

Formularz asortymentowo – cenowy - zestawienie środków dezynfekcyjnych, akcesoriów do mycia, dezynfekcji i zabezpieczenia narzędzi.

## PAKIET NR 1

## PREPARATY DO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ MASZYNOWEJ ENDOSKOPÓW W MYJNI „OLYMPUS”

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek Vat	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Środek do dezynfekcji endoskopów na bazie aldehydu glutarowego niezawierający glioksalu oraz soli kwasów organicznych: - pozytywna opinia firmy Olympus, - postać gotowa do użycia, - przeznaczony do dezynfekcji chemiczno-termicznej w myjni Olympus ETD w temp. 60 °C	spektrum działania: B, F, V, Tbc,	opakowania: 4 – 5 litrowe		zamawiana ilość: 24						



**PAKIET NR 2**  
**ŚRODKI DO MANUALNEGO MYCIA I DEZYNFEKCJI NARZĘDZI ZABIEGOWYCH**

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek Vat	Wartość ogółem brutto
1.	2 Bezwonny (nie zawierający składników zapachowych) preparat w postaci proszku do manualnego mycia i dezynfekcji termostabilnych i termolabilnych narzędzi, zawierający nadwęglan sodu, kompatybilny z takimi materiałami jak stal nierdzewna i silikon, skuteczny w stężeniu ok. 0,5% wobec bakterii, grzybów, prątków, wirusów, spor ( <i>C.difficile</i> )-	3 B, V, F, Tbc, S	4 Pojemnik 1-2 kg,	5	6 Obliczona ilość dla preparatu o stężeniu roboczym 0,5% 40op po 1kg. W przypadku wyższych stężeń należy przeliczyć ilość oferowanego preparatu.	7 8	8 9	9 10	10 11	11 12	12

2.	<p>w czasie 15 - 30 minut.          Bez aktywatora.          Preparat przebadany pod względem bakteriobójczym na szczepach wieloopornych. Skuteczność biobójcza potwierdzona badaniami –faza 2, etap 2-według obowiązujących w Polsce norm PN-EN 14 561 (bakteriobójcza), PN-EN 14 562 (pełna grzybobójcza), PN-EN 14 563 (pełna prątkobójcza M. terrae i M. avium) oraz faza 2, etap 1 PN-EN 14 476 (wirusobójcza).Preparat nie powinien wywoływać korozji.</p>	B, V, F, Tbc, S	Pojemnik 5 - 6kg, (wiaderko)	Obliczona ilość dla preparatu o stężeniu roboczym 0,5% 16 op. po 5kg,W przypadku wyższych stężeń należy przeliczyć ilość												
----	--	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>0,5% wobec bakterii, grzybów, prątków, wirusów, spor (C.difficile)- w czasie 15 - 30 minut. Bez aktywatora. Preparat przebadany pod względem bakteriobójczym na szczepach wieloopornych. Skuteczność biobójcza potwierdzona badaniami –faza 2, etap 2-według obowiązujących w Polsce norm PN-EN 14 561 (bakteriobójcza), PN-EN 14 562 (pełna grzybobójcza), PN-EN 14 563 (pełna prątkobójcza M. terrae i M. avium) oraz faza 2, etap 1 PN-EN 14 476 (wirusobójcza). Preparat nie powinien wywoływać korozji.</p>	<p>oferowanego preparatu.</p>					
<p>Razem</p>						

**PAKIET 3**  
**WANIENKI DO DEZYNFEKCJI NARZĘDZI**

Lp	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek Vat	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Wanienka – pojemnik do dezynfekcji narzędzi z uchwytem po obu stronach oraz wewnętrzną podziałką. Wanna wykonany z tworzywa sztucznego, o pojemności 5 litrów. Pojemnik wyposażony w szczelną zamykaną pokrywę, z sitem umożliwiającym wyjmowanie narzędzi bez kontaktu rąk z roztworem dezynfekcyjnym,		Pojemność 5 litrów		10 szt						
2.	Wanienka – pojemnik do dezynfekcji narzędzi z uchwytem po obu stronach oraz wewnętrzną podziałką. Wanna wykonany z		Pojemność 15-16 litrów		5 szt.						

<p>tworzywa sztucznego, o pojemności 15-16 litrów. Pojemnik wyposażony w szczelną zamykaną pokrywę, z sitem umożliwiającym wyjmowanie narzędzi bez kontaktu rąk z roztworem dezynfekcyjnym, Razem</p>										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PAKIET NR 4

ŚRODKI DO WSTĘPNEGO MANUALNEGO MYCIA I DEZYNFEKCJI NARZĘDZI

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek Vat	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	<p>Płynny, trójenzymatyczny (posiadający 3 różne enzymy) preparat do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych i endoskopów,                      - czas działania ok. 15min ,                      - niskie stężenie roztworu roboczego: 0,5%                      -przygotowanie roztworu poprzez dodanie preparatu do zimnej wody wodociągowej,                      -preparat nie może zawierać alkiloamin, aldehydów, związków utleniających                      - dobre właściwości myjące - rozpuszczający zanieczyszczenia organiczne i usuwa</p>	-spektrum działania : B, F, Tbc, V	Opakowanie po 5l z pompką dozująca,		24op. – ilość obliczona dla preparatu o stężeniu 0,5%						

	<p>biofilm w warunkach brudnych.</p>										
2	<p>Płynny, trójenzymiczny (posiadający 3 różne enzymy) preparat do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych i endoskopów w warunkach brudnych:  - czas działania ok. 15min ,  - niskie stężenie roztworu roboczego: 0,5%  -przygotowanie roztworu poprzez dodanie preparatu do zimnej wody wodociągowej,  -preparat nie może zawierać alkiloamin, aldehydów, związków utleniających  - dobre właściwości myjące - rozpuszczający zanieczyszczenia organiczne i usuwa biofilm w warunkach brudnych.</p>	<p>spektrum działania :  B, F, Tbc, V</p>	<p>Opakowanie  1l</p>		<p>20 op. – ilość obliczona dla preparatu o stężeniu 0,5%</p>						

3.	Preparat w postaci aktywnej piany do mycia i dezynfekcji wyrobów medycznych, inkubatorów i małych powierzchni roboczych. Bez zawartości alkoholu etylowego, gotowy do użycia	Zakres działania B, F, V.	Opakowanie 750ml-1l.		10 opakowań.						
Razem											

PAKIET NR 5

ŚRODKI MYJĄCO – DEZYNFEKUJĄCE DO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ POWIERZCHNI ORAZ SPRZĘTU MEDYCZNEGO WOLNEGO OD ZANIECZYSZCZEŃ ORGANICZNYCH

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek Vat	Wartość ogółem brutto
1.	Preparat na bazie alifatycznych czwartorzędowych związków amoniowych, bez zawartości aldehydu, kwasu cytrynowego, fenoli i ich pochodnych, związków chloru, biguanidów, substancji utleniających jako substancje aktywne, - nie powodujący lepkości dezynfekowanych powierzchni, - nie wymagający sflukiwania dezynfekowanych powierzchni,	spektrum działania: B, F(pełne), V (HIV,HCV,HBV ROTAWIRUS), Tbc,	Opakowanie 1 litrowe z dozownikiem przelewowym	5	6	7	8	9	10	11	12
					20 op. po 11, (obliczone dla roztworu roboczego o stężeniu 0,25%). W przypadku innego stężenia należy przeliczyć ilość preparatu.						

	<p>- czas działania do 15 min,  - postać: koncentrat w płynie,  - niskie stężenie roztworu roboczego – ok. 0,25%, 0,5%,  - deklaracja producenta o możliwości użycia do powierzchni kontaktujących się z żywnością</p>	spektrum działania: B, F(pełne), V (HIV,HCV,HBV ROTAWIRUS), Tbc,	Opakowanie z dozownikiem przelewowym - 5 litrowe.		5 op. po 5litrów. (obliczone dla roztworu roboczego o stężeniu 0,25%). W przypadku innego stężenia należy przeliczyć ilość preparatu.					
2.	<p>Preparat na bazie alifatycznych czwartorzędowych związków amoniowych, bez zawartości aldehydu, kwasu cytrynowego, fenoli i ich pochodnych, związków chloru, biguanidów, substancji utleniających jako substancje aktywne,  - nie powodujący lepkości</p>									

	<p>dezynfekowanych powierzchni,  - nie wymagający sputkiwania dezynfekowanych powierzchni,  - czas działania do 15 min,  - postać: koncentrat w płynie,  - niskie stężenie roztworu roboczego –ok. 0,25%, 0,5%,  -deklaracja producenta o możliwości użycia do powierzchni kontaktujących się z żywnością</p>									
3.	<p>Chusteczki do stosowania na sucho i mokro, wykonane z włókniny o gramaturze 50g/m<sup>2</sup>, o wymiarach około 18cm x 39cm. Chusteczki w zwojach z możliwością</p>	----	Suche chusteczki na zwoju. 1 zwoj ok. 100 mb. +/- 0,5 mb		240 szt. Cena mb zwoju/chusteczki					





PAKIET NR 6

ŚRODKI DO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ BASENÓW I KACZEK W MYJNI-DEZYNFEKTORZE FIRMY „STELCO”.

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek Vat	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Alkaliczny środek myjący do myjni-dezynfektorów utensyliów szpitalnych dostosowany do myjni STEELCO. Stosowany do basenów, kaczek, butelek na mocz oraz misek wykonanych ze szkła, plastiku i stali nierdzewnej. Usuwa zanieczyszczenia wapienne oraz wydaliny i wydzielinę. - dozowany od 1 do 5ml/l, - nie pieniący się, - szeroka kompatybilność materiałowa,		Opakowania po 5l,		zamawiana ilość: 35 opakowań.						

	<p>zawiera inhibitory korozji, - działanie myjące w 1min - wartość pH koncentratu ok. 9</p>									
2.	<p>Płynny preparat płuczący oraz wiążący twardość wody do myjni-dezynfektorów basenów, kaczek, butelek na mocz oraz misek oparty m.in. o kwas cytrynowy, inhibitory korozji. Usuwa organiczne i mineralne zanieczyszczenia oraz chroni generator pary, układy rurowe i dysze rozpryskowe przed tworzeniem kamienia kotłowego. Ułatwia szybkie i bezzaciekowe suszenie naczyń sanitarnych. - dozowanie od 0,5 do 5ml/l,</p>	opakowanie po 5L		25 op.						

	- wartość pH koncentratu ok. 1,5; - pozytywna opinia do stosowania w myjniach „STELCO”, - zawiera kwas cytrynowy, kwas mlekowy, inhibitory korozji.									
Razem										

W ramach oferty dostawca zapewnia dostosowanie parametrów myjni do oferowanych preparatów myjących i płuczających.

PAKIET NR 7

PREPARATY DO DEZYNFEKCJI POWIERZCHNI SPRZĘTU MEDYCZNEGO

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek Vat	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Gotowy preparat alkoholowy do użycia do szybkiej dezynfekcji powierzchni, sprzętów i wyposażenia medycznego, na bazie etanolu i propanolu - nie zawierający pochodnych fenolowych i aldehydów, -przeznaczony do dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudno dostępnych, - możliwość stosowania do poliwęglanów, - czas działania – do 1 minut,	spektrum działania: B, F, V (łącznie z Rota, Noro, BDVD, HBV, HSV, HIV ) oraz Tbc	opakowania : – 1l, do każdego opakowania wymagany jest spryskiwacz. Cena obliczona dla preparatu o pojemności 1 litra.		200 szt. Opakowań o poj. 1 litr						

	<p>- możliwość stosowania w oddziałach pediatrycznych i pionie żywienia.</p>										
2.	<p>Chusteczki dezynfekcyjne alkoholowe, do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni, aparatury medycznej, na bazie etanolu i propanolu, -nie zawierający pochodnych fenolowych i aldehydów,</p> <p>- możliwość stosowania do poliwęglanów,</p> <p>- czas działania – do 5 minut,</p> <p>- możliwość stosowania w oddziałach pediatrycznych i pionie żywienia.</p> <p>- chusteczki odrywane pojedynczo.</p>	zakres działania: B, F, V (łącznie z Rota, Noro, BDVD, HBV, HSV, HIV, Vaccinia ) oraz Tbc	opakowania: pojemniki twarde po 100 - 200szt,	łącna ilość 45000 szt chusteczek							

3.	<p>Chusteczki dezynfekcyjne alkoholowe do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni, aparatury medycznej, na bazie etanolu i propanolu, -nie zawierający pochodnych fenolowych i aldehydów,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość stosowania do poliwęglanów,</li> <li>- czas działania – do 5 minut,</li> <li>- możliwość stosowania w oddziałach pediatrycznych i pionie żywienia.</li> <li>- chusteczki odrywane pojedynczo.</li> </ul>	zakres działania bójczego: B, F, V (łącznie z Rota, Noro, BDVD, HBV, HSV,HIV, Vaccinia ) oraz Tbc	Wkłady uzupełniające	łącna ilość chusteczek 54450 szt.							
4.	<p>Gotowe do użycia chusteczki przeznaczone do dezynfekcji powierzchni</p>	zakres działania bójczego: B, F, V (łącznie z Rota, Papova, Vaccinia).	Opakowania: twarde po 100-200szt,	łącna ilość 38000 szt chusteczek							

	<p>wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholi (plexiglas, głowice usg). Nie zawierające w składzie alkoholu, aldehydów, związków utleniających. Chusteczki odrywane pojedynczo. Czas działania do 5 min. Możliwość użycia w pionie żywienia.</p>									
5.	<p>Gotowe do użycia chusteczki przeznaczone do dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholi (plexiglas, głowice usg). Nie zawierające w składzie alkoholu, aldehydów, związków utleniających.</p>	zakres działania bójczego: B, F, V (łącznie z Rota, Papova, Vaccinia).	Wkłady uzupełniające		łącna ilość 30000 szt chusteczek					



PAKIET NR 8

DEZYNFEKCJA MAŁYCH POWIERZCHNI W KIERUNKU SPOROBÓJCZYM

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Gotowe do użycia chusteczki nasączone preparatem o działaniu sporobójczym, przeznaczone do dezynfekcji małych powierzchni i wyrobów medycznych. Nie zawierający w swym składzie aldehydów, fenoli, chloru oraz ich pochodnych. Czas działania do 15 min.	zakres działania bójczego: B, F, Tbc,V, oraz spory S (Clostridium diff.).	Pojemniki twarde po 25-50szt. Chusteczek lub opakowanie foliowe typu flow-pak. wyposażone w klips		5 opakowań na rok po 50szt						
<b>Razem</b>											

PAKIET NR 9

PREPARATY DO ODKAŻANIA I PIEŁGNACJI SKÓRY RĄK

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ścienny uniwersalny dozownik łokciowy dostosowany do butelek o pojemności 500ml, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, część metalowa ze stali szlachetnej zapewniające proste i dokładne dozowanie środków do dezynfekcji, mycia, łatwy do montażu i demontażu, wyjmowana pompka dozująca, regulowana ilość dozowanego preparatu od 1-3ml.				Szt.5						

2.	<p>Preparat do pielęgnacji skóry rąk, przebadany dermatologicznie, łatwo rozprowadza się, szybko wnika w głąb skóry, nie pozostawiający tłustej powłoki, działa regenerująco na uszkodzoną skórę, nie zawiera barwników i składników alergizujących. Dozowanie za pomocą pompki.</p>	opakowania: 0,5 litrowe z pompką.	Szt.50					
	RAZEM							





PAKIET NR 11

DEZYNFEKCJA SKÓRY PRZED POBRANIEM KRWI, INIEKCJĄ

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Preparat bezbarwny do odkażania i odtłuszczenia skóry, oparty o alkohol etylowy, bez zawartości jodu i jego związków. Bez pochodnych fenolowych, pH 6,0-7,0. Wymagana pozytywna opinia kliniczna IMiDz . Produkt leczniczy.	skuteczny na B, Tbc, F, V ( Adeno, Herpes, Rota – do 1 min.),	opakowanie: 250 -350 ml z pompką	5	ilość obliczona dla pojemności 350ml. Szt 400	7	8	9	10	11	12
<b>Razem</b>											

PAKIET NR 12

PREPARAT DO DEZYNFEKCJI METODĄ ZAMGLAWIANIA

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Środek dezynfekujący dwuskładnikowy oparty na 6% nadtlenu wodoru i kationach srebra. Środek dezynfekcyjny bezzapachowy Gotowy do użycia roztwór wodny Środek nietoksyczny, niekorozyjny, biodegradowalny w 99,9% Użycie środka nie powoduje osadu na powierzchni Opakowania: butelka o pojemności 1 litra Kompatybilny z urządzeniem Nocospray	B, F, V,S	1 litr		10 szt.						
2.	Środek dezynfekujący dwuskładnikowy oparty	B, F, V,S	1 litr		5 szt						

	<p>na 12% nadtlenu wodoru i kationach srebra.          Środek dezynfekcyjny bezzapachowy          Gotowy do użycia roztwór wodny          Środek nietoksyczny, niekorozyjny, biodegradowalny w 99,9%          Użycie środka nie powoduje osadu na powierzchni          Opakowania: butelka o pojemności 1 litra          Kompatybilny z urządzeniem Nocospray</p>									
	Razem									

PAKIET NR 13

PREPARATY DO MYCIA I DEZYNFEKCYJ NARZĘDZI W MYJNI „GETINGE”, ULTRADŹWIĘKOWEJ ORAZ ŚRODKI DO KONSERWACJI

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Płynny, alkaliczny środek do mycia w myjniach dezynfektorach, skutecznie usuwający pozostałości organiczne typu zaschnięta krew oraz białko. Do stosowania również w twardej wodzie. Posiadający w swoim składzie metakrzemian disodowy. Nie zawierający wodorotlenku sodu, nie zawierający składników utleniających, glicerolu oraz związków powierzchniowo czynnych. Dozowanie 2-4ml/l. Opakowanie 5 litrów		Opakowania po 5l		30 opakowań						
2	Płynny , neutralizujący i myjący środek do stosowania w myjniach dezynfektorach na bazie kwasu cytrynowego		Opakowania po 5l,		zamawiana ilość – 8 opakowań						



	<p>toksykologicznie bezpieczny. Skład &lt;5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, 25-&lt;50% alifatyczne węglowodory, nie wpływający na proces sterylizacji parowej (emulguje w wodzie). Nie zawiera chlorofluorowęglodorów (CFC). Opakowanie 400 ml</p>								
5.	<p>Przyjazny dla skóry preparat czyszczący do dokładnego usuwania pozostałości po taśmach i substancjach klejących, gipsie, alginatach i cementach, oraz pastach cynkowo-eugenolowych. Zawierający w swoim składzie czysty terpen pomarańczowy z naturalnie tłoczonych skórek pomarańczy i olej natłuszczający; niezawierający alkaliów i mydła. Opakowanie z korkiem, w którym mały otwór ułatwia dozowanie. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny. Opakowanie 500 ml</p>	Opakowanie 500 ml		2 opakowań					

6	<p>Płynny, łagodnie alkaliczny środek myjący o małym stopniu pienienia do stosowania w myjkach ultradźwiękowych w temperaturze 40-50°C. Zawiera związki powierzchniowo czynne. Łatwo się splotuje oraz nie pozostawia piany. Nie wymaga płukania po użyciu środka przed dalszymi etapami mycia. Łatwo usuwa zabrudzenia organiczne takie jak zakrzepłe resztki krwi białka, resztki środków spożywczych oraz zabrudzenia nieorganiczne np. cement dentystryczny. Opakowanie 10l</p>			3 opakowania					
Razem									

**Część opakowań preparatów do myjni – dezynfektora kompatybilne z szafką na środki myjące myjni Getinge S-46-5 w taki sposób aby nie było konieczności przelewania.**

**W szafce mieszczą się 3 pojemniki o wymiarach : 23cm x 18,5 cm x 13 cm i część kompatybilne z myjnią Getinge 8668**

**\*Dostawca zapewnia dostosowanie parametrów myjni do oferowanych preparatów myjących i płuczających**

PAKIET NR 14

PREPARATY DO MYCIA I DEZYNFEKCJI NACZYŃ SANITARNYCH W MYJNI-DEZYNFEKTORZE „GETINGE”

Lp.	Charakterystyka preparatu	Zakres działania	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Płynny, niepieniący środek do maszynowego mycia kaczek, basenów, butelek na mocz oraz misek ze stali nierdzewnej w myjniach do naczyń sanitarnych, usuwający zaschnięte osady, wydalin ludzkich, stosowany do wody o dużej twardości.		opakowania po 5l		2 op.						
2.	Lekko kwaśny środek płuczący z komponentami zmiękczającymi do myjni naczyń sanitarnych, zapobiegający powstawaniu plam		opakowania po 5l		2 op.						



**PAKIET NR 15**  
**AKCESORIA DO AUTOKLAWÓW SMS**

Lp.	Charakterystyka preparatu	Nazwa	Opakowanie	Rozmiar	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Uszczelki silikonowe do autoklawów typu AS 669 firmy SMS		Komplet/ szt.		10 kompletów/ 20 szt						
2.	Smar do natłuszczania uszczelek w autoklawach typu AS 669 firmy SMS.		Op.		10 op.						
3.	Środek myjący do powierzchni ze stali szlachetnej o działaniu czyszcząco - nabyłszyjącym. Łatwo usuwa zabrudzenia oraz pozostałości tłuszczu i wapnia. Nadaje się do czyszczenia komór autoklawów. Dozowanie: gotowy do użycia.		500- 1000 ml		1000 ml.						
	<b>Razem</b>										

Pakiet nr 16

Wskaźniki do kontroli mycia i dezynfekcji termicznej oraz wskaźniki do sterylizacji

L p	Nazwa	J m	Nazwa handlowa preparatu	Rozmiar	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Wartość ogółem brutto	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Wskaźniki biologiczne do kontroli serylizacji suchym, gorącym powietrzem Sporal S - w opakowaniach po 40 szt.	Szt.			40						
2.	Taśma do zamykania pakietów ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej o wymiarach 18 mm x 50 m, nieodklejająca się od pakietów w trakcie procesu sterylizacji. Wymagane dołączenie charakterystyki wytrzymałościowej producenta.	Rolka			60						
3.	Taśma do zamykania pakietów bez wskaźnika procesu o wymiarach 18 mm x 50 m, nieodklejająca się od pakietów w trakcie procesu sterylizacji. Wymagane dołączenie charakterystyki wytrzymałościowej producenta.	Rolka			150						
4.	Test chemiczny - rurka Browne'a odpowiadający klasie 6 wg ISO 11140-1 do kontroli sterylizacji suchym, gorącym powietrzem 160°C/120 min.; 180°C/35 min. w opakowaniach po 100 szt.	Opak.			1						
5.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test kontroli skuteczności mycia mechanicznego w	Opak.			20						

	<p>formie plastikowego arkusza, substancja testowa - zgodna z ISO/TS 15883-5 - umieszczona warstwowo z dwóch stron arkusza w czterech różnych punktach</p> <p>Arkusz testowy do zastosowania z uchwytem zapewniającym kontrolę procesu mycia z czterech różnych kierunków. Odczyt wyniku testu natychmiastowy, łatwy i jednoznaczny w interpretacji. Oświadczenie producenta testu o możliwości stosowania w myjce ultradźwiękowej. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. W opakowaniu max 100 szt.</p>																				
6.	<p>Uchwyt wielokrotnego użytku, wykonany ze stali nierdzewnej, do utrzymania arkusza testowego wskaźnika kontroli mycia mechanicznego, umożliwiający kontrolę procesu mycia z czterech różnych kierunków. Uchwyt w postaci "klipsa", otwierany w celu łatwego umieszczenia i wyciągnięcia arkusza testowego.</p>	Szt.	4																		
7.	<p>Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, nieprzyklepny wskaźnik chemiczny do kontroli dezynfekcji termicznej w myjni-dezynfektorze w zakresie parametrów: 93°C – 10 min lub 90°C – 5 min. integracja krytycznych parametrów procesu (czas, temperatura ) powoduje</p>	Szt.	15																		

	<p>jednoznaczna zmianę przebarwienia substancji wskaźnikowej w polu testowym, jednoznaczna, łatwa interpretacja wyniku. Spełniający wymagania normy EN ISO 11140-1 we wszystkich punktach, które dotyczą, w tym zakres tolerancji na czas i temperaturę odpowiadający typowi 6 wg EN ISO 11140-1 (na każdym wskaźniku i/lub każdym opakowaniu nadrukowany nr normy i typ wskaźnika). Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. W opakowaniu max 100 szt.</p> <p>Rodzaj wskaźników do wyboru zamawiającego.</p>																			
8.	<p>Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, laminowany, wieloparametrowy wskaźnik paskowy z liniowym ułożeniem substancji wskaźnikowej do kontroli sterylizacji parowej, do stosowania we wszystkich rodzajach autoklawów. Odpowiadający typ 4 wg ISO 11140-1 - wymagane dołączenie deklaracji producenta. W opakowaniach po 240/480 szt. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych.</p>	opak.								50										
9.	<p>Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test zwalniający wsadu z samoprzylepnym wskaźnikiem do kontroli skuteczności procesu</p>	zestaw								8										

	<p>sterylizacji parowej o parametrach ustalonych 134°C/7 min. i 121°C/20 min., wskaźnik w technologii typ, 6 w opakowaniach: 400 szt. + przyrząd PCD. Przyrząd w całości wykonany z tworzywa sztucznego klasy medycznej składający się z korpusu, rurki o długości 1,5 m i średnicy 2 mm oraz przeźroczystej nakrętki umożliwiającej sprawdzenie czy wskaźnik znajduje się w środku bez rozkręcania przyrządu. Na wskaźniku wyraźnie nadrukowany kolor referencyjny przebarwienia. Rozmiar wskaźnika dopasowany do aktualnie używanej dokumentacji, nie większy niż 75 x 6 mm. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych.</p>																			
10.	<p>Test kontroli prawidłowej pracy zgrzewarki rolkowej oraz jakości zgrzewu posiadający substancję testową w kolorze czarnym, wymagający zastosowania dodatkowego rękawa papierowo-foliowego lub torebki papierowo-foliowej (instrukcja zastosowania w zestawie). Opakowanie 250 szt. testów</p>	Szt.	3																	
11.	<p>Niezawierające niebezpiecznych substancji toksycznych etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej jednoznacznie zmieniającym barwę z jasnej na ciemną,</p>	Rolka	100																	

	umieszczonym przy dolnej krawędzi etykiety, z pięcioma miejscami informacyjnymi – nadruk poprzeczny do kierunku rozwijania taśmy (do metkownicy typu BLITZ), Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Rolka a` 500 szt.																		
12.	Metkownica trzyzędowa, alfanumeryczna, kompatybilna z podwójnie przylepnymi etykietami o rozmiarze 28 x 29 mm ( $\pm$ 1 mm), w każdym rzędzie miejsce na wpisanie 12 cyfr	Szt.						2											
13.	Rolka tuszują do metkownicy trzyzędowej do etykiet podwójnie przylepnych.	Szt.						5											
14.	Wkładki absorpcyjne w kolorze białym przeznaczone do sterylizacji parą wodną. Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania niemniej niż 2,7 kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 1,4 kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 0,9 kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 0,5 kN/m, wytrzymałość na rozzerwanie niemniej niż 200 kPa. Absorbcyjność wody nie mniej niż 250%. Gramatura nominalna 70 g/m <sup>2</sup> , zgodność z normą PN-EN ISO 11607-1. Wymiary 30 x 50 cm, opakowanie 500 szt.	Opak.							3	30cm x 50 cm									
15.	Pisak odporny na czynniki sterylizacji czarny - 10 szt.	Opak.							6										

16.	Jednorazowe plomby do kontenerów ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej zmieniającym kolor po procesie z niebieskiego na brązowy, wykonane z polipropylenu, kompatybilne z kontenerami Aesculap, opakowanie: 100 szt.	Opak.							1 opak.										
17.	Filtry papierowe jednorazowe do kontenerów, średnica 190 mm. Filtry posiadające wskaźnik procesu sterylizacji	opak.							3 opak.										
18.	Specjalistyczna szczotka o dł. 20 cm do czyszczenia osprzętu ortopedycznego, z uchwytem z tworzywa sztucznego oraz nylonowym włosiem osadzonym na dwóch końcach rączki - jedna końcówka szpiczasta o śr. 8 mm, druga okrągła o śr. 45 mm. Opakowanie 3 szt.	Opak.							2 opak.										
19.	Dwustronna szczotka do mycia narzędzi z rączką z tworzywa sztucznego - dł. 18 cm - włosie nylon-3 szt.	opak.							1										
20.	Specjalistyczna szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia narzędzi z uchwytem o dł. 22 ±1 cm ze sztywnym włosiem, wymiary 77 x 20 x 15 mm (dł. x szer. x wys.). Opakowanie 3 szt.	opak.							4										
21.	Szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia kanałów roboczych, przewodnik wykonany ze skręconego drutu, włosie nylonowe. Długość 61 cm, średnica 3 mm. Opakowanie a'3 szt.	Opak.							4										

22.	Szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia kanałów roboczych, przewodnik wykonany ze skręconego drutu, włosie nylonowe. Długość 61 cm, średnica 5 mm. Opakowanie a'3 szt	Opak.						4				
23.	Szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia kanałów roboczych, przewodnik wykonany ze skręconego drutu, włosie nylonowe. Długość 61 cm, średnica 7 mm. Opakowanie a'3 szt.	Opak.						4				
24.	Szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia kanałów roboczych, przewodnik wykonany ze skręconego drutu, włosie nylonowe. Długość 61 cm, średnica 10 mm. Opakowanie a'3 szt	Opak.						4				
25.	Zestaw do czyszczenia komory sterylizatora r - teleskopowy wysięgnik, nasadka, szczotka ręczna, 2 x przyłbica-1 szt.	szt.						1				
26.	Czyszcik do usuwania nalotów i rdzy - 15 cm x 10 cm - 3 szt.	Opak.						5				
27.	Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przeźroczyste, szer. 15 mm, op. 200 szt	Opak.						3				
28.	Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przeźroczyste, szer. 30 mm, op. 200 szt	Opak.						3				
29.	Wysokochłonne papierowe wkładki absorpcyjne o gramaturze niemniejszej niż 80 g/m <sup>2</sup> , absorpcja wody niemniejsza niż 120 g/m <sup>2</sup> , możliwość stosowania w	Opak.						2				



PAKIET NR 17

TESTY DO KONTROLI STERYLIZACJI

Lp.	Charakterystyka preparatu	J m	Nazwa handlowa produktu	Rozmiar	Ilość Roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Gotowy zestaw testowy ze wskaźnikiem biologicznym, zapewniający utrudnienie penetracji pary wodnej. Wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu- odczyt po 1 godz. inkubacji. Kompatybilny z urządzeniem inkubującym ATTEST AUTO-READER 490 firmy 3M	Szt.			1200						
2	Pakiet jednokrotnego użytku typu Bowie-Dicka symulujący pakiet porowaty nowej technologii z dodatkowym osobnym arkuszem wczesnego ostrzegania wykrywającym nieprawidłowości, które nie powodują jeszcze nieprawidłowego wyniku arkusza testowego. Bez zawartości ołowiu. Arkusze: testowy i wczesnego ostrzegania zapewniają łatwą i	Szt.			600						

	jednoznaczna interpretację wyniku, zmiana koloru z żółtego na czarny.																			
3	Test integrator chemiczny typu 5 do sterylizacji parą wodną z przesuwaną się substancją wskaźnikową w okienku o długości 2,5 do 3 cm. Do zastosowania we wszystkich cyklach sterylizacyjnych parą wodną nie wymagający interpretacji zmiany koloru. Parametry punktu końcowego w trzech temperaturach zbadane dla każdej serii i podane na opakowaniu. Wymagana zgodność z normą referencyjną potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowanej.	Szt.																		
	Razem																			

PAKIET NR 18

SPRZĘT OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Lp.	Charakterystyka preparatu	J m	Nazwa handlowa preparatu	Rozmiar	Ilość Roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Maska ochronna przeznaczona do ochrony układu oddechowego personelu medycznego przed szkodliwymi czynnikami. Klasa ochrony wg normy 14683 typ II, minimalna skuteczność filtra dla bakterii i wirusów ≥94%, maska zaopatrzona w zawór oddechowy umieszczony na wprost ust i nosa, który zapobiega gromadzeniu się ciepła i wilgoci umożliwiając swobodne oddychanie. Maskę zaopatrzono w gumki wykonane z materiału termoplastycznego, które nie powodują ucisku na głowę.	Szt.			200						



PAKIET NR 19

TESTY URAZOWE

Lp.	Charakterystyka preparatu	J m	Nazwa handlowa preparatu	Rozmiar	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Test ureazowy do wykrywania Helicobacter pylori	Szt.			800						
Razem											

PAKIET NR 20

GAZIKI DO DEZYNFEKCJI SKÓRY

Lp	Charakterystyka preparatu	J m	Nazwa handlowa preparatu	Rozmiar	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Gazik do dezynfekcji skóry przed iniekcjami, nasączone 70% alkoholem izopropylowym, saszetka w rozmiarze 7cmx7cm, gazik złożony czterokrotnie, 9 warstw włókniny Wyrób medyczny kl I	Ok 100 Szt. w opakowaniu			1000szt						
2	Gazik do dezynfekcji skóry przed iniekcjami, nasączone alkoholami izopropylowym i etylowym, saszetka w rozmiarze 7cmx7cm, gazik złożony	Ok 100 Szt. w opakowaniu			1000szt						



**PAKIET NR 21**  
**PŁYN DO DEZYNFEKCJI W MYJNI ERLEN**

Lp	Charakterystyka preparatu	J m	Nazwa handlowa preparatu	Rozmiar	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Płynny środek do stosowania w myjniach dezynfektorach przeznaczonych do mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych firmy Erlen. Wymogiem jest aby środek był niepieniący, kompatybilnego z metalami stosowanymi w myjniach dezynfektorach, usuwający zaschnięte osady wydalniczych, dostosowany do wody o dużej twardości.		po 5 litrów		6 op.						
	<b>Razem</b>										

PAKIET NR 22

PŁYN DO DEZYNFEKCYJ W MYJNI CLINOX 3A AUTO

Lp	Charakterystyka preparatu	J m	Nazwa handlowa preparatu	Rozmiar	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Płynny środek do stosowania w myjniach dezynfektorach przeznaczonych do mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych firmy Greenpol składający się z detergentu, odkamieniacza i środka zwilżającego. Wymogiem jest aby środek był niepieniący, kompatybilnego z metalami stosowanymi w myjniach dezynfektorach, usuwający zaschnięte osady wydalin ludzkich, dostosowany do wody o dużej twardości.	po 5 litrów			30 op.						
	Razem										

**PAKIET NR 23  
PREPARAT DO PŁUKANIA RAN**

Lp.	Charakterystyka preparatu	J m	Nazwa handlowa preparatu	Rozmiar	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Należny podatek VAT	Wartość ogółem brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Preparat do przemywania zakażonych miejsc operowanych, stosowany w profilaktyce i leczeniu odleżyn, ran skolonizowanych w skład którego wchodzi poliheksanidyna i betaina	Szt.		Pojemnik 1 litr	50						
	<b>Razem</b>										