalergiczny klej akrylowy; - plaster stabilizujący do cewników wprowadzanych przez nos lub do nosa; - wykonany z różowego nietkanego polipropylenu; - rozmiar L: duży; - okres stosowania do 3 dni	szt	500
2	Okleina do mocowania cewników i sond donosowych: - medyczny hipoalergiczny klej akrylowy; - plaster stabilizujący do cewników wprowadzanych przez nos lub do nosa; - wykonany z różowego nietkanego polipropylenu; - rozmiary S: mały; - okres stosowania do 3 dni	szt	450
3	Okleina do mocowania cewników i sond donosowych: - medyczny hipoalergiczny klej akrylowy; - plaster stabilizujący do cewników wprowadzanych przez nos lub do nosa; - wykonany z różowego nietkanego polipropylenu; - rozmiar I: noworodkowy; - okres stosowania do 3 dni	szt	50

**GRUPA 63 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylny, widoczny w RTG stabilizator organów wewnętrznych, silnie absorbujący krew i płyny z pola operacyjnego, z wstawką dzięki której zapamiętuje kształt, rozm. około 249x50x50mm	szt	25
2	Sterylny, widoczny w RTG stabilizator organów wewnętrznych, silnie absorbujący krew i płyny z pola operacyjnego, z wstawką dzięki której zapamiętuje kształt, rozm. około 450x50x50mm	szt	25

**GRUPA 64 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.17.10.00-9)**

1	Rurka tracheostomijna z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu Soft Seal z balonikiem kontrolnym, posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankieta, wykonana z termoplastycznego PCW, posiadająca elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki oraz samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiającą założenie bądź wymianę rurki.		
a	Rozmiar 6,0mm	szt.	5
b	Rozmiar 6,5mm	szt.	5
c	Rozmiar 7,0mm	szt.	5
d	Rozmiar 7,5mm	szt.	15
e	Rozmiar 8,0mm	szt.	10
f	Rozmiar 8,5mm	szt.	15
g	Rozmiar 9,0mm	szt.	10
h	Rozmiar 10 mm	szt.	5
2	Rurka tracheotomijna z odsysaniem z przestrzeni podgłośniowej, z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu Soft Seal z balonikiem, posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankieta, wykonana z termoplastycznego PCW, posiadająca elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki oraz samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiającą założenie bądź wymianę rurki		
a	Rozmiar 6,0mm	szt.	5
b	Rozmiar 6,5mm	szt.	5

c	Rozmiar 7,0mm	szt.	5
d	Rozmiar 7,5mm	szt.	15
e	Rozmiar 8,0mm	szt.	10
f	Rozmiar 8,5mm	szt.	15
g	Rozmiar 9,0mm	szt.	10
h	Rozmiar 10 mm	szt.	5

**GRUPA 65 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylnie jednorazowe nożyczki do przecinania zaciskacza do pępowiny	szt	1 200
---	--	-----	-------

**GRUPA 66 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.42-2, 33.14.16.40-8)**

1	Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową 9F/26. Elementy zestawu: kateter typ Pigtail zagięty, igła dwuczęściowa 15G, opaska zaciskowa, kołnierz	szt	50
2	Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową 12F/26. Elementy zestawu: kateter typ Pigtail zagięty, igła dwuczęściowa 15G, opaska zaciskowa, kołnierz	szt	60
3	Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową 14F/26. Elementy zestawu: kateter typ Pigtail zagięty, igła dwuczęściowa 15G, opaska zaciskowa, kołnierz	szt	60
4	Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową 9FP/26. Elementy zestawu: kateter typ Pigtail zagięty, igła dwuczęściowa 15G, opaska zaciskowa, kołnierz	szt	50
5	Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową 12FP/26. Elementy zestawu: kateter typ Pigtail zagięty, igła dwuczęściowa 15G, opaska zaciskowa, kołnierz	szt	50
6	Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową 14FP/26. Elementy zestawu: kateter typ Pigtail zagięty, igła dwuczęściowa 15G, opaska zaciskowa, kołnierz	szt	60
7	Dren brzuszny 8F/40	szt	50
8	Dren brzuszny 10F/40	szt	50
9	Dren brzuszny 12F/40	szt	50

**GRUPA 67 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.20-9)**

1	Igła do aspiracji szpiku kostnego 15Gx30	szt	120
2	Igła do aspiracji szpiku kostnego 15Gx50	szt	40

**GRUPA 68 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2)**

1	Cewnik balonowy do kontrapulsacji wewnątrzortalnej Fidelity 7,5Fr x 40cc	szt	1
---	--	-----	---

**GRUPA 69 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Butelka szklana do dozownika tlenowego pojemność od 240 do 250 ml średnica zewnętrzna 38mm	szt	140
---	--	-----	-----

**GRUPA 70 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Pętla do polipektomii do usuwania polipów oraz do rugektomii prądem w.cz. przeprowadzanej w górnym i dolnym odcinku przewodu żołądkowo-jelitowego 2,8 dł. 240 średnica samej petli 2,5 x 5,5	szt	200
2	Pętla do polipektomii do usuwania polipów oraz do rugektomii prądem w.cz. przeprowadzanej w górnym i dolnym odcinku przewodu żołądkowo-jelitowego 2,8 dł. 240 średnica samej petli 4,5 x 3	szt	100
3	Pętla do polipektomii do usuwania polipów, oraz do rugektomii prądem w.cz. przeprowadzonej w górnym i dolnym odcinku przewodu żołądkowo-jelitowego 2,3 dł.230 średnica samej petli 15 mm.	szt	100

**GRUPA 71 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.20-2)**

1	Zestaw do zakładania gastrostomii metodą endoskopową, cewnik 24 Fr średnica wew. 5,5 mm. W skład zestawu wchodzi: prowadnica do przeciągnięcia 150 cm, pętla, nasadki, serweta do obłożenia pola zabiegowego, gaziki	szt	20
---	--	-----	----



**GRUPA 72 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.20-9)**

1	Igły do ostrzykiwania jednorazowe (pakowane pojedynczo, sterylne, gotowe do bezpośredniego użycia) o odpowiedniej sztywności i ostrości umożliwiające nakłucie twardej śluzówki, w osłonce z tworzywa sztucznego, długość ostrza igły 4 mm, średnica 22G/0,7 mm/długość robocza 230 cm, średnica kanału roboczego Ø 2,3	szt	400
---	---	-----	-----

**GRUPA 73 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	olejek silikonowy do zaworów i uszczelek do gastrokopu typu Pentax	szt	20
---	--	-----	----

**GRUPA 74 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Szczotka czyszcząca jednorazowa do mycia endoskopów dł. 230 cm ø 5 mm	szt	1 000
---	---	-----	-------

**GRUPA 75 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Szczypce biopsyjne wielorazowe do gastrokopii, okrągłe z okienkiem i igłą, średnica 2,3 długość 180 cm	szt	5
2	Szczypce biopsyjne wielorazowe do gastrokopii, okrągłe z okienkiem, średnica 2,3 mm długość 180 cm	szt	5
3	Szczypce biopsyjne wielorazowe do gastrokopii okrągłe z okienkiem, średnica 2,3 długość 230 cm	szt	5

**GRUPA 76 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Klipsownica 1 x uż. do tamowania krwawień z możliwością kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia klipsa, obrotowa długość powyżej 220 mm, średnica kanału 2,8 mm	szt	100
---	---	-----	-----

**GRUPA 77 (CPV: 33.14.00.00-3, 31.71.11.40-6)**

1	Elektrody do zewnętrznej przezskórnej stymulacji serca	szt	5
---	--	-----	---

**GRUPA 78 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Pojemnik do pobierania próbek śluzu zamykany z plastikowym wężkiem poj. 40ml, pakowany pojedynczo w opakowaniu sterylnym folia-papier	szt	700
---	---	-----	-----

**GRUPA 79 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednorazowe pokrowce na mikroskop operacyjny OPMI typ VARIO/S 88 rozm. 110x209cm wykonane z przezroczystej folii	szt	250
---	--	-----	-----

**GRUPA 80 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.20-2)**

1	Flocare Pur zgłębnik, przeznaczony do żywienia dożołądkowego lub dojelitowego, wykonany z miękkiego przezroczystego poliuretanu, nie twardniejący przy dłuższym stosowaniu (do 6 tygodni), posiadający podziałkę centymetrową, dołączoną prowadnicę ułatwiającą zakładanie, linia kontrastująca w promieniach RTG umożliwiająca kontrolę położenia zgłębnika, koniec dalszy zgłębnika wyposażony w dwa dodatkowe boczne otwory minimalizujące ryzyko zatkania, koniec bliższy zgłębnika ma łącznik umożliwiający połączenie z zestawami do podaży diety. Wolny od DEHP. rozmiar Ch12/110	szt	2
2	Flocare zgłębnik nosowo-jelitowy Bengmark przeznaczony do żywienia bezpośrednio do jelita lub dwunastnicy. Opatentowana spirala Bengmark powoduje, że zgłębnik sam przemieszcza się przez odźwiernik do jelita. Części składowe: łącznik umożliwiający połączenie z zestawem do żywienia, całkowicie nieprzezroczysty przewód zgłębnika, kontrastujący w promieniach RTG, nadrukowane znaczniki długości, poliuretanowa końcówka z powłoką hydromerową, zamkniętym ujściem, dwoma dużymi i dwoma małymi bocznymi otworami, prowadnica pokryta silikonem z kulkową końcówką i żeńskim łącznikiem. Wolny od DEHP. Rozmiar Ch10/145cm	szt	1

3	Flocare zestaw do żywienia dojelitowego w wersji grawitacyjnej do Packa, umożliwiający połączenie opakowania diety Pack ze zglębnikiem, umożliwiający żywienie pacjenta metodą wlewu kroplowego, bez użycia pompy. Wolny od DEHP. Części składowe: łącznik pasujący do opakowań miękkich typu Pack, komora kroplowa, zacisk rolkowy, końcówka do podawania leków i płukania zglębnika (+nasadka ochronna), żeńska końcówka do połączenia ze zglębnikiem, stożkowa końcówka męska (5-stopniowa) do łączenia ze zglębnikiem (+nasadka chroniąca przed kurzem)	szt	1 000
4	Flocare zestaw do żywienia dojelitowego w wersji do pompy Flocare 800 do opakowań typu Pack, umożliwiający połączenie opakowania diety Pack ze zglębnikiem. Wolny od DEHP. Części składowe: łącznik pasujący do opakowań miękkich typu Pack, komora kroplowa, zacisk rolkowy, końcówka do podawania leku i płukania zglębnika (+nasadka ochronna), żeńska końcówka do połączenia ze zglębnikiem, stożkowa końcówka męska (5-stopniowa) do łączenia ze zglębnikiem (+ nasadka chroniąca przed kurzem). Łącznik do pompy Flocare 800	szt	350

**GRUPA 81 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Zglębnik do tamowania krwotoków jamy nosowej prawej P	szt	20
2	Zglębnik do tamowania krwotoków jamy nosowej lewej L	szt	20

**GRUPA 82 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Oślonka lateksowa lekko pudrowana w woreczku foliowym do głowic USG	szt	5 500
---	---	-----	-------

**GRUPA 83 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.12.41.30-5)**

1	Test ureazowy do wykrywania Helicobacter pylori	szt	1 300
---	---	-----	-------

**GRUPA 84 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Maty dekontaminacyjne do sal operacyjnych w rozm. 45x115 'a 30 płatków	szt	200
---	--	-----	-----

**GRUPA 85 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.20-9)**

1	Jednorazowe, sterylne nożyczki monopolarne, obrotowe do zabiegów laparoskopowych o długości 33 cm i średnicy 5 mm.	szt	100
2	Jednorazowa igła typu Veress, dł. 120 mm	szt.	5

**GRUPA 86 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Silikonowe lejce naczyniowe sterylne fi 1,5 mmx 2,0 dł. 40 cm niebieskie, czerwone, białe, żółte pakowane po 10	op	200
---	---	----	-----

**GRUPA 87 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednorazowy, sterylny zestaw zabezpieczający przed parowaniem optyki laparoskopowej na bazie alkoholu wraz z gąbką, nie powodujący matowienia optyki. Pojemność min. 7 ml	szt.	400
---	---	------	-----

**GRUPA 88 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Plomba z indykatozem z tylną stroną klejącą oraz indykator procesu sterylizacji parowej do zabezpieczenia zamknięcia kontenerów przed nieautoryzowanym otwarciem przeznaczona do kontenerów standardowych AESCULAB, będących na wyposażeniu szpitala. Rozm. dł. 80x szer.35 mm. Opakowanie po 1000 szt.	op.	10
2	Plomba – do zabezpieczenia zamknięcia kontenerów przed nieautoryzowanym otwarciem przeznaczona do kontenerów standardowych AESCULAB, będących na wyposażeniu szpitala. Opakowanie po 1000 szt.	op.	10

**GRUPA 89 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Olej do narzędzi do oliwienia zamknięć, blokad itd. przed sterylizacją. Pojemność: około 80 ml.	szt	50
2	Olej w rozpylaczu do oliwienia zamknięć, blokad itd. w narzędziach chirurgicznych przed sterylizacją, nie zawierający węgłowodoru, fluoru i chloru. Pojemność: około 300 ml.	szt	50

**GRUPA 90 (CPV: 33.14.00.00-3, 18.14.20.00-6)**

1	Okularki do fototerapii dla noworodków, dwuczęściowe (pierwsza część to osłona oczu niemowlęcia, druga część zakładana na główkę z możliwością indywidualnego skracania), zapinane na rzep, wykonany z przyjaznej dla skóry pianki poliuretanowej oraz warstwy bawełnianej od strony pacjenta. Bezlateksowe, bez zastosowania klejów, hipoalergiczne, neutralne dla bakterii, antyodleżynowe, stabilne Rozmiar 32 cm	szt	300
2	Okularki do fototerapii dla noworodków, dwuczęściowe (pierwsza część to osłona oczu niemowlęcia, druga część zakładana na główkę z możliwością indywidualnego skracania), zapinane na rzep, wykonany z przyjaznej dla skóry pianki poliuretanowej oraz warstwy bawełnianej od strony pacjenta. Bezlateksowe, bez zastosowania klejów, hipoalergiczne, neutralne dla bakterii, antyodleżynowe, stabilne Rozmiar 38 cm	szt	300

**GRUPA 91 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Wzierniki ginekologiczne jednorazowego użytku, typ Cusco rozmiar S (małe)	szt	100
2	Wzierniki ginekologiczne jednorazowego użytku, typ Cusco rozmiar M (średnie)	szt	100
3	Wzierniki ginekologiczne jednorazowego użytku, typ Cusco rozmiar L (duże)	szt	100

**GRUPA 92 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylny jednorazowy pisak nietoksyczny do skóry z możliwością pomiaru, usuwalny za pomocą środków dezynfekcyjnych do skóry.	szt	800
---	--	-----	-----

**GRUPA 93 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jałowa jednorazowa szczotka do chirurgicznego mycia rąk, wykonana z polietylenu i polietylenowej gąbki. Szczotka posiada dwa stopnie miękkości odpowiednie dla obszarów skóry o różnej wrażliwości. Pakowane sterylnie po jednej sztuce. Szczotki suche bez detergentu.	szt	30 000
2	Jałowa, jednorazowa szczotka do chirurgicznego mycia rąk wykonana z polietylenu i polietylenowej gąbki, nasączona 4% chloorheksydyną	szt	100

**GRUPA 94 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Torba na wymiociny z zamknięciem	szt	5 000
---	----------------------------------	-----	-------

**GRUPA 95 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sterylny łyżki żarówkowe jednorazowego użytku typu LiteBlade® , wysoka jakość światła, wytrzymały materiał - wysokiej jakości tworzywo sztuczne oraz ergonomiczny kształt, trwałe, mocna (ok. 1300LUX) i jasne światło, pakowane pojedynczo, współpracują z rękojeściami klasycznym mocowaniem Mac 0	szt	30
2	Sterylny łyżki żarówkowe jednorazowego użytku typu LiteBlade® , wysoka jakość światła, wytrzymały materiał - wysokiej jakości tworzywo sztuczne oraz ergonomiczny kształt, trwałe, mocna (ok. 1300LUX) i jasne światło, pakowane pojedynczo, współpracują z rękojeściami klasycznym mocowaniem Mac 00	szt	30
3	Sterylny łyżki żarówkowe jednorazowego użytku typu LiteBlade® , wysoka jakość światła, wytrzymały materiał - wysokiej jakości tworzywo sztuczne oraz ergonomiczny kształt, trwałe, mocna (ok. 1300LUX) i jasne światło, pakowane pojedynczo, współpracują z rękojeściami klasycznym mocowaniem Mac 1	szt	40
4	Sterylny łyżki żarówkowe jednorazowego użytku typu LiteBlade® , wysoka jakość światła, wytrzymały materiał - wysokiej jakości tworzywo sztuczne oraz ergonomiczny kształt, trwałe, mocna (ok. 1300LUX) i jasne światło, pakowane pojedynczo, współpracują z rękojeściami z klasycznym mocowaniem Mac 2	szt	160
5	Sterylny łyżki żarówkowe jednorazowego użytku typu LiteBlade® , wysoka jakość światła, wytrzymały materiał - wysokiej jakości tworzywo sztuczne oraz ergonomiczny kształt, trwałe, mocna (ok. 1300LUX) i jasne światło, pakowane pojedynczo, współpracują z rękojeściami z klasycznym mocowaniem Mac 3	szt	350
6	Sterylny łyżki żarówkowe jednorazowego użytku typu LiteBlade® , wysoka jakość światła, wytrzymały materiał - wysokiej jakości tworzywo sztuczne oraz ergonomiczny kształt, trwałe, mocna (ok. 1300LUX) i jasne światło, pakowane pojedynczo, współpracują z rękojeściami z klasycznym mocowaniem Mac 4	szt	350

7	Wielorazowe łyżki z klasycznym mocowaniem do laryngoskopu rozm. 3		20
8	Wielorazowe łyżki z klasycznym mocowaniem do laryngoskopu rozm. 4		20
9	Rękojeść standardowa z klasycznym mocowaniem		6
10	Żarówki do laryngoskopu Krypton nr 3 i 4 kompatybilne do wielorazowych łyżek standardowych z klasycznym mocowaniem	szt	25

**GRUPA 96 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Strzygarka chirurgiczna do przygotowania pola operacyjnego z uchwytem umożliwiającym łatwe umycie i dezynfekcję	szt	12
2	Ładowarka do strzygarki z poz. 1	szt	6
3	Jednorazowego użytku ostrza do chirurgicznych strzyżarek Care Fusion będących na wyposażeniu szpitala. Max wysokość strzyżenia 0,3 mm, szerokość strzyżenia 32 mm, pakowane pojedynczo, posiadające nr seryjny (lot) bezpośrednio na każdym ostrzu	szt	3 000
4	Jednorazowego użytku ostrza do chirurgicznych strzyżarek Care Fusion będących na wyposażeniu szpitala, do strzyżenia długich włosów, pakowane pojedynczo, posiadające nr seryjny (lot) bezpośrednio na każdym ostrzu	szt	1 000

**GRUPA 97 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2)**

1	Cewnik pępowinowy z pojedynczym światłem CH 2,5	szt	10
2	Cewnik pępowinowy z pojedynczym światłem CH 3,5	szt	10
3	Cewnik pępowinowy z pojedynczym światłem CH 5	szt	10
4	Cewnik pępowinowy z podwójnym światłem CH 3,5	szt	5
5	Cewnik pępowinowy z podwójnym światłem CH 5	szt	5
6	Cewnik pępowinowy z podwójnym światłem CH 2,5	szt	5

**GRUPA 98 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.20-9)**

1	Dwukanałowa rurka intubacyjna do podawania surfaktantu w trakcie ciągłej terapii oddechowej, wykonana z silikonowego przezroczystego materiału, z paskiem kontrastującym w Rtg, zakończona pod kątem 30-40 stopni, znacznik co 0,5 cm, cienkościenna z dużą średnicą wewnętrzną, rozmiary 2,0	szt	10
2	Dwukanałowa rurka intubacyjna do podawania surfaktantu w trakcie ciągłej terapii oddechowej, wykonana z silikonowego przezroczystego materiału, z paskiem kontrastującym w Rtg, zakończona pod kątem 30-40 stopni, znacznik co 0,5 cm, cienkościenna z dużą średnicą wewnętrzną, rozmiary 2,5	szt	10
3	Dwukanałowa rurka intubacyjna do podawania surfaktantu w trakcie ciągłej terapii oddechowej, wykonana z silikonowego przezroczystego materiału, z paskiem kontrastującym w Rtg, zakończona pod kątem 30-40 stopni, znacznik co 0,5 cm, cienkościenna z dużą średnicą wewnętrzną, rozmiary 3,0	szt	10
4	Dwukanałowa rurka intubacyjna do podawania surfaktantu w trakcie ciągłej terapii oddechowej, wykonana z silikonowego przezroczystego materiału, z paskiem kontrastującym w Rtg, zakończona pod kątem 30-40 stopni, znacznik co 0,5 cm, cienkościenna z dużą średnicą wewnętrzną, rozmiary 3,5	szt	10
5	Dwukanałowa rurka intubacyjna do podawania surfaktantu w trakcie ciągłej terapii oddechowej, wykonana z silikonowego przezroczystego materiału, z paskiem kontrastującym w Rtg, zakończona pod kątem 30-40 stopni, znacznik co 0,5 cm, cienkościenna z dużą średnicą wewnętrzną, rozmiary 4,0	szt	10
6	Igła do bezpiecznego pobierania próbek krwi u wcześniaków i noworodków (metoda złamanej igły) posiadająca jedno skrzydełko, rozmiar 0,7 22G 22mm	szt	200
7	Igła do bezpiecznego pobierania próbek krwi u wcześniaków i noworodków (metoda złamanej igły) posiadająca jedno skrzydełko, rozmiar 0,8 21G 22mm	szt	200
8	Igła do znieczuleń typu quincke 0,8x38 mm	szt	40
9	Igła do znieczuleń typu quincke 0,7x38 mm	szt	40

**GRUPA 99 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednorazowy, polyetylenowy (PE) wkład do systemu ssącego typu VacuSmart, przeznaczony do aspiracji wydzieliny z dróg oddechowych, maksymalna objętość pojemnika 1000ml, zalecane wypełnienie 700ml. Pokrywa pojemnika wyposażona w zawór anty-przelewowy oraz zintegrowany filtr antybakteryjny, separujący układy ssaka od butli na wydzieliny	szt	300
---	---	-----	-----

2	Zbiornik na wydzieliny, wielokrotnego użytku, kompatybilny z systemem VacuSmart, maksymalna pojemność pojemnika 1000ml, zalecane wypełnienie 700ml, materiał - PSU (polysulfone), pojemnik sterylizowany w autoklawie w tem. do 134°C	szt	10
3	Jednorazowy, polyetylenowy (PE) dren o dł. 2m, zakończony zintegrowanym schodkowym łącznikiem z portem umożliwiającym palpacyjną kontrolę ssania	szt	1 500

**GRUPA 100 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Czysta foliowa osłonka na mankiet uciskowy pojedynczy dla turniketu dla dorosłych na udo	szt	2 000
2	Czysta foliowa osłonka na mankiet uciskowy pojedynczy dla turniketu dla dorosłych na rękę	szt	2 000

**GRUPA 101 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.19.90.00-1)**

1	Maska chirurgiczna czterowarstwowa z tasiemkami o gramaturze 83g/m <sup>2</sup> z osłoną na oczy, odporna na działanie substancji płynnych typ IIR, zgodna z normą 14683, pakowana po 25 sztuk	szt	2 000
---	--	-----	-------

**GRUPA 102 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.20-8)**

1	Kaniuła dożylna bezpieczna z portem bocznym umieszczonym centralnie nad skrzydełkami mocującymi. Wykonana z poliuretanu, wyposażona w automatyczny metalowy zatrask zabezpieczający igłę przed zakuciem, uruchamiany zaraz po użyciu igły. Kaniuła posiadająca cechy zwiększające bezpieczeństwo stosowania tj. łagodnie zwężający się koniec kaniuli, przejrzysty uchwyt zamykany koreczkiem z hydrofobowym filtrem, oznaczenie przepływu na opakowaniu jednostkowym, minimum 4 paski kontrastujące w rtg rozm. 22G - kolor niebieski	szt	10 000
2	Kaniuła dożylna bezpieczna z portem bocznym umieszczonym centralnie nad skrzydełkami mocującymi. Wykonana z poliuretanu, wyposażona w automatyczny metalowy zatrask zabezpieczający igłę przed zakuciem, uruchamiany zaraz po użyciu igły. Kaniuła posiadająca cechy zwiększające bezpieczeństwo stosowania tj. łagodnie zwężający się koniec kaniuli, przejrzysty uchwyt zamykany koreczkiem z hydrofobowym filtrem, oznaczenie przepływu na opakowaniu jednostkowym, minimum 4 paski kontrastujące w rtg rozm. 20G - kolor różowy	szt	18 500
3	Kaniuła dożylna bezpieczna z portem bocznym umieszczonym centralnie nad skrzydełkami mocującymi. Wykonana z poliuretanu, wyposażona w automatyczny metalowy zatrask zabezpieczający igłę przed zakuciem, uruchamiany zaraz po użyciu igły. Kaniuła posiadająca cechy zwiększające bezpieczeństwo stosowania tj. łagodnie zwężający się koniec kaniuli, przejrzysty uchwyt zamykany koreczkiem z hydrofobowym filtrem, oznaczenie przepływu na opakowaniu jednostkowym, minimum 4 paski kontrastujące w rtg rozm. 18G - kolor zielony	szt	2 500

**GRUPA 103 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednorazowe magnetyczne pudełko do liczenia igieł chirurgicznych z przyrządem do zdejmowania ostrzy o pojemności min. 20 szt, posiadające taśmy lepne do mocowania na stoliku narzędziowym	szt	3 000
---	--	-----	-------

**GRUPA 104 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sprzęt do zaopatrzenia urostomii dwuczęściowy: - płytką o średnicy otworu od 25 do 40 mm z możliwością docięcia otworu do wielkości urostomii lub płytka plastyczna, - worek urostomijny przezroczysty o średnicy otworu kompatybilny z płytką	szt	350
2	Sprzęt do zaopatrzenia urostomii jednoczęściowy: - płytką z workiem urostomijna przezroczysta o średnicy otworu od 25 do 40 mm.	szt	600
3	Worki stomijne otwarte z okienkiem z zamknięciem na rzepy, kolor cielisty, rozm. Maxi	szt	150

**GRUPA 105 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2)**

1	Cewnik do pęcherza typowy-jednorazowy dwudrożny do badania urodynamicznego rozmiar 8Fr kompatybilny z aparatem Solar Blue	szt.	20
2	Cewnik do pęcherza typowy-jednorazowy dwudrożny do badania urodynamicznego rozmiar 6Fr kompatybilny z aparatem Solar Blue	szt.	10
3	Cewnik rectalny z balonem - typowy-jednorazowy	szt.	30
4	Przewód do pompy	szt.	30
5	Przedłużacz do pomp infuzyjnych jednorazowy dł. 15 cm	szt.	30

**GRUPA 106 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.40-4)**

1	Sterylny zatraskowy uchwyt do cewnika LOCIT PLUS rozm. 16/17G	szt.	250
2	Sterylny zatraskowy uchwyt do cewnika LOCIT PLUS rozm. 18G	szt.	100

**GRUPA 107 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednoczęściowe mocowanie rurek intubacyjnych dla dorosłych (bez przyklejania) długość 72 cm Tubo-Clip	szt.	2 500
2	Dwuczęściowe mocowanie rurek intubacyjnych dla dorosłych (bez przyklejania) kompletny zestaw	kompl.	1 500
3	Taśma klejąca - zapięcie do rurek intubacyjnych	szt.	1 800

**GRUPA 108 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Rękaw ochronny jednorazowy sterylny pokrowiec na endoskop wymiary dł. 100 szer. 7,5 cm folia-papier	szt.	700
---	---	------	-----

**GRUPA 109 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.12.00-2)**

1	Zakłucia do tętnic Arterial Cannula 20G/1,10mm x 45mm 49ml/min	szt.	180
2	Cewnik do kaniulacji tętnic zakładany metodą Seldingera. Zestaw zawiera: cewnik, przewodnik, igłę punkcyjną. Cewnik z powłoką hydrofilną ze skrzydełkami mocującymi i przedłużaczem z przesuwным zaciskiem. Przewodnica drucziana 0,025"/45cm na której znajdują się głębokości wprowadzenia cewnika. Igła punkcyjna 18GA/7cm	szt.	30
3	Cewnik do kaniulacji tętnic zakładany metodą Seldingera. Zestaw zawiera: cewnik z przewodnicą i igłą punkcyjną. Cewnik z powłoką hydrofilną ze skrzydełkami mocującymi i przedłużaczem z przesuwным zaciskiem. Cewnik posiada przewodnicę druczianą 0,025"/33cm, końcówka proste z obu stron Igła punkcyjna 18GA/5cm	szt.	5

**GRUPA 110 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.20-2)**

1	Zestaw do endoskopowego opaskowania żyłaków przełyku, umiejscowionych przy wpuście lub ponad nim - metoda tamowania krwawienia żyłaków przełyku	szt.	16
---	---	------	----

**GRUPA 111 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Ustniki jednorazowe z paskiem, standardowe dla dorosłych, anatomiczna strefa zgryzu	szt	1 000
---	---	-----	-------

**GRUPA 112 (CPV: 33.14.00.00-3, 31.71.11.40-6)**

1	Sonda wielorazowa argonowa o średnicy 2,3 długość 2,2 m kompatybilna z diatermią z modułem argonowym typ Emed ES 350 wyjście na wprost wtyk owalny	szt	2
2	Elektrody neutralne jednorazowe dzielone do diatermi kompatybilne z diatermią z modułem argonowym typ Emed ES 350	szt	200

**GRUPA 113 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Sonda wielorazowa argonowa o średnicy 2,3 długość 2,2 m kompatybilna z diatermią z modułem argonowym typ emed ES 350 wyjście boczne wtyk owalny	szt	2
---	---	-----	---

**GRUPA 114 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Uszczelki do kanału biopsyjnego kompatybilne z videokolonoskopem typ EC/201 WI	szt	20
---	--	-----	----

**GRUPA 115 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Uszczelki do kanału biopsyjnego kompatybilne z videokolonoskopem typ EC/3890 LK	szt	20
---	---	-----	----

**GRUPA 116 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednorazowy kołnierz ortopedyczny Schanza bez wzmocnień plastikowych, miękki, wykonany z bawełny 50% i poliamidu 50%. Zapięcie na rzep umożliwiający dostosowanie długości kołnierza do obwodu szyi pacjenta.		
a	rozmiar: S	szt	30
b	rozmiar: M	szt	50
c	rozmiar: L	szt	50

**GRUPA 117 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.20-9)**

1	Igła do metody single shot do blokad nerwów obwodowych, za pomocą neurostymulatora HNS, igła pokryta warstwą izolacyjną aż do szlif, szlif 30 stopni, ; plastikowy uchwyt ze znacznikiem kierunku szlif oraz zintegrowanym kabelkiem elektrycznym i drenikiem do infuzji, wychodzącymi z tyłu uchwytu, pakowana pojedynczo, sterylna, 22Gx2 0,70x50mm,	szt	100
2	Igła do metody single shot do blokad nerwów obwodowych, za pomocą neurostymulatora HNS, igła pokryta warstwą izolacyjną aż do szlif, szlif 30 stopni, ; plastikowy uchwyt ze znacznikiem kierunku szlif oraz zintegrowanym kabelkiem elektrycznym i drenikiem do infuzji, wychodzącymi z tyłu uchwytu, pakowana pojedynczo, sterylna, 21Gx4 0,80x100	szt	100
3	Igła do znieczulenia spłotów nerwowych ,pakowana pojedynczo, sterylna ,25G x 2 1/8 0,53x55mm	szt	100

**GRUPA 118 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Zestaw do toalety jamy ustnej zawierający szczoteczkę do zębów z odsysaniem z zastawką do regulacji siły odsysania oraz z gąbką na górnej powierzchni, bezalkoholowy płyn do płukania ust z 0,05% roztworem chlorku cetylopirydyny, gąbka-aplikator, preparat nawilżający do ust na bazie wodnej	szt	4 000
---	--	-----	-------

**GRUPA 119 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Myjki do toalety pacjenta, o naturalnym pH, hypoalergiczne , wstępnie nawilżone o wymiarach 20 x 20 cm, w składzie: nie wymagający spłukiwania roztwór oczyszczający i nawilżający z zawartością aloesu, witaminy E oraz simetikonu, w całkowicie izolowanym, zamkniętym opakowaniu pomagającym utrzymać temperaturę i wilgotność myjek oraz zapewniającym możliwość podgrzewania w kuchence mikrofalowej do 30 sekund przy mocy 1.000 W. W opakowaniu 8szt	szt	300
---	---	-----	-----

**GRUPA 120 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Czepek do mycia głowy pacjenta, nie wymagający dodatkowego namoczenia głowy, zawierający w składzie: wodę , nie wymagający spłukiwania roztwór z zawartością simetikonu, składniki zapobiegające powstawaniu elektryczności statycznej oraz hamujące rozwój grzybów, pleśni oraz flory Gram dodatniej i Gram ujemnej. W opakowaniu zapewniającym możliwość podgrzewania w kuchence mikrofalowej do 30 sekund przy mocy 1.000 W. Pakowane po 1 szt	szt	200
---	---	-----	-----

**GRUPA 121 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	System do kontrolowanej zbiórki luźnego stolca wyposażony w: silikonowy rękaw z balonikiem retencyjnym (długość rękawa razem z balonikiem 170 cm),balonik posiada niebieską kieszonkę do umieszczenia palca wiodącego dla łatwej aplikacji; port do napełniania balonika retencyjnego z sygnalizatorem poziomu wypełnienia oraz port do irygacji, dodatkowo port do pobierania próbek stolca z zastawką antyzwrotną. W zestawie 3 worki 1000ml do zbiórki stolca z filtrem węglowym i zastawką antyzwrotną zabezpieczającą przed wylaniem zawartości skalowane co 25ml. System przebadany klinicznie, czas utrzymania do 29 dni, biologicznie czysty	szt	10
---	--	-----	----

**GRUPA 122 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednorazowy podkład chłonny z wkładem żelowym, pełnobarierowy, oddychający (WVTR min. 3600 g/m <sup>2</sup> /24godz), pozostający suchy na powierzchni po zaabsorbowaniu płynów, pochłaniający przykry zapach, wykonany z min. 4 warstw, warstwa zewnętrzna trwale spojona z rdzeniem chłonnym, rozmiar 61x91cm	szt	150
---	---	-----	-----

**GRUPA 123 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Rękawica jednorazowego użytku do toalety pacjenta wykonana z dwóch warstw typu podkład watinowy 100 % poliester, z dodatkiem mydła, o naturalnym pH, zwężana w nadgarstku aby zapobiegać zsuwaniu się z ręki w trakcie używania, zgrzewana termicznie. Wymiary 22x15 cm (+ 2cm). Pakowana po 10 lub 20 szt.	szt	5 000
2	Rękawica jednorazowego użytku do toalety pacjenta wykonana z dwóch warstw typu podkład watinowy 100 % poliester, bez dodatku mydła, o naturalnym pH, zwężana w nadgarstku aby zapobiegać zsuwaniu się z ręki w trakcie używania, zgrzewana termicznie. Wymiary 22x15 cm (+ 2cm). Pakowana po 10 lub 20 szt.	szt	5 000

**GRUPA 124 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.16.20-2)**

1	Zestaw do zabiegów ciągłych nerko zastępczych zawierający : hemofiltr o powierzchni 1,0m <sup>2</sup> , zestaw linii tętniczo-żylny, worek ściekowy, dren do heparyny. Zestaw kompatybilny z aparatem typu Prismaflex będący na wyposażeniu szpitala.	szt	50
2	Zestaw do plazmaferezy (plazmafiltr z liniami- do aparatu Prismaflex) TPE. Zestaw kompatybilny z aparatem typu Prismaflex będący na wyposażeniu szpitala.	szt	20
3	Worek spustowy 5 litrowy z dolnym odpływem, do aparatu typu Prismaflex będący na wyposażeniu szpitala.	szt	10

**GRUPA 125 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Pojedynczy przetwornik do krwawego pomiaru ciśnienia: - zawierający podwójny system przepłukiwania IntraFlo (3ml/h) obsługiwany jedną ręką, uruchamiany przez ściśnięcie skrzydełek lub pociągnięcie wypustki - budowa kompletnej linii dająca wysoką częstotliwość własną 49Hz( +/-1Hz ) -linie ciśnieniowe grubościennne z dodatkowymi oznaczeniami kolorystycznymi w formie naklejek, dodatkowy komplet koreczków - połączenia przetwornika z kablami interfejsowymi monitora wodoszczelnymi, bezpinowymi, kablami - dł linii 152cm (122+30cm) - linia infuzyjna na stale podłączona z przetwornikiem -nieliniowość i histereza pomiaru poniżej 1,5% -produkt jednorazowy, sterylny, pakowany pojedynczo	szt	200
2	Zestaw do pomiaru rzutu serca z możliwością bezpośredniego pomiaru ciśnienia: -czujnik do ciągłego pomiaru rzutu serca metoda analizy fali tętna - możliwość bezpośredniego pomiaru ciśnienia tętniczego - dwa niezależne gniazda sygnału :CO i ciśnienia tętniczego - bezpinowe gniazda sygnału ciśnienia i CO - dren z linia płucząca o całkowitej długości 152cm, +/-3 cm -wypełnienie układu lub płukanie poprzez wielokierunkowy wypustek - instrukcja w języku polskim - zestaw musi być kompatybilny z posiadanym aparatem do monitorowania hemodynamicznego- oświadczenie producenta lub dystrybutora aparatu	szt	25
3	Zestaw do ciągłych pomiarów hemodynamicznych metodą termodylucji : - zestaw do ciągłego pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przepłucnej zawierający -czujnik do ciągłego pomiaru rzutu serca oraz ciągłego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi - czujnik do pomiaru ciśnienia żylnego z rozwidloną linią płuczącą - kranik trójdrożny z dwoma zastawkami zwrotnymi zabezpieczającymi przed cofaniem się płynów	szt	5



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poliuretanowe wklucie centralne 5 F dł 20 cm ( lub 4F dł 16 cm)</li> <li>- dwa niezależne gniazda sygnału ciśnienia</li> <li>- połączenie gniazd sygnału ciśnienia – bezpinowe</li> <li>- częstotliwość własna czujnika &gt;200Hz</li> <li>- zestaw musi posiadać wyjście na monitor przyłóżkowy z sygnałem inwazyjnego ciśnienia</li> <li>- zestaw musi być kompatybilny z posiadanym monitorem hemodynamicznym EV 1000</li> <li>- instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>		
--	---	--	--

**GRUPA 126 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.17.10.00-9)**

1	<p>Jednorazowa anestezjologiczna maska twarzowa w kształcie kropli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-zapewniająca anatomiczne dopasowanie i skuteczne uszczelnienie</li> <li>-wyposażona w mankiet powietrzny o stałej objętości, bez możliwości regulacji</li> <li>-przezroczysty korpus umożliwiający stałą obserwację stanu pacjenta</li> <li>-kodowana końcówka zapewnia stabilne połączenie z układem oddechowym i ułatwia identyfikację</li> <li>-maska dla dorosłego mniejsza</li> <li>-produkt mikrobiologicznie czysty</li> </ul>	szt	500
2	<p>Jednorazowa anestezjologiczna maska twarzowa w kształcie kropli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-zapewniająca anatomiczne dopasowanie i skuteczne uszczelnienie</li> <li>-wyposażona w mankiet powietrzny o stałej objętości, bez możliwości regulacji</li> <li>-przezroczysty korpus umożliwiający stałą obserwację stanu pacjenta</li> <li>-kodowana końcówka zapewnia stabilne połączenie z układem oddechowym i ułatwia identyfikację</li> <li>-maska dla dorosłego większa</li> <li>-produkt mikrobiologicznie czysty</li> </ul>	szt	300
3	<p>Jednorazowa anestezjologiczna maska twarzowa w kształcie kropli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-zapewniająca anatomiczne dopasowanie i skuteczne uszczelnienie</li> <li>-wyposażona w mankiet powietrzny o stałej objętości, bez możliwości regulacji</li> <li>-przezroczysty korpus umożliwiający stałą obserwację stanu pacjenta</li> <li>-kodowana końcówka zapewnia stabilne połączenie z układem oddechowym i ułatwia identyfikację</li> <li>-maska dla noworodka</li> <li>-produkt mikrobiologicznie czysty</li> </ul>	szt	40
4	<p>Wielorazowa, silikonowa, anestezjologiczna maska twarzowa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-posiadająca elastyczny miękki korpus ułatwiający obserwację pacjenta</li> <li>-anatomiczny kształt pozwalający na stabilny uchwyt</li> <li>-wyposażona w ukształtowany kołnierz umożliwiający "szczelne" jej dopasowanie do twarzy</li> <li>-wykonana z wysokiej klasy elastycznego silikonu odpornego na uszkodzenia podczas wielokrotnych procesów dekontaminacji</li> <li>-maska dla dużych dzieci</li> </ul>	szt	10
5	<p>Wielorazowa, silikonowa, anestezjologiczna maska twarzowa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-posiadająca elastyczny miękki korpus ułatwiający obserwację pacjenta</li> <li>-anatomiczny kształt pozwalający na stabilny uchwyt</li> <li>-wyposażona w ukształtowany kołnierz umożliwiający "szczelne" jej dopasowanie do twarzy</li> <li>-wykonana z wysokiej klasy elastycznego silikonu odpornego na uszkodzenia podczas wielokrotnych procesów dekontaminacji</li> <li>-maska dla dorosłego mniejsza</li> </ul>	szt	500
6	<p>Wielorazowa, silikonowa, anestezjologiczna maska twarzowa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-posiadająca elastyczny miękki korpus ułatwiający obserwację pacjenta</li> <li>-anatomiczny kształt pozwalający na stabilny uchwyt</li> <li>-wyposażona w ukształtowany kołnierz umożliwiający "szczelne" jej dopasowanie do twarzy</li> <li>-wykonana z wysokiej klasy elastycznego silikonu odpornego na uszkodzenia podczas wielokrotnych procesów dekontaminacji</li> <li>-maska dla dorosłego większa</li> </ul>	szt	300

7	<p>Łącznik typu martwa przestrzeń</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-korbowany , rozciągliwy przedłużacz lekki i elastyczny o kompresji max do 15-17cm</li> <li>-zaopatrzony w podwójny obrotowy łącznik kątowy z portami przystosowanymi do odsysania oraz do bronchofiberoskopii</li> <li>-końcówka od strony pacjenta zaopatrzona w czerwony kapturek utrzymujący element zamknięty, aż do momentu podłączenia go do pacjenta</li> <li>-złącze 22F/15M po stronie urządzenia</li> <li>- po stronie pacjenta złącze standardowe dla bezpiecznego podłączenia innych akcesoriów</li> <li>-wykonana bez zastosowania PCV w komponentach, pozbawiona DEHP</li> <li>-produkt mikrobiologicznie czysty</li> <li>-pakowana folia-papier</li> </ul>	szt	300
8	Obwód oddechowy dla dorosłych dł około 80-220cm jednorazowy z nielateksowym workiem 3 L, z łącznikiem i kolankiem z portem	szt	300
9	Filtr oddechowy elektrostatyczny, mikrobiologicznie czysty lub sterylny o skuteczności filtracji bakteryjno-wirusowej 99,999%, złącza proste o średnicy 22M/15F, 22F/15M, zaopatrzony w port kapno pod kątem 45 stopni, waga do 23g, objętość wewnętrzna max. 30 ml, zakres objętości oddechowej 100-1500 ml, opór przepływu nie większy niż 0,61 cmH <sub>2</sub> O przy 30L/min oraz 1,53 cmH <sub>2</sub> O przy 60L/min, wolny od lateksu i PVC, czas stosowania 24 godz.	szt	5 000
10	Filtr oddechowy mechaniczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci, mikrobiologicznie czysty lub sterylny, wyposażony w hydrofobowy filtr membranowy typu HEPA, powlekany szkłem spiekany, o skuteczności filtracji bakteryjno-wirusowej 99,9999% oraz piankowy wymiennik ciepła i wilgoci o skuteczności nawilżania min. 34 mgH <sub>2</sub> O/L i utracie wilgotności do 9,8 mg/l przy V <sub>t</sub> =500 ml, złącza proste o średnicy 22M/15F, 22F/15M, zaopatrzony w port kapno pod kątem 45 stopni, waga do 40g, objętość wewnętrzna max. 55 ml, zakres objętości oddechowej 300-1500 ml, opór przepływu nie większy niż 1,33 cmH <sub>2</sub> O przy 30L/min oraz 2,75 cmH <sub>2</sub> O przy 60L/min, wolny od lateksu i PVC, czas stosowania 24 godziny	szt	2 500
11	Mikrobiologicznie czysty wymiennik ciepła i wilgoci, tzw. "sztuczny nos", zbudowany z mikroporowatej polimerowej pianki, zapewniającej wysoki poziom oddawania ciepła i wilgoci; skuteczność nawilżania min. 33 mgH <sub>2</sub> O/L, utrata wilgotności dp 10,8 mg/l przy V <sub>t</sub> =500 ml, waga 4,5g, opór przepływu 0,31 cmH <sub>2</sub> O/60 l/min, objętość wewnętrzna max. 8 ml, zakres objętości oddechowej 100 - 1500 ml, średnica złącza 15F, zaopatrzony w boczny port do podawania tlenu oraz centralny samozamykający się - w postaci rozchylanych, silikonowych płatków - port do odsysania, wolny od lateksu i PVC, czas stosowania 24 godz.	szt	1 500
12	Filtr oddechowy elektrostatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci dla dzieci, mikrobiologicznie czysty lub sterylny, o skuteczności filtracji bakteryjnej 99,999% i wirusowej 99,99%, wyposażony w piankowy wymiennik ciepła i wilgoci o skuteczności nawilżania min. 38 mgH <sub>2</sub> O/L i utracie wilgotności do 5,8 mg/l przy V <sub>t</sub> =250 ml, złącza proste o średnicy 22M/15F, 22F/15M, zaopatrzony w port kapno pod kątem 45 stopni, waga do 18g, objętość wewnętrzna max. 25 ml, zakres objętości oddechowej 75-500 ml, opór przepływu nie większy niż 1,84 cmH <sub>2</sub> O przy 20L/min oraz 1,33 cmH <sub>2</sub> O przy 15L/min, wolny od lateksu i PVC, czas stosowania 24 godz.	szt	160

**GRUPA 127 (CPV: 33.14.00.00-3, 33.14.13.23-0)**

1	Igła biopsyjna sterylna jednorazowa do pobierania wycinków do badania histopatologicznego; jednolita, ostra krawędź tnąca z nierdzewnej stali żebrowana rączka poprawiająca uścisk i kontrolę nad produktem, łatwa identyfikacja rozmiaru (wyłoczony rozmiar na rączce) Biopsy Punch rozm. 3 mm	szt	80
2	Igła biopsyjna sterylna jednorazowa do pobierania wycinków do badania histopatologicznego; jednolita, ostra krawędź tnąca z nierdzewnej stali żebrowana rączka poprawiająca uścisk i kontrolę nad produktem, łatwa identyfikacja rozmiaru (wyłoczony rozmiar na rączce) Biopsy Punch rozm. 5 mm	szt	120

**GRUPA 128 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednorazowy nebulizator z ustnikiem i drenem w kształcie litery T dł. 180 cm	szt	100
---	--	-----	-----

**GRUPA 129 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Serweta ochronna na stół operacyjny, 5-cio warstwowa powierzchnia pikowana, samo wygładzająca się, wykonana z włókniny polipropylenowej, absorpcyjna warstwa środkowa, wysoko chłonna zamknięta w powłoce celulozowej, chłonność min. 35 ml/cm <sup>3</sup> , w rozmiarze min. 100 x 228 cm, warstwa spodnia pełno barierowa wykonana z 3 – warstwowej folii polietylenowej	szt	2 000
---	---	-----	-------

**GRUPA 130 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Wąsy tlenowe, przeznaczone dla jednego pacjenta, do prowadzenia terapii tlenem, przepływ tlenu uzależniony od 2-6 l/min. Wąsy wykonane z PCV, pozbawione ftalanów. Długość około 150 + 50 cm, 50 cm wykonane z silikonu. Część donosowa bardzo miękka, anatomicznie wyprofilowana, końcówki zakrzywione, minimalizujące traumatyzację śluzówki. Ze standardowym złączem zewnętrznym o przekroju gwiazdkowym.	szt	7 000
2	Wąsy tlenowe, przeznaczone dla jednego pacjenta, do prowadzenia terapii tlenem, przepływ tlenu uzależniony od 2-6 l/min. Wąsy wykonane z PCV, pozbawione ftalanów. Długość około 450 + 50 cm, 50 cm wykonane z silikonu. Część donosowa bardzo miękka, anatomicznie wyprofilowana, końcówki zakrzywione, minimalizujące traumatyzację śluzówki. Ze standardowym złączem zewnętrznym o przekroju gwiazdkowym.	szt	4 000

**GRUPA 131 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Rury silikonowe, wielorazowego użycia dla dorosłych, lekkie, średnica 16mm, złącza z obu stron 22mm, karbowane o gładkim wnętrzu, dł 200 cm. Możliwość czyszczenia, dezynfekcji oraz sterylizacji parowej w temp.134 w czasie 5 minut.	szt	25
2	Rury silikonowe, wielorazowego użycia dla dorosłych, lekkie, średnica 16mm, złącza z obu stron 22mm, karbowane o gładkim wnętrzu, dł 150 cm. Możliwość czyszczenia, dezynfekcji oraz sterylizacji parowej w temp.134 w czasie 5 minut.	szt	25
3	Rury silikonowe, wielorazowego użycia dla dorosłych, lekkie, średnica 16mm, złącza z obu stron 22mm, karbowane o gładkim wnętrzu, dł 110 cm. Możliwość czyszczenia, dezynfekcji oraz sterylizacji parowej w temp.134 w czasie 5 minut.	szt	10
4	Rury silikonowe, wielorazowego użycia dla dorosłych, lekkie, średnica 16mm, złącza z obu stron 22mm, karbowane o gładkim wnętrzu, dł 60 cm. Możliwość czyszczenia, dezynfekcji oraz sterylizacji parowej w temp.134 w czasie 5 minut.	szt	10
5	Rury silikonowe, wielorazowego użycia dla dorosłych, lekkie, średnica 16mm, złącza z obu stron 22mm, karbowane o gładkim wnętrzu, dł 45 cm. Możliwość czyszczenia, dezynfekcji oraz sterylizacji parowej w temp.134 w czasie 5 minut.	szt	10

**GRUPA 132 (CPV: 33.14.00.00-3, 31.71.11.40-6)**

1	Samoprzylepne standardowe elektrody prostokątne z kablem do stymulatorów kompatybilne z urządzeniami "położniczymi" TENS i EMS o wymiarach 40x100 mm. /komplet to 4 sztuki elektrod /	szt	300
---	---	-----	-----

**GRUPA 133 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Układ oddechowy jednorazowy dł.1,5 m do respiratora typ iVent 101	szt	50
2	Złącze niskiego przepływu 02 do respiratora typ iVent 101	szt	15

**GRUPA 134 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Układ pacjenta z generatorem do CPAP- urządzenia do nieinwazyjnego wspomagania oddechu u noworodka	szt	50
---	--	-----	----

**GRUPA 135 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Jednorazowy zmontowany układ oddechowy do natychmiastowego użycia dla respiratora typu Hamilton Medical C1 dla pacjentów dorosłych -układ współosiowy (180 cm -czujnik przepływu -regulowana długość części wydechowej -zwiększone bezpieczeństwo ( bez wstępnego montażu )	kompl	100
---	---	-------	-----

**GRUPA 136 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Filtr bakteryjny do CPAP- urządzenia do nieinwazyjnego wspomaganie oddechu u noworodka	szt	100
---	--	-----	-----

**GRUPA 137 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Filtr do inkubatora ATOM- 2100G typ A	szt	25
---	---------------------------------------	-----	----

**GRUPA 138 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Złącze typu T dla dorosłych - osprzęt kompatybilny z nebulizatorem Aeroneb Solo	szt	100
2	Mebrana nebulizatora - osprzęt kompatybilny z nebulizatorem Aeroneb Solo	szt	100

**GRUPA 139 (CPV: 33.14.00.00-3, 30.19.11.40-7)**

1	Opaski identyfikacyjne jednorazowe na rękę, wodoodporne, tzw. "nierozrywalny papier", TYVEK wym. 3/4" (1,9 cm) kolor żółty	szt	9 000
2	Opaski identyfikacyjne jednorazowe na rękę, wodoodporne, tzw. "nierozrywalny papier", TYVEK wym. 3/4" (1,9 cm) kolor zielony	szt	9 000
3	Opaski identyfikacyjne jednorazowe na rękę, wodoodporne, tzw. "nierozrywalny papier", TYVEK wym. 3/4" (1,9 cm) kolor czerwony	szt	200

**GRUPA 140 (CPV: 33.14.00.00-3)**

1	Pasta klejąco -przewodząca /Genuine grass EC 2 electrode cream /do aparatu Alice PDX-Systemu do diagnozy i kontroli zaburzeń oddychania w czasie snu/	szt	20
2	Żel ścierny /Nuprep Skin Prep Gel Weaver /do aparatu Alice PDX-Systemu do diagnozy i kontroli zaburzeń oddychania w czasie snu/	szt	15
3	Kaniule do badań bezdechu - do aparatu Alice PDX-Systemu do diagnozy i kontroli zaburzeń oddychania w czasie snu/	szt	150

2. Przedstawiona oferta nie może stanowić zbiorczych cenników, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na prowadzone postępowanie i odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**III. Warunki ogólne postępowania:**

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia jest dostępna na stronie internetowej Szpitala <http://www.szpital.mielec.pl>.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne Grupy Asortymentowe. Każda Grupa Asortymentowa będzie rozpatrywana indywidualnie.
3. Nie przewiduje się zamówień uzupełniających, o których mowa w art.67 ust.1 pkt 6 i 7 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów oraz aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Unieważnienie postępowania może nastąpić zgodnie z art.93 ustawy PZP.

**IV. Termin wykonania zamówienia:**

Termin wykonania zamówienia obejmuje okres: **12 miesięcy od daty podpisania umowy.**

## **V. Opis warunków udziału w postępowaniu:**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art.24 ust.1 i ust. 5 pkt.1 ustawy PZP
  - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**  
Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:  
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
    - **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**  
Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:  
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
    - **zdolności technicznej lub zawodowej**  
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art.24 ust.5 pkt.1 ustawy PZP:
  - a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust.1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. Poz. 978 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postępowaniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2015r. poz. 233 z późn. zm.),
3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia nastąpi na podstawie składanych przez Wykonawców dokumentów i oświadczeń.
4. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:
  - 1) W zakresie potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu należy przedłożyć:
    - a) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 13, 14 i 21 ustawy PZP,
    - b) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art.24 ust.5 pkt 1 ustawy PZP,
    - c) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
    - d) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
    - e) oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu
  - 2) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w:  
pkt 1) ppkt a) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 13, 14 i 21 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

pkt 1) ppkt b) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 1) ppkt a), składa dokument, o którym mowa w pkt 2) w odniesieniu do pkt 1) ppkt a), w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 3) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w pkt 1) ppkt a) – e).
- 4) Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy PZP, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust.1 pkt.23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 5) W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom Zamawiającego należy przedłożyć:
  - a) oświadczenie, że oferowany asortyment posiada dokumenty wymagane przez obowiązujące prawo na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia RP (Załącznik nr 4 do SIWZ).
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Części V pkt.1 b) niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

  - a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia
  - b) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i ust. 5 pkt 1 ustawy PZP.
6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu o którym mowa powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
9. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych podwykonawców o których mowa powyżej, a także przekaze informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust.1 ustawy PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy PZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zastąpi tego podwykonawcę lub zrezygnuje z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
10. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP oraz dotyczące podwykonawców, o których mowa powyżej, składane są w oryginale.
11. Dokumenty, o których mowa powyżej, inne niż oświadczenia o których mowa w pkt 10 mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
12. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy PZP, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
14. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
15. Zamawiający wezwie także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy PZP.

16. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1 pkt 1 i 3 ustawy PZP, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014r. poz. 1114 oraz 2016r. poz. 352).
17. Zamawiający z Wykonawcami może porozumiewać się w formie pisemnej. Oświadczenia lub dokumenty muszą być złożone w formie pisemnej.  
Wszystkie oferty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje winny być przekazane pocztą lub złożone osobiście w siedzibie Zamawiającego.
18. Osobami upoważnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:  
Marzena Nowak, Małgorzata Błasiak, Halina Mierzwa, Ewa Bełzo, Bożena Kubala – w sprawach merytorycznych  
Wioletta Rybińska, Wojciech Migut – w sprawach formalno-prawnych

## **VI. Wadium przetargowe:**

1. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca wnosi wadium przetargowe.
2. Wysokość wnoszonego wadium zależy od Grup Asortymentowych, na które będzie złożona oferta.  
Wysokość wadium dla poszczególnych Grup Asortymentowych:

<b>Nr grupy asortymentowej</b>	<b>Wysokość wnoszonego wadium</b>
1	1 065,00
2	64,00
3	483,00
4	22,00
5	41,00
6	366,00
7	81,00
8	63,00
9	356,00
10	11,00
11	507,00
12	1 356,00
13	1 183,00
14	1 104,00
15	11,00
16	71,00
17	14,00
18	10,00
19	453,00
20	88,00
21	28,00
22	168,00
23	11,00
24	238,00
25	14,00
26	277,00
27	45,00
28	39,00
29	68,00



30	58,00
31	33,00
32	11,00
33	119,00
34	235,00
35	242,00
36	34,00
37	94,00
38	63,00
39	124,00
40	217,00
41	16,00
42	66,00
43	64,00
44	1 117,00
45	88,00
46	35,00
47	7,00
48	14,00
49	59,00
50	113,00
51	1,00
52	45,00
53	79,00
54	77,00
55	294,00
56	101,00
57	82,00
58	45,00
59	396,00
60	13,00
61	10,00
62	11,00
63	14,00
64	75,00
65	156,00
66	377,00
67	30,00
68	21,00
69	21,00
70	120,00
71	53,00
72	115,00
73	11,00
74	71,00
75	59,00
76	252,00
77	9,00
78	14,00

79	76,00
80	123,00
81	24,00
82	8,00
83	42,00
84	55,00
85	96,00
86	69,00
87	43,00
88	66,00
89	30,00
90	34,00
91	2,00
92	24,00
93	195,00
94	62,00
95	194,00
96	292,00
97	32,00
98	35,00
99	200,00
100	81,00
101	47,00
102	455,00
103	137,00
104	146,00
105	208,00
106	34,00
107	555,00
108	39,00
109	45,00
110	52,00
111	152,00
112	29,00
113	16,00
114	5,00
115	5,00
116	55,00
117	102,00
118	381,00
119	2,00
120	13,00
121	75,00
122	9,00
123	81,00
124	411,00
125	280,00
126	735,00
127	19,00

128	3,00
129	189,00
130	72,00
131	155,00
132	41,00
133	13,00
134	101,00
135	61,00
136	30,00
137	34,00
138	178,00
139	18,00
140	47,00
<b>Wadium dla całości zamówienia:</b>	<b>20 411,00</b>

3. Forma wniesienia wadium winna być zgodna z art.45 ust. 6 ustawy PZP.
4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - pieniądzu (przelewem na konto Podkarpackiego Banku Spółdzielczego w Mielcu nr 15 8642 1168 2016 6807 1619 0004)
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014r. poz. 1804 oraz z 2015r. poz.978 i1240).
Dowód wpłaty wadium należy dołączyć do składanej oferty.
5. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.  
Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.  
Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
6. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust.3 i 3a ustawy PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust.1, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy PZP, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
7. Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego, jeżeli:
  - odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **VII. Termin związania ofertą:**

1. Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **60 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłużej jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania złożoną ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonane będzie po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

### **VIII. Opis sposobu przygotowania oferty:**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu w zakresie wskazanym w SIWZ. Oświadczenie Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art.59 ust.2 dyrektywy 2014/24/UE (formularz JEDZ).
4. Jeżeli Wykonawca, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu powołuje się na zasoby innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, Wykonawca ma obowiązek przedstawić dla każdego z podmiotów, których to dotyczy, oświadczenia na odrębnym formularzu w postaci JEDZ.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
6. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.
7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów.
8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej, w jednym egzemplarzu, zgodnie z wzorem przekazanym przez Zamawiającego wraz ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 2 do SIWZ).
9. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
10. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji nie będą ujawniane, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzeże, że nie mogą być one udostępniane oraz wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.  
Dokumenty i zaświadczenia zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być wyodrębnione z oferty i opatrzone klauzulą „Tajne”.  
Składający ofertę nie może zastrzec informacji, o których mowa w art.86 ust. 4 ustawy PZP.
11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego (fax na numer 17 780-01-46 i/lub w formie pisemnej), o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.  
**W celu usprawnienia procedury wyjaśnień treści SIWZ zaleca się przysyłanie plików z pytaniami również w formie elektronicznej na adres [poczta@szpital.mielec.pl](mailto:poczta@szpital.mielec.pl) w wersji edytowalnych plików.**  
Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
12. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub będzie dotyczył udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

13. Zamawiający niezwłocznie prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej.
14. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę treści Specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej. Jeżeli zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaże Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania drogą elektroniczną.  
Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert informując jednocześnie o tym fakcie Wykonawców, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieści informację na stronie internetowej.
15. Zebrania Wykonawców nie przewiduje się.
16. **W celu ułatwienia prac związanych z przygotowaniem umów prosimy o załączenie do oferty płyty CD z wypełnionym formularzem cenowym.**

### **IX. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Koperta powinna być oznakowana napisem:  
*„Przetarg nieograniczony na sprzedaż i dostawę jednorazowego i drobnego sprzętu meycznego”*  
oraz winna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można ją było zwrócić bez otwierania w przypadku otrzymania oferty przez Zamawiającego po terminie składania ofert.
2. Oferta powinna zostać złożona Zamawiającemu na adres:  
*Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego  
ul. Żeromskiego 22  
39-300 Mielec  
pokój nr 1 – Administracja*
3. Oferty należy składać w godzinach 7<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup>. Nieprzekraczalny termin złożenia oferty **25.05.2017r.** godz. 9<sup>00</sup>.
4. O terminie wpływu decyduje termin ostatecznego dotarcia oferty do Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Jeżeli oferta złożona zostanie po terminie składania ofert, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
8. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu ich otwarcia.
9. Złożone oferty zostaną otwarte publicznie (część jawna) w dniu **25.05.2017r.** o godz. **10<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego.
10. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. Zamawiający nie przewiduje odrębnych zaproszeń Wykonawców na część jawną otwarcia ofert.
11. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
12. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
13. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - b. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - c. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

14. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Żądane wyjaśnienia zostaną przekazane przez Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej.
15. Zamawiający poprawi w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie
  - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
  - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści ofert
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
16. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
- będzie niezgodna z ustawą,
  - jej treść nie będzie odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art.87 ust.2 pkt 3 ustawy PZP,
  - jej złożenie stanowiłoby czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - będzie zawierać rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - zostanie złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - będzie zawierać błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
  - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt 3 ustawy PZP,
  - Wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art.85 ust.2 ustawy PZP, na przedłużeniu terminu związania ofertą,
  - wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy
  - będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
17. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu.
18. W przypadku gdy cena całkowita oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:
- a. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy PZP lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa powyżej, chyba że rozbieżność wynikać będzie z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia,
  - b. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający będzie mógł zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa powyżej.
19. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia

#### **X. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną.  
**Cena oferty** – jest to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być skalkulowana w sposób jednoznaczny i powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, m.in.:
  - a. sukcesywną sprzedaż i dostawę transportem własnym, na swój koszt i ryzyko przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego,
  - b. wniesienie towaru i jego rozładunek w miejscu wskazanym przez pracownika upoważnionego przez Zamawiającego

- c. marże, rabaty – jeżeli Wykonawca stosuje upusty cenowe
- d. ubezpieczenie
- e. podatek VAT (jeśli dotyczy)
- f. cło (jeśli dotyczy),
- g. podatek akcyzowy (jeśli dotyczy)

oraz wszystkie inne koszty nie wymienione wyżej, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Cena oferty to **iloczyn ceny jednostkowej i ilości** asortymentu wskazanego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia powiększona o wartość VAT.  
**Cena jednostkowa** – jest to cena ustalona za jednostkę określonego towaru, którego ilość jest określona w jednostkach miar. Jeśli Wykonawca stosuje upusty cenowe (marże, rabaty), to winny one być uwzględnione w cenie jednostkowej.
4. Cena oferty winna być wyrażona w walucie polskiej. Zamawiający nie wyraża zgody na rozliczenia w walutach obcych.
5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
6. Wykonawca, składając ofertę, poinformuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

#### **XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

1. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- **najniższa cena - 100 %**

2. Sposób oceny ofert:

-najniższa cena jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wp = \frac{Cn}{Cof} \times R$$

gdzie:

*Wp* – Wartość punktowa

*Cn* - najniższa proponowana cena brutto

*Cof* .cena brutto oferty badanej

*R* – ranga (100)

#### **XII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

1. Zamawiający jednocześnie poinformuje wszystkich Wykonawców o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni, w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy PZP wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę Zamawiający uznał za niewystarczające
  - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i ustawy PZP, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
  - d) unieważnieniu postępowania podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt. 1 ppkt a), d) na stronie internetowej
3. Umowa w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy PZP, zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.  
Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta umowę można zawrzeć przed upływem w.w. terminu.
4. Zamawiający prześle Wykonawcy jednostronnie podpisany formularz umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu podpisanej umowy w terminie 3 dni od dnia otrzymania pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od zawarcia umowy.  
Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy PZP.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy:**

1. Wzór umowy zawierający wszystkie wymagane przez Zamawiającego warunki załączony jest do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ).
  - a. Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian,
  - b. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
    - zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego
    - zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
    - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
  - c. zostały spełnione łącznie następujące warunki:
    - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
    - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
  - d. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
    - na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt a)
    - w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy
    - w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców
  - e. zmiany niezależne od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy PZP
  - f. łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy PZP i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.



2. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
  - a) zmiany asortymentu, w tym zmiany numeru katalogowego, modelu, typu produktu, na asortyment inny, lub poprzez dodanie nowego, o parametrach i funkcjonalności nie gorszych, niż wykazany w ofercie, z zastrzeżeniem, że cena tego asortymentu nie ulegnie podwyższeniu,
  - b) zaoferowania w wyniku postępu technologicznego produktu o lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
  - c) zmiana producenta lub zaprzestanie produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy z zastrzeżeniem, że Wykonawca zaoferuje produkt równoważny o takich samych lub lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
  - d) zmiana przepisów obowiązujących, mających wpływ na realizację niniejszej umowy;
  - e) w przypadku zmiany ceny w wyniku zmiany przepisów prawa podatkowego dotyczącej stawek VAT w okresie obowiązywania umowy, przy czym zmiana dotyczyć może wartości brutto, wartość netto pozostaje bez zmian;
  - f) w przypadku niewyczerpania wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy, w terminie obowiązywania umowy określonym w § 10 umowy, Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania na czas określony nie dłuższy niż 6 miesięcy, nie dłużej niż do wykorzystania wartości umowy. Przedłużenie umowy następuje poprzez złożenie na piśmie oświadczenia przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na przedłużenie umowy w trybie opisanym w zdaniu poprzedzającym.

#### **XIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art.154 pkt 5 ustawy PZP.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy PZP.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.  
Kopię odwołania Odwołujący prześle Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby można było zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust.5 zdanie drugie ustawy PZP, albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób,
  - 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej – jeżeli odwołanie wnosi się wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
  - 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia jeżeli odwołanie dotyczy czynności innych niż określone powyżej.

6. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
  - 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
7. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.  
W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
8. Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu, jeżeli:
  - a. nie będzie zawierać braków formalnych
  - b. uiszczony zostanie wpis.
9. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
10. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Działu VI Rozdział 3 ustawy PZP nie stanowią inaczej.
11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) będzie równoznaczne z jej wniesieniem..
13. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
14. Szczegółowe prawa i obowiązki w zakresie środków ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia regulują przepisy Działu VI Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## **XV. Postanowienia końcowe.**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo Zamówień Publicznych z późn. zm.

### **Załączniki do SIWZ:**

Załącznik 1 - Wzór umowy dostawy

Załącznik 2 - Formularz oferty

Załącznik 3 - JEDZ

Załącznik 4 - Oświadczenie, że oferowany asortyment posiada dokumenty wymagane przez obowiązujące prawo na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia RP