

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Po zmianach w dniu 10.10.2017r.

1. Przedmiotem zamówienia jest: **zakup i dostawa środków dezynfekcyjnych oraz materiałów opatrunkowych dla potrzeb Powiatowego Centrum Medycznego w Grójcu spółka z ograniczoną odpowiedzialnością:**

### **Część 1 Środki do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w szt. na okres 2 lat
1	Preparat do higienicznej dezynfekcji rąk w postaci chusteczek	<b>Opakowania twarde - 100 op.</b>
2	Wymiary: minimum 15 cm +/- 2 cm na 23 cm +/- 2 cm	
3	Substancja aktywna: minimum 2 alkohole i kwas mlekowy	
4	Bez pochodnych guanidyny, chlorheksydyny i związków amoniowych	
5	Spektrum działania: B, Tbc, F, V (HIV, HBV, Rota, Adeno)	
6	pH: 5,0 - 5,5	
7	Produkt biobójczy	
8	Wyciągane pojedynczo z opakowania plastikowego (tuba)	
9	Opakowania twarde (tuba) zawierające max 100szt. chusteczek	

### **Część 2 Środki do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

#### **Zadanie 1**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk	<b>1500l</b>  <b>W tym:</b> <b>750l ( po 500ml)</b> <b>750l ( po max. 5l)</b>
2	Substancja aktywna: minimum jeden alkohol	
3	Bez zawartości substancji o działaniu alergizującym i wysuszającym skórę (np. chlorheksydyny, czwartorzędowych związków amoniowych, pochodnych fenolowych)	
4	Preparat bezbarwny, bez substancji zapachowych, zawierający substancje nawilżające, pielęgnujące i regenerujące skórę	
5	Spektrum działania: B, Tbc, F(Candida albicans), V (HBV,HCV, HIV, Rota, Noro, Adeno i Vaccinia), Polio	
6	pH: 5,0 - 5,5	
7	Produkt biobójczy	
8	Higieniczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 1500 w ciągu 30 s.	
9	Chirurgiczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 12791 do 90 s.	
10	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348,	
11	Opakowania 500ml. z pompką	
12	Opakowania kanister max. 5l	

**Zadanie 2**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk oraz ciała i włosów pacjenta	<b>170l ( po 500ml) 170l (po max. 5l)</b>
2	Zawierający substancje pielęgnujące (nawilżające i natłuszczające)	
3	Bez zawartości mydła, posiadający doskonale właściwości myjące	
4	Wykazujący działanie antybakteryjne i przeciwgrzybicze	
5	Ph 5,0 – 5,5	
6	Kosmetyk	
7	Kompatybilny z preparatem do dezynfekcji rąk zgodność potwierdzona przez producenta	
8	Opakowania 500ml z pompką	
9	Opakowania kanister max. 5l	

**Część 3 Środki do dezynfekcji skóry i błon śluzowych**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat bezbarwny do dezynfekcji skóry pacjenta przed zastrzykami, zabiegami operacyjnymi, punkcjami, biopsjami	<b>150l ( po min. 250ml. max 350ml. z atomizerem ml)  150l ( po 1000ml ze spryskiwaczem)</b>
2	Substancja aktywna: min. 2 alkohole i nadtlenuk wodoru	
3	Bez zawartości pochodnych fenolowych, jodu i jego związków	
4	Nie posiadający w CHPL przeciwwskazań i ograniczeń do stosowania u noworodków i niemowląt i/lub posiadający pozytywną opinię kliniczną IMiDZ	
5	Spektrum działania: B (MRSA), Tbc, F, V (Adeno, Rota, HBV, HIV, HCV)	
6	Czas działania: przed zastrzykami, pobieraniem krwi max 30s.; przedoperacyjna dezynfekcja skóry- max 60s.	
7	Produkt leczniczy	
8	Opakowania min. 250ml. max 350ml. z atomizerem	
9	Opakowania butelka a 1l ze spryskiwaczem	

**Część 4 Środki do dezynfekcji skóry i błon śluzowych**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat bezbarwny do odkażania i odłuszczenia skóry przed iniekcjami, pobraniem krwi, szczepieniami, punkcjami.	
2	Substancja aktywna: etanol, dwuglukonian chlorheksydyny, gliceryna	
3	Bez zawartości pochodnych fenolowych, jodu i jego związków	

4	Posiadający pozytywną opinię IMiDZ	<b>5l ( po min 100ml z atomizerem)</b>
5	Spektrum działania: B (MRSA), Tbc, F, V (HBV, HCV, HIV, Adeno, Rota, Herpes )	
6	Czas działania max 30 sek.	
7	Status produktu leczniczego	
8	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476,	
9	Opakowania min. 100ml. z atomizerem	

#### **Część 5 Środki do dezynfekcji skóry i błon śluzowych**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Ilość w litrach na okres 2 lat</b>
1	Preparat barwiony do dezynfekcji skóry pacjenta przed zastrzykami, zabiegami operacyjnymi, punkcjami, biopsjami	<b>4l ( po min. 250ml. z atomizerem ml)</b>  <b>240l ( po 1000ml ze spryskiwaczem)</b>
2	Substancja aktywna: min. 2 substancje aktywne i nadtlenek wodoru	
3	Bez zawartości: fenoli i jego pochodnych, jodu i jego związków	
4	Spektrum działania: B (w tym MRSA), F(Candida albicans), Tbc (M. Tuberculosis), V (HIV, HBV, HCV, rotawirus, adenowirus, herpes simplex)	
5	Czas działania: przed zastrzykami, pobieraniem krwi- max 30s.; przedoperacyjna dezynfekcja skóry-max 60s.	
6	Nie posiadający w CHPL przeciwwskazań i ograniczeń do stosowania u noworodków i niemowląt i/lub posiadający pozytywną opinię kliniczną IMiDZ	
7	Produkt leczniczy	
8	Opakowania min. 250ml. z atomizerem	
9	Opakowania 1l ze spryskiwaczem	

#### **Część 6 Środki do dezynfekcji skóry i błon śluzowych**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Ilość w litrach na okres 2 lat</b>
1	Preparat do dezynfekcji skóry, antyseptyki błony śluzowej, antyseptyki ran, oparzeń, oka, chorób skóry z infekcją	<b>1,5l (250ml z atomizerem)</b> <b>140l ( po 1000ml ze spryskiwaczem)</b>
2	Substancja aktywna: roztwór wodny powidonu jodu (10% dostępnego jodu).	
3	Spektrum działania: B (w tym MRSA), F (Candida albicans), Tbc (M.Tuberculosis), V (HIV, HBV, HCV, rotawirus, adenowirus, herpes simplex)	
4	Status produktu leczniczego	
5	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN	

	14476,	
6	Opakowania 250ml. atomizerem	
7	Opakowania 1L ze spryskiwaczem	

### **Część 7 Środki do dezynfekcji błon śluzowych i ran**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Ilość w litrach na okres 2 lat</b>
1	Preparat bezbarwny do dezynfekcji błon śluzowych i ran m.in. przy pielęgnacji ran i szwów pooperacyjnych, przy płukaniu otwartych ropni okołoodbytniczych, przy cewnikowaniu, przed badaniami andrologicznymi, w pediatrii, przed zabiegami diagnostycznymi w układzie moczowym (wskazania potwierdzone w ChPL) , bezbolesny, bezbarwny, gotowy do użycia , na bazie dichlorowodorku octenidyny	<b>18l (min. 250ml z atomizerem) 690l (po 1000ml z pompką /lub ze spryskiwaczem)</b>
2	Bez zawartości jodu, chlorcheksydyny	
3	Nie wpływający negatywnie na gojenie się ran	
4	Spektrum i czas działania: B, MRSA, F, pierwotniakobójcze, V (HIV, HBV, Herpes simplex) w czasie do 1 minuty- potwierdzone przez Ministra Zdrowia lub Prezesa URPLW MiPB	
5	Produkt leczniczy, oryginalny lek	
6	Opakowania 250ml. z atomizerem	
7	Opakowania 1l ze spryskiwaczem	

### **Część 8 Środki do dezynfekcji błon śluzowych i ran**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Ilość w opakowaniach na okres 2 lat</b>
1	Preparat w płynie do oczyszczania, dekontaminacji i nawilżania ran	<b>21l ( po 350ml)</b>
2	Na bazie dichlorowodorku octenidyny	
3	Bez poliheksanidyny, alkoholu, środków konserwujących	
4	Usuający skutecznie biofilm bakteryjny, naloty i tkanki martwicze, bezbarwny, bezbolesne zastosowanie	
5	Wyrób medyczny	
6	Opakowania min. 350 ml z atomizerem lub pompką	

### **Część 9 Środki do higieny i dezynfekcji ciała pacjenta**

#### **Zadanie nr 1**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w szt. na okres 2 lat
1	Preparat przeznaczony do mycia włosów, skóry głowy, bez użycia wody w postaci gotowych do użycia czepków	1000 szt.
2	Zawierający dichlorowodorek octenidyny	
3	Spektrum: B (w tym MRSA), F (Candida Albicans)	
4	Bez barwników, substancji zapachowych, mydła, chlorheksydyny	
5	Kosmetyk	
6	Pakowany pojedynczo	

### Zadanie nr 2

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w szt. na okres 2 lat
1	Preparat antybakteryjny w formie rękawic do mycia ciała pacjentów	400 op.
2	Na bazie dichlorowodorku octenidyny	
3	Spektrum: B (w tym MRSA), F (Candida Albicans)	
4	Bez barwników, substancji zapachowych, mydła, chlorheksydyny	
5	Nie wymagający użycia wody i nie wymagający spłukiwania	
6	Kosmetyk	
7	Opakowanie po max. 10 szt.	

### Zadanie nr 3

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w szt. na okres 2 lat
1	Nawilżane niealkoholowym roztworem ściereczki/rękawice do mycia ciała pacjenta. Wymiary 155 (+/- 20 mm) – 235 mm.( +/- 20 mm)	50 000 szt.
2	Niwelujące nieprzyjemny zapach, nie wymagające spłukiwania, bez zawartości mydła, przebadane dermatologicznie	
3	Kosmetyk	
4	Opakowanie po min. 10 szt. max 25 szt.	

### Część 10 Środki do dezynfekcji ciała i włosów pacjentów przed zabiegami operacyjnymi

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat antybakteryjny do mycia ciała i włosów pacjentów przed zabiegami operacyjnymi.	24l (min. 500ml max. 1000ml) z pompką /lub ze
2	Na bazie dichlorowodorku octenidyny lub diglukonianu chlorheksydyny	
3	Bez triclosanu, związków amoniowych, poliheksanidyny	
4	Spektrum i czas działania: MRSA, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, E.coli, S.Epidermidis w czasie do 1 minuty.	

5	Okres trwałości preparatu po otwarciu opakowania min. 3 miesiące	<b>spryskiwaczem)</b>  <b>100l ( po 5000ml)</b>
6	Kosmetyk	
7	Opakowanie min. 500ml max. 1000ml z pompką	
8	Opakowanie 5l z pompką	

#### **Część 11 Środki do higieny ciała noworodków**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Ilość w litrach na okres 2 lat</b>
1	Delikatny preparat myjący i pielęgnujący w postaci pianki zalecany do mycia dzieci, niemowląt i noworodków od 1 – go dnia życia ( potwierdzony opinią IMiD),	<b>100 op. ( po min. 400ml z pompką spieniącą)</b>
2	Nie zawierający barwników i substancji zapachowych	
3	pH ok. 5.0	
4	Kosmetyk	
5	Opakowanie min. 400ml z pompką spieniącą	

#### **Część 12 Środki do dezynfekcji jamy ustnej**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Ilość w litrach na okres 2 lat</b>
1	Antybakteryjny płyn do płukania jamy ustnej	<b>60l (opakowania po min. 250ml max.300ml)</b>
2	Bez poliheksanidyny	
3	Spektrum działania: B (w tym MRSA), F , HIV, Hermes Simplex	
4	Zawierający alkohol i chlorheksydyneę	
5	Opakowanie po min. 250ml max. 300ml	

#### **Część 13 Środki do dezynfekcji błon śluzowych obszaru genitalnego**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Ilość w litrach na okres 2 lat</b>
1	Alkoholowy preparat do dezynfekcji błon śluzowych obszaru genitalnego	<b>84l ( opakowania po 1000ml)</b>
2	Zawierający alkohol, chlorheksydyneę, nadtlenek wodoru	
3	Spektrum działania: B, V, F, pierwotniaki	
4	Produkt leczniczy	
5	Opakowanie 1000ml.	

#### **Część 14 Środki do dezynfekcji narzędzi chirurgicznych**

**Zadanie 1**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w kilogramach na okres 2 lat
1	Preparat w granulacie lub proszku do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych	480kg ( po max. 20kg)  12 kg ( po min. 2kg)
2	Substancja aktywna: nadwęglan sodu, TAED	
3	Nie zawierający w składzie aldehydów, fenoli, chloru, pochodnych amin.	
4	Spektrum działania: B,F,V,Tbc, S	
5	Możliwość przygotowywania roztworu poprzez dodanie preparatu do zimnej wody wodociągowej.	
6	Możliwość użycia w myjkach ultradźwiękowych.	
7	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14563, EN 14348, EN 14476	
8	Opakowania min.2 kg	
9	Opakowania max.20 kg	

**Zadanie nr 2**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w szt. na okres 2 lat
1	Aktywator do w/w preparatu jeżeli jest wymagany	168l (opakowania po 2000ml)
2	Poszerzający spektrum działania o prątki gruźlicy i spory	
3	Opakowanie po max. 10 szt.	

**Część 15 Środki do dezynfekcji endoskopów giętkich i sztywnych**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat przeznaczony do manualnego oraz półautomatycznego opracowania endoskopów	10 op a 5l (50l koncentratu)
2	Substancja aktywna: aldehyd bursztynowy	
3	Preparat pozbawiony: aldehydu glutarowego, aldehydu ortoftalowego, formaldehydu	
4	Możliwość stosowania roztworu roboczego do 14 dni oraz kontrolą aktywności bójczej substancji aktywnej w roztworze roboczym paskami testowymi ( ilość pasków 4000 szt.)	
5	Spektrum i czas działania: B, F (Candida albicans), Tbc (M.Terrae, M.Avium), V (BVDV, Vaccinia, Adeno) w czasie do 15 min. w stężeniu 6%. Możliwość rozszerzenia spektrum o spory (C.difficile) w dłuższym czasie	

	działania.	
6	Przebadany zgodnie z normami: EN 14561, EN 14562, EN 14563,	
7	Wykazujący min. dobrą kompatybilność materiałową ze stalą nierdzewną, polietylenem, aluminium - potwierdzoną badaniami laboratoryjnymi	
8	Opakowania: kanister 5l.	

#### **Część 16 Środki do mycia narzędzi chirurgicznych i endoskopów giętkich**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Gotowy do użycia preparat do mycia narzędzi chirurgicznych i endoskopów	<b>200l</b>
2	Zawierający enzymy (min. 3), alkohole, niejonowe substancje powierzchniowo czynne i inhibitory korozji	
3	pH około 7,0	
4	Preparat kompatybilny z preparatem z części 15 (ten sam producent)	
5	Możliwość stosowania w myjkach ultradźwiękowych.	
6	Opakowania: 2l	

#### **Część 17 Środki do dezynfekcji elementów centralnych i obwodowych cewników dożylnych**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Alkoholowy preparat do dezynfekcji wyrobów medycznych takich jak: elementy centralnych i obwodowych cewników dożylnych (części kanałów, korki)	<b>40l</b>
2	Substancja aktywna: alkohol oraz diglukonian chlorheksydyny	
3	Spektrum działania: B, F, Tbc, V (HBV, HCV, HIV, Rota)	
4	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476	
5	Opakowania: 250ml. z atomizerem	

#### **Część 18 Środki do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych termostabilnych i termolabilnych**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi termostabilnych i termolabilnych	<b>320l</b>
2	Substancja aktywna: z różnych grup chemicznych w tym enzymy ( amylaza, proteaza, lipaza lub fenyloksetanol lub fenyloksypropanol)	
3	Bez zawartości aldehydu, fenolu, chloru i substancji utleniających	
4	Wykazujący min. dobrą kompatybilność materiałową ze stalą nierdzewną, polietylenem, aluminium - potwierdzoną badaniami laboratoryjnymi	
5	Spektrum i czas działania: B (EN 14561), F (EN 14562), Tbc – M.Terrae (EN	



	14348), V (HIV, HBV, HCV - BVDV, Vaccinia, Rota) w czasie do 15 min.	
6	Możliwość używania roztworu roboczego do 7 dni (również w warunkach obciążenia surowicą)	
7	Opakowania: Kanister 5l.	

**Część 19 Środki do dezynfekcji powierzchni i aparatury medycznej**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w kilogramach na okres 2 lat
1	Preparat w postaci proszku oparty o aktywny tlen zawierający nadwęglan sodu oraz TAED, przeznaczony do mycia oraz dezynfekcji wszelkich powierzchni zmywalnych i przedmiotów, które można zanurzyć w roztworze preparatu	<b>250 kg</b>
2	Substancja aktywna: nadwęglan sodu i TAED	
3	Spektrum i czas działania: B, F, V (łącznie z Polio), Tbc (M. Terrae i M. Avium), S (cl. Difficile) - 10 min.	
4	Nie zawiera aldehydów, fenolu, chloru, związków amonowych pochodnych guanidyny oraz nadtlenu wodoru	
5	Opakowania: min. 1,5 kg	

**Część 20 Środki do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni oraz sprzętu medycznego (w tym do inkubatorów)**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w kilogramach na okres 2 lat
1	Preparat w formie granulatu lub proszku, przeznaczony do mycia oraz dezynfekcji powierzchni, wyposażenia oraz wyrobów medycznych	<b>20 kg (max opakowanie 40g)</b>
2	Substancja aktywna: na bazie nadsiarczanów	
3	Nie zawiera aldehydów, kwasu octowego, nadwęglanu sodu, fenolu, chloru, związków amoniowych, pochodnych guanidyny oraz nadtlenu wodoru	
4	Spektrum i czas działania: B, F, Tbc (M. Terrae, M. avium – EN 14348) V-EN 14476 w czasie do 15 min. w stężeniu do 2%. Możliwość rozszerzenia o spory (w tym C. difficile)	
5	Możliwość zastosowania w obecności pacjentów również oddziałów noworodkowych (w tym do dezynfekcji inkubatorów).	
6	Roztwór roboczy bezbarwny, pozostający aktywny do 30 godzin	
7	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476 EN 13704	
8	Opakowania: max. 40g	

**Część 21 Środki do dezynfekcji powierzchni zanieczyszczonych, niezanieczyszczonych materiałem biologicznym**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w tabl. na okres 2 lat
1	Preparat chlorowy w tabletkach przeznaczony do dezynfekcji dużych powierzchni zmywalnych, również obciążonych materiałem organicznym.	<b>500 op.</b>
2	Substancja aktywna: NaDCC oraz kwas adypinowy	
3	Spektrum działania: B, Tbc, V(Adeno, Polio), F i Spory (Clostridium difficile) - do 15min.	
4	Czas aktywności roztworu roboczego 24 godziny	
5	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476, EN 13704	
6	Opakowania: 300 tabl.	

**Część 22 Środki do dezynfekcji powierzchni trudno dostępnych**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat alkoholowy przeznaczony do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudno dostępnych	<b>1500l (min. 500ml max. 1000ml. ze spryskiwaczem)</b>
2	Substancja aktywna: na bazie amfotenydy i min. 2 alkoholi	
3	Nie zawierający pochodnych fenolowych, QAV i aldehydów	
4	Spektrum i czas działania: B(w tym MRSA), F(Candida Albicans), V(Rota, Vaccinia, BVDV, Noro), Tbc(M. Terrae ) do max. 5 min.	
5	Możliwość stosowania w oddziale neonatologicznym	
6	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476	
7	Opakowania: butelka min. 500ml max. 1000ml ze spryskiwaczem	

**Część 23 Środki do szybkiej dezynfekcji powierzchni takich jak: aparatura medyczna, sprzęt rehabilitacyjny, inkubatory.**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w litrach na okres 2 lat
1	Preparat przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni takich jak: aparatura medyczna, sprzęt rehabilitacyjny, inkubatory.	<b>10l – (min. 500ml max. 1000ml. ze spryskiwaczem) 130l ( po 5000 ml)</b>
2	Substancja aktywna: min. 2 różne QAV	
3	Nie zawierający aldehydów	
4	Spektrum i czas działania: B, F (Candida albicans), V	

	(BVDV, Vaccinia, Rota, Papova) do 1min., Tbc (M.Terrae – EN 14348) do max. 15 min	
5	Możliwość stosowania w oddziale neonatologicznym, potwierdzona pozytywna opinia kliniczna IMiDZ	
6	Roztwór gotowy do użycia, możliwość dozowania w postaci piany	
7	Wykazujący min. dobrą kompatybilność materiałową ze stałą nierdzewną, polietylenem, aluminium oraz poliwęglanem - potwierdzoną badaniami laboratoryjnymi.	
8	Opakowania: Butelka min. 500ml max. 1000ml. ze spryskiwaczem pianowym	
9	Opakowania: 5 l Kanister	

#### Część 24

##### Środki do szybkiej dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego wrażliwego na działanie alkoholu

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w szt. na okres 2 lat
1	Preparat w postaci gotowych do użycia bezalkoholowych chusteczek o właściwościach dezynfekcyjnych, przeznaczonych do stosowania na wszystkich powierzchniach i sprzętach medycznych w tym nieodpornych na działanie alkoholi (łącznie z głowicami USG, przedmiotów z akrylu i pleksi).	<b>Opakowania twarde - 20 op.</b> <b>Wkład uzupełniający – 30 op.</b>
2	Substancja aktywna: min. 3 różne QAV	
3	Spektrum i czas działania: B, F (Candida albicans), V (BVDV, Vaccinia, Rota, Papova) do 1min., Tbc (M.Terrae – EN 14348) do 15 min	
4	Wymagane dopuszczenie producenta głowic: Philips, Siemens, GE	
5	Bez alkoholu, aldehydów, chloru, fenolu, związków nadtlennych.	
6	Rozmiar 200x200 mm. ( +/- 5 mm)	
7	Opakowania twarde (tuba) zawierające min. 200 szt. chusteczek.	
8	Wkład uzupełniający zawierający min. 200 szt. chusteczek.	
9	Wyciągane pojedynczo z opakowania plastikowego	

#### Część 25

##### Środki do dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego niewrażliwego na działanie alkoholi

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w szt. na okres 2 lat
1	Preparat w postaci chusteczek z włókniny wiskozowej, do dezynfekcji sprzętu medycznego	<b>Opakowania twarde - 40 op.</b>  <b>Wkład uzupełniający – 240 op.</b>
2	Substancja aktywna: co najmniej 2 alkohole	
3	Bez aldehydów, związków amoniowych i innych dodatkowych substancji aktywnych.	
4	Spektrum i czas działania: B(w tym MRSA i Tbc), F, V(HBV, HIV, HCV, Rota, Noro) do 1 min. Adeno do 2 min. Polio do 30 minut.	
5	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476	
7	Rozmiar 25x20 cm. ( +/- 5 cm)	
8	Opakowania twarde zawierające min. 200 szt. chusteczek.	
9	Wkład uzupełniający zawierający min. 200 szt. chusteczek.	
10	Wyciągane pojedynczo z opakowania plastikowego	

#### **Część 26 Środki do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych i endoskopów giętkich**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w szt. na okres 2 lat
1	Preparat do dezynfekcji endoskopów giętkich, wideo endoskopów, sprzętu i oprzyrządowania okulistycznego	<b>520 l</b>
2	Substancja aktywna: na bazie kwasu nadoctowego z aktywatorem	
3	Dobra tolerancja materiałowa, zawiera substancje chroniące przed korozją	
4	Zapobiega tworzeniu się biofilmu	
5	Preparat bez konieczności aktywowania, zachowujący trwałość przez min. 7 dni z możliwością kontroli aktywności bójczej substancji aktywnej w roztworze roboczym paskami testowymi ( ilość pasków 4000 szt.)	
6	Spektrum i czas działania: B (bakteriobójczy), F (grzybobójczy), V (wirusobójczy w tym Adeno i Polio wirus), Tbc ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> lub <i>Mycobacterium terrae</i> wraz z <i>Mycobacterium avium</i> )	
7	Czas działania: B, F Tbc, V, S – max. 5 minut	
8	Przebadany zgodnie z normami EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476	
9	Opakowanie: kanister 5 l	

**Część 27 Środki do dezynfekcji błon śluzowych i ran**

Lp.	Parametry wymagane	Ilość w opakowaniach na okres 2 lat
1	Preparat w żelu do oczyszczania, dekontaminacji i nawilżania ran	<b>21l (min. 250ml )</b>
2	Na bazie dichlorowodorku octenidyny	
3	Bez poliheksanidyny, alkoholu, środków konserwujących	
4	Usuwający skutecznie biofilm bakteryjny, naloty i tkanki martwicze, bezbarwny, bezbolesne zastosowanie	
5	Wyrób medyczny	
6	Opakowania min. 250 ml	

**UWAGA:** należy wypełnić załącznik nr 3 do Formularza Oferty.

**Dotyczy środków dezynfekcyjnych:**

**UWAGA:**

- I. Dostarczone środki dezynfekcyjne powinny mieć minimum 24 m-ce terminu ważności, z wyjątkiem środków na bazie chloru (min. 12 miesięcy) i środków do dezynfekcji błon śluzowych obszaru genitalnego (min. 6 miesięcy).
- II. Karty charakterystyki produktu / charakterystyka produktu leczniczego – stosownie do oferowanego przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przesyłania uaktualnianych kart charakterystyki produktu w czasie trwania umowy do Kierownika Apteki Szpitalnej i Kierownika Działu Higieny Szpitalnej.

**Dotyczy części 2**

1. Zamawiający wymaga dostarczenia 460 szt. dozowników łokciowych kompatybilnych z zaproponowanymi w ofercie preparatami do dezynfekcji rąk.
2. Zamawiający wymaga dostarczenia przyłóżkowych dozowników (zawieszek na łóżka kompatybilnych z zaproponowanymi w ofercie preparatami do dezynfekcji rąk) w ilości 265 szt.

**Wykaz ilości dozowników i zawieszek przyłóżkowych stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.**

3. Zamawiający zastrzega sobie przeprowadzenie przez Wykonawcę przynajmniej 6 szkoleń na rok w terminie ustalonym przez Zamawiającego, dotyczących zasad higieny rąk.

**Dotyczy części 15 – 17 oraz 19, 22 - 27**

1. Wszystkie preparaty nie powinny wykazywać działania niszczącego na powierzchnię oraz sprzęt, który jest dezynfekowany.

2. Zamawiający zastrzega sobie zabezpieczenie przez Wykonawcę: atomizerów, pompek, dozowników przelewowych, pompy dozujące w ilości zabezpieczającej prawidłowe korzystanie z oryginalnych opakowań.
3. Zamawiający zastrzega sobie przeprowadzenie przez Wykonawcę przynajmniej 3 szkoleń na rok w terminie ustalonym przez Zamawiającego, dotyczących zasad stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

**Do oferty należy dołączyć kopię:**

**1. Stosownych dokumentów dopuszczających produkty do obrotu i stosowania na terenie Polski.**

**2. Dokumentów potwierdzających spektrum i czas działania.**

Wszystkie preparaty powinny być dopuszczone do zastosowania w obszarze medycznym w stężeniach użytkowych, w warunkach praktycznych. Dotyczy to spektrum i czasu działania – należy dołączyć dokument potwierdzający spektrum i czas działania przy każdej pozycji dezynfektantów. Wszystkie preparaty w koncentracji/proszku/tabletkach powinny być rozpuszczalne w zimnej wodzie wodociągowej.

**3. Karty charakterystyki produktu / charakterystyka produktu leczniczego** – stosownie do oferowanego przedmiotu zamówienia.

**4. Ulotek informacyjnych** w języku polskim zawierających niezbędne dla Zamawiającego informacje, w tym instrukcję stosowania i przechowywania oferowanego przedmiotu zamówienia, jak również:

- **opis preparatu;**
- **spektrum działania;**
- **stężenie roztworu roboczego;**
- **sposób użytkowania preparatu.**

**4. Materiały pomocnicze w postaci:**

- *schematów przygotowywania roztworów roboczych o różnych stężeniach*
- *piktogramów mycia i dezynfekcji rąk.*

**Wyjaśnienie skrótów użytych w opisie przedmiotu zamówienia:**

B - bakteriobójczy

Tbc- prątkobójczy

MRSA – metycylinooporny gronkowiec złocisty

F - grzybobójczy

V - wirusobójczy

P-pierwotniakobójczy

HIV – wirus upośledzenia odporności

HBV – wirus zapalenia wątroby typu B

HCV – wirus zapalenia wątroby typu C

HSV – *Herpes simplex virus*

Rota – Rota wirus

Adeno – Adeno wirus

Vaccinia – Vaccinia wirus

Papova – Papova wirus

Polio – Polio wirus

Korona – Korona wirus

S – sporobójczy

### **Część 28 Plastry**

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1	Plaster włókninowy 5mx2,5cm-3cm	szt.	800
2	Plaster tkaninowy 5mx2,5cm-3cm	szt.	1800
3	Plaster jedwabny 5mx2,5cm-3cm	szt.	2400
4	Plaster włókninowy 10mx5cm-7cm	szt.	400
5	Plaster włókninowy 10mx15cm-17cm	szt.	320
6	Plaster włókninowy 10mx10cm-12cm	szt.	320
7	Plaster włókninowy z opatrunkiem 1mx6cm-8cm	szt.	50

### **Część 29 Opatrunki**

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1	Kompresy gaz.16w.17nit.-10cmx10cm (+/-1cm) x 100	op.	3600
2	Kompresy gaz.16w.17nit.-7,5cmx7,5cm(+/-1cm) x100	op.	3200
3	Kompresy gaz.16w.17nit.-5cmx 5cm (+/-1cm) x100	op.	9600
4	Lignina arkusze	kg	3400
5	Lignina rolki 150g	szt.	300
6	Wata baw.wiskozowa 500g	op.	40
7	Opaska wiskozowa-dziana 4mx5cm (+/-1cm)	szt.	600
8	Opaska wiskozowa-dziana 4mx10cm (+/-1cm)	szt.	24000
9	Opaska wiskozowa-dziana 4mx15cm (+/-1cm)	szt.	13000
10	Opaska elast.z zapinką 4mx10cm (+/-1cm)	szt.	1400
11	Opaska elast.z zapinką 4mx12cm (+/-1cm)	szt.	200
12	Opaska elast.z zapinką 4mx15cm (+/-1cm)	szt.	2400
13	Opaska gips.szybkowiążąca szer.14-15cm x 3m	szt.	1400
14	Opaska gips.szybkowiążąca szer.12-13cm x 3m	szt.	1400
15	Opaska gips.szybkowiążąca szer.10cm-11cmx3m	szt.	800

16	Opaska podgips.wisk.3m x 6-7cm	szt.	80
17	Opaska podgips.wisk.3m x 10-11cm	szt.	320
18	Opaska podgips.wisk.3m x 12-13cm	szt.	400
19	Opaska podgips.wisk.3m x 15-16cm	szt.	400
20	Kompresy gaz.5x5cm (+/-0,5cm) 8w.17nit. x 3szt.,każdy kompres w opakowaniu jednostkowym ster.(opakowanie wewnętrzne i zewnętrzne papierowe)	op.	1200

### **Część 30 Zestawy opatrunkowe**

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1	Serweta gazowa 45-50cmx45-50cm 8w.17nit.,nitka Rtg, tasiemka sterylna x 5szt.,+ min. 2 szt. etykiety z naklejkami do uzupełniania dokumentacji medycznej	op.	1600
2	Serweta gazowa 45-50cmx45-50cm 8w.17nit.,nitka Rtg, tasiemka sterylna x1szt.,+min 2szt.etykiety z naklejkami do uzupełniania dokumentacji medycznej	op.	1400
3	Serweta gazowa 45-50cmx45-50cm 8w.17nit.,nitka Rtg, tasiemka sterylna x 2szt.,+min.2 szt. etykiety z naklejkami do uzupełniania dokumentacji medycznej	op.	2000
4	Tufery kule z gazy 20-22cm x 20-22cm ster. x 10 szt.-..	op.	400
5	Kompresy gazowe 17nit.8w.,10-12x10-12cm.sterylne pakowane x 10szt	op.	3600
6	Kompresy gazowe 17nit.8w.,RTG 10-12cmx10-12cm.sterylne pakowane x 10szt.+ min.2szt.etykiety z naklejkami do uzupełniania dokumentacji medycznej	op.	1000
7	Kompresy gazowe 17nit.8w.,RTG 10-12cmx10-12cm,sterylne pakowane x 20 szt.+ min. 2szt.etykiety z naklejkami do uzupełniania dokumentacji medycznej	op.	2000
8	Seton 10-12cmx1-1,1m,17nit.4w. Sterylny x 5 sztuk + min. 2szt.etykiety z naklejkami do uzupełniania dokumentacji medycznej	op.	600
9	Seton 10-12cmx1-1,1m,17nit.4w. Sterylny x 2 sztuki,+ min. 2szt. etykiety z naklejkami do uzupełniania dokumentacji medycznej	op.	2200
10	Pakiet sterylny kompresy 7,5-8cmx 7,5-8cm 8w.17nit. X 10szt.	op.	600
12	Zestaw do cewnikowania; kompresy 10-12cmx10-12cm 8w.17nit. -5szt. tufier kule 20-22cmx20-22cm 17nit. -5szt. pęseta medyczna -1szt.	op.	1440



	miska (nerka tekturowa) -1szt. kubek plastikowy -1szt.		
13	Pakiet sterylny; kompresy 5-6cmx5-6cm 8w.17nit. -3szt,	op.	16000
14	Pakiet sterylny; kompresy 10-12cmx10-12cm 8w.17nit. -3szt.	op.	600
15	Serweta z włókniny o gramaturze min.35g/m sterylna o wymiarze 90x80cm.(+/-10cm)	szt.	240
16	Zestaw do cewnikowania; serweta foliowana 50cmx60cm(+/-5cm) - 1szt serweta foliowana 50cmx 60cm(+/-5cm) z otworem 5cm i rozcięciem - 1szt. tupfer kule 20-22cmx20-22cm 17nit. - 6szt. pęseta plastikowa - 1szt. rękawice latex M - 2szt. w opakowaniu typu blister.	op.	1300
17	Zestaw zabiegowy; tupfer kula 20-22cmx20-22cm 8w.17nit. - 7szt. kompres włókninowy 40g/m 4w.5-6cmx5-6cm 5szt. serweta z laminatu fol. z otworem 8cm i przylepcem 75cmx45cm - 1szt. pęseta plastikowa - 1szt. serweta z laminatu 75cmx45cm(+/-5cm) - 1szt. kubek plastikowy -1szt. w opakowaniu stanowiącym sztywny przezroczysty pojemnik typu blister.	op.	2400
18	Pakiet zabiegowy porodowy; jałowy zapakowany w torebkę papierowo- foliową o składzie; podkład z chłonnej pulpy celulozowej zabezpieczony folią antypoślizgową 60x90cm(+/-5cm)- 1szt kompresy z gazy 8w.17nit.7,5x7,5cm(+/-0,5cm) -30szt. serweta z gazy 8w.17nit. 45x45cm - 5szt. serweta foliowana do zawinięcia zestawu 90x75cm (+/-5cm) -1szt.	op.	700

Materiały sterylne wykonane z gazy sterylizowanej w parze wodnej.

Materiały gazowe jałowe i niejłowe zakwalifikowane do klasy IIA reguła 7.

### Część 31

#### Opatrunki specjalistyczne

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1	Opatrunek chłonny (polipropyleno-celulozowy) do ran o silnym wysięku, sterylny, pakowany pojedynczo 10x20cm (+/-2cm)	szt.	300
2	Opatrunek chłonny (polipropyleno-celulozowy) do ran o silnym wysięku, sterylny, pakowany pojedynczo 15x25cm (+/-2cm)	szt.	300
3	Opatrunek chłonny (polipropyleno-celulozowy) do ran o silnym wysięku, sterylny, pakowany pojedynczo 15x20cm (+/-2cm)	szt.	240
4	Opatrunek chłonny (polipropyleno-celulozowy) do ran o silnym wysięku, sterylny, pakowany pojedynczo 20x20cm (+/-2cm)	szt.	300
5	Opatrunek chłonny (polipropyleno-celulozowy) do ran o silnym wysięku, sterylny, pakowany pojedynczo 20x25cm (+/-2cm)	szt.	300
6	Opatrunek chłonny (polipropyleno-celulozowy) do ran o silnym wysięku, sterylny, pakowany pojedynczo 20x40cm (+/-2cm)	szt.	300
7	Amorficzny hydrożel z polimerów CMC, glikolu propylenowego i wody, sterylny, pakowany pojedynczo w strzykawkę 6g	szt.	20
8	Amorficzny hydrożel z polimerów CMC, glikolu propylenowego i wody, sterylny, pakowany pojedynczo w strzykawkę 20g	szt.	20

## Część 32

### Opatrunki specjalistyczne

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość
1	Opatrunek hydrowłóknisty posiadający minimum dwie warstwy chłonne, posiadający poprzeczne przeszycia wzmacniające, zawierający srebro jonowe wzmocnione kwasem wersenowym oraz surfaktantem, zapewniający wysoką skuteczność antybakteryjną, niszczący biofilm bakteryjny. Rozmiar 9-11cm x 9-11cm	szt.	220
2	Opatrunek o właściwościach bakteriobójczych zawierający jony srebra, hydrowłóknisty, posiadający minimum dwie warstwy chłonne, posiadający poprzeczne przeszycia wzmacniające, pochłaniający duże ilości wysięku. Rozmiar 18-20cm x 28-30cm	szt.	10
3	Opatrunek o właściwościach bakteriobójczych zawierający jony srebra, hydrowłóknisty, posiadający minimum dwie warstwy chłonne, posiadający poprzeczne przeszycia wzmacniające, pochłaniający duże ilości wysięku. Rozmiar 9-11cm x 9-11cm	szt.	145
4	Sterylny warstwowy opatrunek piankowy regulujący poziom wilgotności w ranie w wersji przylepnej, o warstwie kontaktowej wchłaniającej duże ilości wysięku. Opatrunek zawierający piankę poliuretanową zwiększającą chłonność opatrunku oraz delikatną silikonową warstwę klejącą. Rozmiar 12cm x 12cm (+/-0,5cm)	szt.	130
5	Sterylny warstwowy opatrunek piankowy regulujący poziom wilgotności w ranie w wersji nieprzylepnej, o warstwie kontaktowej wchłaniającej duże ilości wydzieliny z rany. Opatrunek zawierający piankę poliuretanową zwiększającą chłonność opatrunku. Rozmiar 10cm x 10cm (+/-1cm)	szt.	90

6	Sterylny warstwowy opatrunek piankowy regulujący poziom wilgotności w ranie, w wersji przylepnej, o warstwie kontaktowej pochłaniającej duże ilości wysięku, zawierający srebro jonowe. Opatrunek zawierający piankę poliuretanową oraz delikatną silikonową warstwę klejącą. Rozmiar 12cm x 12cm (+/-1cm)	szt.	75
7	Sterylny warstwowy opatrunek piankowy o zwiększonej chłonności, regulujący poziom wilgotności w ranie, w wersji nieprzylepnej, z warstwą kontaktową pochłaniającą duże ilości wysięku, zawierający srebro jonowe. Opatrunek zawierający piankę poliuretanową. Rozmiar 10cm x 10cm (+/-1cm)	szt.	45
8	Opatrunek hydrożelowy w postaci żelu składający się w 80% z wody, silnie nawadniający, utrzymujący wilgoć i wchłaniający płyny, sprzyjający autolizy i rozpadowi tkanki martwej. Tuby 12-15g	szt.	165
9	Opatrunek hydrokoloidowy okluzyjny składający się z trzech hydrokoloidów w rozmiarze 20cm x 20cm (+/-2cm)	szt.	10
10	Opatrunek hydrokoloidowy okluzyjny cienki, składający się z trzech hydrokoloidów w rozmiarze 15cm x 15cm (+/-1cm)	szt.	65
11	Opatrunek hydrokoloidowy okluzyjny składający się z trzech hydrokoloidów w rozmiarze 10cm x 10cm (+/-1cm)	szt.	330
12	Alginiat wapniowy, rozmiar 8cm x 12cm (+/-2cm)	szt.	35

### Część 33

#### Opatrunki specjalistyczne

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1	Opatrunek używany do ochrony oka oraz mocowania kompresów ocznych, posiadający miękką wyściółkę włókninową, o okrągłym kształcie, jałowy, na całym obwodzie samoprzylepny. Każdy opatrunek powinien być zapakowany osobno. Na opakowaniu zbiorczym powinny być umieszczone: data produkcji, termin ważności, nr serii, nazwa producenta, informacja w języku polskim, znak CE. Rozmiar: 5,8-6,5cm x 8,3-9,5cm	szt.	400

### Część 34 Opatrunki

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1	Gaza baw. 17nit. Szer. 85-90cm	mb	3200
2	Gaza niester. 17nit. 1mx1m (+/-5cm)	szt.	9000
3	Gaza niester. 17nit. 1mx 0,5m (+/-5cm)	szt.	2000
4	Gaza sterylna 17nit. 1mx1m (+/-5cm)	szt.	8400

5	Gaza sterylna 17nit. 1mx 0,5m (+/-5cm)	szt.	15000
6	Gaza sterylna 17nit. 1mx 0,25m (+/-5cm)	szt.	1000

Gaza niesterylna poz.1 oraz gaza sterylna poz.2,3,4 oznaczone na opakowaniu innym kolorem dla uniknięcia pomyłki podczas użycia.

**Dotyczy materiałów opatrunkowych:**

1. Minimalny termin przydatności : **6 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.**
2. Dostawy sukcesywne realizowane w terminie **max. 3 dni roboczych** od daty złożenia pisemnego zamówienia przez: Kierownika Apteki lub osobę zastępującą .
3. Wymagane świadectwa: Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać ważne dokumenty dopuszczenia do obrotu i stosowania na terenie Polski. Oświadczenie o posiadaniu dokumentów Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić w JEDZ-u. Kopię w/ w dokumentów Wykonawca dostarczy bezpośrednio odbiorcy na każde żądanie Zamawiającego na każdym etapie postępowania przetargowego oraz realizacji umowy. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania aktualnej karty charakterystyki w języku polskim oferowanego produktu farmaceutycznego i dostarczeniu w/w dokumentu na każde żądanie Zamawiającego.

**Dotyczy środków dezynfekcyjnych oraz materiałów opatrunkowych**

1. Dostawy sukcesywne realizowane w terminie **max. 3 dni roboczych** od daty złożenia pisemnego zamówienia przez: Kierownika Apteki lub osobę zastępującą .
  2. Dostawa i montaż dozowników i zawieszek w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy.
- Jako termin dostawy rozumie się datę podpisania przez Zamawiającego dokumentu WZ lub datę potwierdzenia dostawy na fakturze.