

**Modyfikacja Formularza asortymentowo – cenowego - zestawienie środków dezynfekcyjnych, akcesoriów do mycia, dezynfekcji i zabezpieczenia narzędzi. Znak sprawy: 01/02/2023**

## PAKIET NR 1

## PREPARATY DO MYCIA I DEZYNFEKCJI MASZYNOWEJ ENDOSKOPÓW W MYJNI Endo Clean 2000

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.	<p>Gotowy do użycia preparat w płynie do myjni endoskopowej oraz manualnej dezynfekcji wysokiego poziomu endoskopów i innych termolabilnych wyrobów na poziomie sporobójczym.</p> <p>Spektrum działania: B, F, Tbc,V, S (C. difficile, C. sporogenes, B. Subtilis) w czasie 5 min.</p> <p>Substancja aktywna: kwas nadoctowy</p> <p>Aktywność preparatu max. 14 dni, czas aktywacji preparatu nie dłuższy niż 30 min. Kontrola substancji aktywnej za pomocą pasków testowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neutralne pH roztworu i zawartość substancji antykorozyjnych chroniący</li> </ul>	B, F, Tbc, V, S – 5 minut	5 l		60 opak.						

	wyroby medyczne przed korozją • dobra kompatybilność materiałowa Opakowanie 5l + zintegrowany aktywator											
2.	Pięcioletni enzymatyczny (proteaza, lipaza, amylaza, mannaza, celuloza) preparat do manualnego i maszynowego reprocusowania narzędzi, endoskopów, oprzyrządowania anesteziologicznego i innych wyrobów medycznych. - możliwość stosowania w myjkach ultradźwiękowych i myjniach automatycznych, - niskie stężenie robocze ok. 0,5%. - działanie – już po 5 min; - <b>wyrób medyczny klasy I.</b>	B, F, Tbc, V, S – 5 minut	5 l kanister		20 opak./5l							
3.	Paski do kontroli aktywności preparatu	----	Opak.		5 opak. /50 szt							
Razem												

Preparat powinien posiadać pozytywną opinię dopuszczającą do stosowania w w/w myjni (myjnia objęta gwarancją).  
Kompatybilnych z endoskopami firmy Pentax.

PAKIET NR 2  
ŚRODKI DO MANUALNEGO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	<p>Bezwonny (nie zawierający składników zapachowych) preparat w postaci proszku do manualnego mycia i dezynfekcji termostabilnych i termolabilnych narzędzi, zawierający nadwęglan sodu, enzymy odpowiedzialne za usuwanie zanieczyszczeń organicznych (krew, białko, tłuszcze), kompatybilny z takimi materiałami jak stal i silikon, skuteczny w stężeniu ok. 0,5% wobec bakterii, grzybów, prątków, wirusów, spor (C.difficile)- w czasie 15 - 30 minut. Bez aktywatora.</p> <p>Preparat przebadany pod względem bakteriobójczym na szczepach wieloopornych.</p> <p>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).</p> <p>Preparat zawierający inhibitory korozji.</p>	B, V, F, Tbc, S	Pojemnik 1 kg,		Obliczona ilość dla preparatu o stężeniu roboczym 0,5% 10 op po 1kg. W przypadku wyższych stężeń należy przeliczyć ilość oferowanego preparatu.						
2	<p>Bezwonny (nie zawierający składników zapachowych) preparat w postaci proszku do manualnego mycia i</p>	B, V, F, Tbc, S	Pojemnik 5kg,		Obliczona ilość dla preparatu o stężeniu						

	<p>dezynfekcji termostabilnych i termolabilnych narzędzi, zawierający nadwęglan sodu, enzymy odpowiedzialne za usuwanie zanieczyszczeń organicznych (krew, białko, tłuszcze), kompatybilny z takimi materiałami jak stal i silikon, skuteczny w stężeniu ok. 0,5% wobec bakterii, grzybów, prątków, wirusów, spor (C.difficile)- w czasie 15 - 30 minut. Bez aktywatora.</p> <p>Preparat przebadany pod względem bakteriobójczym na szczepach wieloopornych.</p> <p>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).</p> <p>Preparat zawierający inhibitory korozji.</p>				<p>roboczym 0,5% 10 op. po 5kg, W przypadku wyższych stężeń należy przeliczyć ilość oferowanego preparatu.</p>							
3.	<p>Preparat do wstępnej dezynfekcji i mycia narzędzi chirurgicznych przed właściwym procesem dezynfekcji, zapobiegający zasychaniu zabrudzeń organicznych podczas gromadzenia i przewozu narzędzi na miejsce właściwej dezynfekcji, z zawartością inhibitorów korozji. Preparat posiadający wysoką tolerancję materiałową, doskonale sprawdzający się do wszystkich instrumentów ze stali szlachetnej, stali galwanizowanej, aluminium, gumy i tworzyw sztucznych, posiadający bardzo dobre właściwości myjące.</p>	<p>B,F,V (HBV, HCV, HIV, Vaccinia, BVDV, Ebola, Adeno, Polio), Tbc</p>	<p>Poj. 0,7-1litr Gotowy do użycia</p>		10 op.							

Zawierający w składzie: amina, czwartorzędowy związek amonowy, inhibitor korozji. Czas działania - 15 min.											
Razem											

Do oferty dołączona ulotka , informacje zawarte na etykiecie, badania skuteczności biobójczej. Cena 1 litra preparatu roboczego.

**PAKIET NR 3**  
**PREPARAT DO PŁUKANIA GŁĘBOKICH RAN I TERAPII PODCIŚNIENIOWEJ**

Lp.	Charakterystyka preparatu	Jm	Nazwa handlowa preparatu	Pojemność	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.	Wodny roztwór oksydantów o szerokim działaniu przeciwdrobnoustrojowym. Służy do odkażania i płukania ran ostrych oraz przewlekłych takich jak owrzodzenia łydki, odleżyny, rany w przebiegu zespołu stopy cukrzycowej. Preparat może być stosowany w przypadku odsłoniętych stawów, ścięgien, kości i więzadeł, do płukania otrzewnej oraz można łączyć z urządzeniami NPWT (podciśnieniowa terapia leczenia ran).	Szt.		Pojemnik 500ml.	50 szt						

2.	<p>Wodny roztwór oksydantów o szerokim działaniu przeciwdrobnoustrojowym. Służy do odkażania i płukania ran ostrych oraz przewlekłych takich jak owrzodzenia goleni, odleżyny, rany w przebiegu zespołu stopy cukrzycowej.</p> <p>Preparat może być stosowany w przypadku odsłoniętych stawów, ścięgien, kości i więzadeł, do płukania otrzewnej oraz można łączyć z urządzeniami NPWT (podciśnieniowa terapia leczenia ran).</p>	Szt.		Pojemnik 1000 ml	60 szt						
Razem											

Do oferty dołączona ulotka , informacje zawarte na etykiecie, badania skuteczności biobójczej.

PAKIET NR 4  
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 wykonana z tworzywa sztucznego, o pojemności 5 litrów. Pojemnik wyposażony w szczelnie zamykaną pokrywę, z sitem umożliwiającym wyjmowanie narzędzi bez kontaktu rąk z roztworem dezynfekcyjnym,	-----	Pojemność 5 litrów		5 szt.						
2.	Wanienka – pojemnik do dezynfekcji narzędzi z uchwytem po obu stronach oraz wewnętrzną podziałką. Wanna wykonana z tworzywa sztucznego, o pojemności 15-16 litrów. Pojemnik wyposażony w szczelnie zamykaną pokrywę, z sitem umożliwiającym wyjmowanie narzędzi	-----	Pojemność 16 litrów		<b>3 szt.</b>						

bez kontaktu rąk z roztworem dezynfekcyjnym,											
Razem											

**PAKIET NR 5**  
**ŚRODKI DO WSTĘPNEGO MANUALNEGO MYCIA I 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.	<p>Wieloenzymatyczny (proteaza, lipaza, amylaza) preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi medycznych w tym endoskopów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- produkt nie powinien zawierać aldehydów, chloru i fenoli,</li> <li>- aktywny w niskich stężeniach roboczych,</li> <li>- do stosowania w procesach manualnych oraz myjniach ultradźwiękowych.</li> <li>- przebadany wg norm EN, skuteczny w warunkach brudnych.</li> </ul>	- spektrum działania : B , F Tbc, V	Opakowanie po 5l z pompką dozująca,		20 op. –ilość obliczona dla preparatu o stężeniu 0,5%						



2.	Wieloenzymatyczny (proteaza, lipaza, amylaza) preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi medycznych w tym endoskopów. - produkt nie powinien zawierać aldehydów, chloru i fenoli, - aktywny w niskich stężeniach roboczych, do stosowania w procesach manualnych oraz myjniach ultradźwiękowych. Przebadany wg norm EN, skuteczny w warunkach brudnych.	-- spektrum działania : B , F Tbc, V .	Opakowanie 1l		15 op. –ilość obliczona dla preparatu o stężeniu 0,5%							
Razem												

PKT. 1, 2 - cena 1 litra roztworu roboczego.

Do oferty dołączona ulotka, informacje zawarte na etykiecie, badania skuteczności biobójczej.

Wykonawca zobowiązuje się do użyczenia nieodpłatnie na czas trwania umowy przepływowych systemów dozująco - mieszających służących do przygotowania roztworów roboczych preparatów myjąco- dezynfekujących wraz z kalibracją o wydajności zgodnej ze wskazaniami zamawiającego w ilości 1 szt.

#### PAKIET NR 6

#### ŚRODKI MYJĄCO – DEZYNFEKUJĄCE DO MYCIA I DEZYNFEKJI 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Preparat w koncentracji przeznaczony do mycia i	spektrum działania: B,	Opakowanie 1 litrowe z		10 op. po 1L,						

	<p>dezynfekcji dużych powierzchni oraz nieinwazyjnych wyrobów medycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oparty o związki amoniowe,</li> <li>- pozbawiony pochodnych fenolowych, chloru, nadtlenu wodoru.</li> <li>- zgodny z normami,</li> <li>- niskie stężenie robocze preparatu.</li> </ul> <p>Możliwość stosowania na oddziałach dziecięcych i w obecności pacjentów.</p> <p>Wyrób medyczny.</p>	F(pełne), V (HIV, HCV, HBV, ROTAWIRUS), Tbc,	dozownikiem przelewowy m		(obliczone dla roztworu roboczego o stężeniu 0,25%). W przypadku innego stężenia należy przeliczyć ilość preparatu						
2.	<p>Preparat w koncentracji przeznaczony do mycia i dezynfekcji dużych powierzchni oraz nieinwazyjnych wyrobów medycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oparty o związki amoniowe,</li> <li>- pozbawiony pochodnych fenolowych, chloru, nadtlenu wodoru.</li> <li>- zgodny z normami,</li> <li>- niskie stężenie robocze preparatu.</li> </ul> <p>Możliwość stosowania na oddziałach dziecięcych i w obecności pacjentów.</p> <p>Wyrób medyczny.</p>	spektrum działania: B, F(pełne), V (HIV,HCV,HBV ROTAWIRUS), Tbc,	Opakowanie - 5 litrowe pompką dozującą.		10 op. po 5litrów. (obliczone dla roztworu roboczego o stężeniu 0,25%). W przypadku innego stężenia należy przeliczyć ilość preparatu						
3.	<p>Ściereczki do stosowania na sucho i mokro, wykonane z włókniny o gramaturze 50g/m2, o wymiarach około</p>	----	Suche chusteczki na zwoju.		<b>220 szt.</b> Cena mb zwoju/chust						

	18cm x 39cm. ściereczki w zwojach z możliwością zalewania środkami dezynfekcyjnymi. Skład: wiskoza 70% , poliester 30%. Kompatybilne z preparatem z pozycji 1, 2.		1 zwój ok. 100 mb. +/- 0,5 mb		eczki op.250						
4.	Wiadro – pojemnik wykonany z polipropylenu wraz z systemem dozującym, kompatybilnym z pozycją nr 3, o pojemności 5L, który może być myty w urządzeniach myjących.	----	Pojemnik 5L z klipsem do zwojów		10 szt						
5.	Preparat w tabletkach na bazie chloru do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością. Posiadający pozytywną opinię HŻ.	Działanie B, V, F, Tbc			Op. 10 po 100tabl.						
6.	Gotowy do użycia preparat do dezynfekcji oraz mycia powierzchni nieinwazyjnych wyrobów medycznych. Na bazie mieszaniny związków amoniowych pozbawionych alkoholu, pochodnych fenolowych, nadtlenu wodoru, chloru. Przebadany zgodnie z EN Możliwość stosowania na oddziałach dziecięcych i do dezynfekcji zabawek. Wyrób medyczny.	Aktywność bójczą : B, F, Tbc ,V (Polio, Adeno, Noro) oraz S w czasie 1 minuty,	Opakowanie spryskiwacz dwufunkcyjny (piana): butelka ok. 750 ml .		Op. 3 szt						
Razem											

PKT. 1, 2 - cena 1 litra roztworu roboczego.

Do oferty: ulotka, informacje zawarte na etykiecie, badania skuteczności biobójczej, dokument potwierdzający wzajemną kompatybilność produktu z poz. 1, 2 ,3.

**PAKIET NR 7**  
**ŚRODKI DO MYCIA I DEZYNFEKCJI 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 wydzieliny. - dozowany od 1 do 5ml/l, - nie pieniący się, - szeroka kompatybilność materiałowa, zawiera inhibitory korozji, - działanie myjące w 1min - wartość pH koncentratu ok. 9	-----	Opakowania po 5l,		Zamawia na ilość: 35 opakowań						
2*.	Płynny preparat płuczący oraz wiążący twarдоść 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	-----	opakowanie po 5L		25 op.						

<p>generator pary, układy rurowe i dysze rozpryskowe przed tworzeniem kamienia kotłowego. Ułatwia szybkie i bezzaciekowe suszenie naczyń sanitarnych.</p> <p>- dozowanie od 0,5 do 5ml/l,  - wartość pH koncentratu ok. 1,5:  - <b>pozytywna opinia do stosowania w myjniach „STELCO”</b>  - zawiera kwas cytrynowy, kwas mlekowy, inhibitory korozji.</p>												
Razem												

\*W ramach oferty dostawca zapewnia dostosowanie parametrów myjni do oferowanych preparatów myjących i płuczących.

**PAKIET NR 8  
PREPARATY DO DEZYNFEKЦИИ 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	spektrum działania: B, F, V (łącznie z Rota, Noro, BDVD, HBV,	opakowania : – 1l, do każdego opakowania wymagany		150 szt. Opakowań o poj. 1 liter						

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zawierający pochodnych fenolowych i aldehydów,</li> <li>-przeznaczony do dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudno dostępnych,</li> <li>- możliwość stosowania do poliwęglanów i tworzyw ABS,</li> <li>- czas działania – do 1 minut,</li> <li>- możliwość stosowania w oddziałach pediatrycznych i pionie żywienia.</li> </ul>	HSV, HIV ) oraz Tbc	jest spryskiwacz. Cena obliczona dla preparatu o pojemności 1 litra.								
2.	<p>Chusteczki dezynfekcyjne alkoholowe, do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni, aparatury medycznej, na bazie etanolu i propanolu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-nie zawierający pochodnych fenolowych i aldehydów,</li> <li>- możliwość stosowania do poliwęglanów i tworzyw ABS</li> <li>- czas działania – do 1 minut,</li> <li>- możliwość stosowania w oddziałach pediatrycznych i pionie żywienia.</li> <li>- chusteczki odrywane pojedynczo, wielkość ok 20x20cm, o gramaturze powyżej 25g/m<sup>2</sup></li> </ul>	zakres działania: B, F, V (łącznie z Rota, Noro, BDVD, HBV, HSV, HIV, Vaccinia ) oraz Tbc	opakowania: pojemniki twarde po 100- 200szt,		<b>Łączna ilość 84 000 szt chusteczek (ok. 420 opakowań po 20 sztuk)</b>						
3.	<p>Chusteczki dezynfekcyjne alkoholowe do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni, aparatury medycznej, na bazie etanolu i propanolu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-nie zawierający pochodnych fenolowych i aldehydów,</li> </ul>	zakres działania bójczonego: B, F, V (łącznie z Rota, Noro, BDVD, HBV, HSV,HIV,	Wkłady uzupełniające		<b>Łączna ilość chusteczek 50 000 szt.( opakowania po 200 sztuk)- 250 op.</b>						



Możliwość użycia w pionie żywienia.											
							Razem				

Do oferty dołączona ulotka , informacje zawarte na etykiecie, badania skuteczności biobójczej.

**PAKIET NR 9**  
**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 na bazie nadtlenu wodoru, przeznaczone do dezynfekcji małych powierzchni i wyrobów medycznych. Nie zawierający w swym	zakres działania bójczego: B, F, Tbc,V, oraz spory S (Clostridium diff.).	Pojemniki twarde po 25-50szt. chusteczek lub opakowanie foliowe typu flow-pack wyposażone w klips.		6 opakowań na rok po 50szt						



	składzie aldehydów, fenoli, chloru oraz ich pochodnych. Czas działania do 15 min.										
2.	Gotowe do użycia preparat w postaci piany o działaniu sporobójczym na bazie nadtlenu wodoru, przeznaczone do dezynfekcji małych powierzchni i wyrobów medycznych. Nie zawierający w swym składzie aldehydów, fenoli, chloru oraz ich pochodnych. Czas działania do 15 min. Możliwość stosowania do dezynfekcji inkubatorów.	zakres działania bójczego: B, F, Tbc,V, oraz spory <b>S</b>	Pojemnik o objętości 750 ml. Z atomizerem		3 op.						
<b>Razem</b>											

Do oferty dołączona ulotka , informacje zawarte na etykiecie, badania skuteczności biobójczej.

PAKIET NR 10  
PREPARATY DO PIELĘGNACJI SKÓRY RĄK

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.	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.	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.	-----	opakowania: 0,5 litrowe z pompką.		Szt. 50						

RAZEM				
-------	--	--	--	--

PAKIET NR 11  
PREPARATY DO ODKAŻANIA SKÓRY, ŁĄCZNIKÓW BEZIGŁOWYCH

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.	Alkoholowy bezbarwny preparat do dezynfekcji skóry pacjenta przed cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi, płynów ustrojowych, punkcjami. Gotowy do użycia. Zawiera w swoim składzie 70g/100 alkoholu oraz dichlorowodorek oktenidyny. Nie zawierający jodu i chlorheksydyny	spektrum działania: B, F, Tbc, V /HBV, HIV, HCV, Rota, Herses simplex/,	Op.250ml.		Szt. 5						
2.	Preparat alkoholowy oparty o alkohol izopropylowy (nie zawierający alkoholu etylowego) do dezynfekcji skóry przed iniekcjami, łączników bezigłowych, bezbarwny, Produkt leczniczy.	skuteczny na B, Tbc, F, V ( Adeno, Herpes, Rota) – do 1 min.),	opakowanie: 250 -350 ml z pompką		Ilość obliczona dla pojemności 250ml.- 20 szt						
Razem											

PAKIET NR 12  
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. Produkt leczniczy.	skuteczny na B, Tbc, F, V ( Adeno, Herpes, Rota – do 1 min.),	opakowanie: 250 -350 ml z pompką		Ilość obliczona dla pojemności 350ml. Szt 500						
Razem											

PAKIET NR 13  
DEKOLONIZACJA SKÓRY

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 do mycia i dezynfekcji skóry oraz całego ciała pacjenta przed zabiegami chirurgicznymi o przedłużonym czasie działania do	B,V,F	0,2l		10 op.						

24 godzin. Nie zawierający barwników i substancji zapachowych, nie wymagający spłukiwania. Mający zastosowanie dla pacjentów z MRSA. Zawierający w swoim składzie diglukonian chlorcheksydyny oraz chlorek didecyklodimetyloamonowy. Przebadany zgodnie z normami EN 1499, EN13727, EN 13624,											
Razem											

**PAKIET NR 14**  
**PREPARAT DO DEZYNFEKCJI METODĄ ZAMGŁAWIANIA**

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		20 szt.						
2	Środek dezynfekujący dwuskładnikowy oparty na 12% nadtlenu wodoru i kationach srebra.	B, F, V,S	1 litr		15 szt						

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											
							Razem				

Preparat dostosowany do zamglawiaczy NOCOLYSE.

**PAKIET NR 15**  
**PREPARATY DO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ 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	-----	Opakowania po 5l		40 opakowań						

	składników utleniających, glicerolu oraz związków powierzchniowo czynnych. Dozowanie 2-4ml/l. Opakowanie 5 litrów										
2.	Płynny , neutralizujący i myjący środek do stosowania w myjniach dezynfektorach na bazie kwasu cytrynowego bezwodnego. Nie posiadający w swoim składzie fosforanów, azotanów oraz tenzydów. Maksymalna zawartość P2O5 w koncentracie wynosi <10 ppm. Wartość PH produktu 1,2. Opakowanie 5l	-----	Opakowania po 5l		10 opakowań						
3.	Płynny środek płuczący zawierający środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany oraz środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach niezawierający oleju parafinowego oraz alkoholu i związków alkoholowych. Do szybkiego bezzaciekowego płukania, znacznie przyspieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji. dozowanie 0,3-1,0ml/l. Opakowanie 5l	-----	Opakowania po 5l		8 opakowań						
4.	Preparat do ręcznej pielęgnacji narzędzi chirurgicznych, zawiera biały olej (olej mineralny/płynna parafina), nie powoduje żadnych osadów, toksykologicznie bezpieczny. Skład <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, 25- <50% alifatyczne węglowodory, nie wpływający na proces sterylizacji parowej (emulguje w wodzie). Nie	-----	Opakowania w spray ,po 400 ml		2 opakowania						

	zawiera chlorofluorowęglowodorów (CFC). Opakowanie 400 ml										
5.	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	-----	Opakowanie 500 ml		2 opakowania						
6.	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 spłukuje 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 dentystyczny.	-----	Opakowania po 10 l		3 opakowania						
Razem											



Opakowania preparatów przeznaczonych 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.

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

**PAKIET NR 16**  
**PREPARATY DO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ 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 wydaliny ludzkiej, stosowany do wody o dużej twardości.		opakowania po 5l		4 op.						
2.	Lekko kwaśny środek płuczący z komponentami zmiękcżającymi do myjni naczyń sanitarnych, zapobiegający powstawaniu plam wodnych i osadów wapiennych na przedmiotach oraz wytwornicach pary i przewodach.		opakowania po 5l		4 op.						
Razem											

Opakowania preparatów kompatybilne z szafką na środki myjące myjni Getinge typ 600-SERIES w taki sposób aby nie było konieczności przelewania.

Na półce przeznaczony na środki myjące mieszczą się 2 opakowania.

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

**PAKIET NR 17**  
**WSKAŹNIK DO KONTROLI MYCIA I DEZYNFEKCJI TERMICZNEJ ORAZ WSKAŹNIKI DO STERYLIZACJI**

Lp.	Nazwa	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.	Wskaźniki biologiczne do kontroli sterylizacji suchym, gorącym powietrzem Sporal S - w opakowaniach po 40 szt.	Op.			1						
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			120						
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 formie plastikowego arkusza, substancja testowa -	Opak.			25						

	<p>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> <p>Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, oznaczenie CE na każdym opakowaniu.</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 umieszczania i wyciągania arkusza testowego. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, oznaczenie CE na każdym opakowaniu.</p>	Szt.			2					
7.	<p>Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, nieprzylepny 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 jednoznaczną 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>	Op.			20					

	Rodzaj wskaźników do wyboru zamawiającego. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, oznaczenie CE na każdym opakowaniu.										
8.	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. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, oznaczenie CE na każdym opakowaniu.	op.			30						
9.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test zwalniania wsadu z samoprzylepnym wskaźnikiem do kontroli skuteczności procesu 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 przezroczystej 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. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, oznaczenie CE na każdym opakowaniu.	zestaw			8						
10.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test zwalniania wsadu z samoprzylepnym wskaźnikiem do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach ustalonych 134°C/5,3 min. i 121°C/15 min., wskaźnik w technologii typ, 6 w opakowaniach:	zestaw			8						

	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 przezroczystej 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. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, oznaczenie CE na każdym opakowaniu.									
11.	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. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, oznaczenie CE na każdym opakowaniu.	Op.		3						
12.	Niezawierające niebezpiecznych substancji toksycznych etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej jednoznacznie zmieniającym barwę z jasnej na ciemną, 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.	Rolka		100						
13.	Metkownica trzyczędowa, alfanumeryczna, kompatybilna z podwójnie przylepnymi etykietami o rozmiarze 28 x 29 mm (± 1 mm), w każdym rzędzie miejsce na wpisanie 12 cyfr	Szt.		2						

14.	Rolka tuszują do metkownicy trzyczędowej do etykiet podwójnie przylepnych.	Szt.			5						
15.	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 rozerwanie 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.	Op.		30 cm x50 cm	3						
16.	Pisak odporny na czynniki sterylizacji czarny – opakowanie- 10 szt.	Op.			10						
17.	Plastikowe plomby do zabezpieczenia kontenerów ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną, w kolorze białym. Opakowanie 100 szt.	Op			1						
18.	Filtry papierowe jednorazowe do kontenerów, średnica 190 mm. Filtry posiadające wskaźnik procesu sterylizacji. Opakowanie- 500 szt.	op.			1						
19.	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.	op.			1						
20.	Dwustronna szczotka do mycia narzędzi z rączką z tworzywa sztucznego - dł. 18 cm - włosie nylon-3 szt.	op.			1						
21.	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.	op.			1						
22.	Szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia kanałów roboczych, prowadnik wykonany ze skręconego drutu,	op.			1						

	włosie nylonowe. Długość 61 cm, średnica 3 mm. Opakowanie a'3 szt.										
23.	Szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia kanałów roboczych, prowadnik wykonany ze skręconego drutu, włosie nylonowe. Długość 61 cm, średnica 5 mm. Opakowanie a'3 szt.	op.			1						
24.	Szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia kanałów roboczych, prowadnik wykonany ze skręconego drutu, włosie nylonowe. Długość 61 cm, średnica 7 mm. Opakowanie a'3 szt.	op.			1						
25.	Szczotka wielokrotnego użytku do czyszczenia kanałów roboczych, prowadnik wykonany ze skręconego drutu, włosie nylonowe. Długość 61 cm, średnica 10 mm. Opakowanie a'3 szt.	op.			1						
26.	Czyścik do usuwania nalotów i rdzy - 15 cm x 10 cm - 3 szt.	op.			5						
27.	Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste, szer. 15 mm, op. 200 szt.	op.			10						
28.	Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste, szer. 30 mm, op. 200 szt.	op.			6						
29.	Wysokochłonne papierowe wkładki absorpcyjne o gramaturze nie mniejszej niż 100 g/m <sup>2</sup> , możliwość stosowania w sterylizacji S i EO, wytrzymałość na przepuklenie nie mniejsza niż 300 kPa, wzrost kapilar nie większy niż 40mm w obu kierunkach wytwarzania, wytrzymałość na rozciąganie nie mniejsza niż 35N/15mm w obu kierunkach wytwarzania, wytrzymałość na rozciąganie na mokro nie mniejsza niż 10N/15mm w obu kierunkach wytwarzania, rozmiar 305 x 610 mm, opakowanie a'1000 szt.	op.			1						
30.	Superchłonny arkusz absorpcyjny o gramaturze nie mniejszej niż 140 g/m <sup>2</sup> , grubość arkusza 400 μm, absorpcja wody powyżej 200 g/m <sup>2</sup> , zawartość chlorków poniżej 0,05% i siarczanów poniżej 0,25%, możliwość	op.			2						

	stosowania do sterylizacji S, EO i F, rozmiar 750 x 500 mm										
31.	Etykiety ze wskaźnikiem procesu - podwójnie przyklepne - 55 x 33 mm - 1000 szt./rol - STEAM	Rolka			1						
32.	Zabezpieczenie narożników - 200 szt. - kartonowe	op.			8						
33.	Jednorazowe, materiałowe, wysokochłonne ręczniki wykonane z celulozy(min 55%)i poliestru ( min40%) do osuszania narzędzi oraz wyposażenia medycznego, niepyłące, gramatura min. 70g/m2, zdolność absorbcj wody min. 900%. Rozmiar 31 x 33 cm. Opakowanie 8 x 50 szt.	op.			1						
34.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, nieprzylepny wskaźnik emulacyjny do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach 134°C/18 min., odpowiadający typ 6 wg ISO 11140-1 - wymagane potwierdzenie klasy przez niezależną organizację notyfikowaną w postaci certyfikatu wydanego nie wcześniej niż w 2019 r., potwierdzającego zgodność z aktualną normą tj. EN ISO 11140-1:2014, pozwalającego zidentyfikować produkt po jego kodzie i nazwie.. Na wskaźniku wyraźnie nadrukowany kolor referencyjny przebarwienia, kontrastowy kolor przebarwienia - jednoznaczny odczyt. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Rozmiar testu dopasowany do aktualnie używanej dokumentacji, 2 x 7 cm (+/- 10%). W opakowaniach po 200 szt. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, oznaczenie CE na każdym opakowaniu.. W opakowaniach po 200 szt.	Op.			5						
35.	Materiał opakowaniowy do sterylizacji składający się z dwóch różnych warstw - warstwy wykonanej z podłużnych włókien polipropylenowych odpowiedzialnej za wytrzymałość materiału oraz warstwy absorpcyjnej. Arkusze nadają się do użycia w	Op.			1						



	procesach sterylizacji parowej do 137°C. Gramatura ≥ 75 g/m <sup>2</sup> , Absorpcja powierzchniowa 85g/m <sup>2</sup> (biała powierzchnia), Wytrzymałość na rozciąganie MD 1.8 kN/m, Wytrzymałość na rozciąganie CD 0.8 kN/m, Arkusze nie posiadają warstwy mikrobiologicznej w stanie suchym i mokrym. Rozmiar 100 x 100 cm, op. a'200 szt.													
36.	Materiał opakowaniowy do sterylizacji składający się z dwóch różnych warstw - warstwy wykonanej z podłużnych włókien polipropylenowych odpowiedzialnej za wytrzymałość materiału oraz warstwy absorpcyjnej. Arkusze nadają się do użycia w procesach sterylizacji parowej do 137°C. Gramatura ≥ 75 g/m <sup>2</sup> , Absorpcja powierzchniowa 85g/m <sup>2</sup> (biała powierzchnia), Wytrzymałość na rozciąganie MD 1.8 kN/m, Wytrzymałość na rozciąganie CD 0.8 kN/m, Arkusze nie posiadają warstwy mikrobiologicznej w stanie suchym i mokrym. Rozmiar 120 x 120 cm, op. a'120 szt.	Op.			1									
Razem														

PAKIET NR 18  
TESTY DO KONTROLI STERYLIZACJI

Lp.	Charakterystyka preparatu	Jm	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 24 min. inkubacji. Kompatybilny z urządzeniem inkubującym ATTEST AUTO-READER 490 firmy 3M	Szt.			1500						
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 jednoznaczną interpretację wyniku, zmiana koloru z żółtego na czarny.	Szt.			800						
3.	Test integrator chemiczny typu 5 do sterylizacji parą wodną z przesuwającą 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.			4000						

Razem											
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 urazowy do wykrywania Helicobacter pylori - mokry	Szt.	-----	-----	800						
Razem											

PAKIET NR 20  
GAZIKI DO DEZYNFEKЦИИ 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	Gaziki do dezynfekcji skóry wykonane z wysokogatunkowej włókniny o gramaturze 70g/m2, nasączone 70% alkoholem izopropylowym, rozmiar złożonego gazika 4x4,5cm, a rozłożonego 9x12cm, trzykrotnie złożone, 6 warstw, pakowane pojedynczo, wyrób medyczny kl 1	100 szt. saszetek w opakowaniu zbiorczym – kartoniku.			10 op.						
2	Gazik do dezynfekcji skóry przed iniekcjami, nasączone 70% alkoholem izopropylowym, saszetka w rozmiarze 12cmx12cm, gazik złożony czterokrotnie, 9 warstw włókniny Wyrób medyczny kl I	100 szt. w opakowaniu zbiorczym – kartoniku.			20op.						
3	Gazik do dezynfekcji skóry przed iniekcjami, nasączone alkoholami izopropylowym i etylowym, saszetka w rozmiarze 7cmx7cm, gazik złożony czterokrotnie, 9 warstw włókniny. Wyrób medyczny kl I	100 szt. w opakowaniu zbiorczym – kartoniku.			10op.						
Razem											

PAKIET NR 21  
PŁYN DO DEZYNFEKCJI W MYJNI ERLLEN

Lp.	Charakterystyka preparatu	Im	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT %	Wartość podatku 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 w myjniach firmy Erlen. Wymogiem jest aby środek był niepieniący, kompatybilnego z metalami stosowanymi w myjniach dezynfektorach, usuwający zaschnięte osady wydaliny ludzkiej, dostosowany do wody o dużej twardości.		po 5 litrów		8 opak.						
	Razem										

PAKIET NR 22  
PŁYN DO DEZYNFEKCJI W MYJNI CLINOX 3A AUTO

Lp.	Charakterystyka preparatu	Im	Opakowanie	Nazwa handlowa preparatu	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT %	Wartość podatku 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 w myjniach firmy	opak.	po 5 litrów		30 opak.						

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 wydaliny ludzkiej, dostosowany do wody o dużej twardości.											
Razem											

Preparat powinien posiadać pozytywną opinie producenta myjni CLINOX 3A AUTO.

**PAKIET NR 23  
PŁYN DO MYCIA W MYJNI MEICO**

Lp.	Charakterystyka preparatu	J m	Nazwa handlowa preparatu	Opakowanie	Ilość roczna	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	VAT%	Wartość podatku 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 w myjni firmy Meico składający się z detergentu, odkamieniacza i środka zwilżającego.  Wymogiem jest aby środek był niepieniący, kompatybilnego z metalami stosowanymi w myjniach dezynfektorach,	Opak.		Po 5 litrów	10 op.						

	usuwający zaschnięte osady wydalin ludzkich, dostosowany do wody o dużej twardości.										
Razem											

Myjnia objęta gwarancją. Wymagamy aby preparat posiadał pozytywną opinię producenta myjni.

PAKIET NR 24  
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%	Wartość podatku 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	30						
Razem											