

WYROBY MEDYCZNE							
Grupa	Przeznaczenie /rodzaj preparatu	Substancja aktywna	Charakterystyka	Zakres działania	Czas działania	Wielkość opakowania jednostkowego	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy
1	Dezynfekcja i mycie dużych powierzchni	Inne substancje aktywne	Bez aldehydów , kwasów, alkoholi, pochodnych fenolowych, substancji z aktywnym tlenem, związków chloru; <b>stężenie max do 2%</b>	Bakterie, grzyby , wirusy (HCV, HBV, HIV, prątki gruźlicy )	Max 15 min	1 - 2 litry	30 000 litrów roztworu roboczego
2	Dezynfekcja małych i trudno dostępnych powierzchni	Mieszanina alkoholi z wyjątkiem alkoholu etylowego	Z atomizerem, gotowy do użycia, bez pochodnych fenolowych, aldehydów, alkiloamin; <b>do sprzętu wrażliwego na działanie alkoholu etylowego</b>	Bakterie, grzyby, prątki gruźlicy, wirusy (HBV, HCV, HIV)	Max 5 min	Max. 1000 ml	1000 litrów
3	Dezynfekcja małych i trudno dostępnych powierzchni	Etanol, 1-propanol	Z atomizerem, gotowy do użycia, bez pochodnych fenolowych, aldehydów, alkiloamin	Bakterie, grzyby, prątki gruźlicy i wirusy (HBV,HCV, HIV)	Max 5 min	Max.1000ml	2000 litrów
4	Dezynfekcja małych i trudno dostępnych powierzchni	Na bazie alkoholu propylowego	W postaci chusteczek nasączonych środkiem biobójczym; gotowe do użycia; bez pochodnych fenolowych, aldehydów, alkiloamin	Bakterie, grzyby, prątki gruźlicy, wirusy (HCV, HBV, HIV)	Max 5 min	100 - 130 sztuk w jednym wkładzie; minimalne wymiary: 14 cm x 20 cm.	353 600 sztuk w tym: 720 opakowań – w formie tuby już z wkładem + 2000 opakowań - wkładów lub odpowiednie ilości przeliczeniowe uzależnione od wielkości przyjętego opakowania-wkładu
5	Dezynfekcja małych i trudno dostępnych powierzchni	Czwartorzędowe związki amoniowe	W postaci chusteczek nasączonych środkiem biobójczym, gotowe do użycia; bez alkoholi i aldehydów	Bakterie, grzyby, i wirusy (HBV, HCV, HIV)	Max 5 min	80 - 120 sztuk w opakowaniu; minimalne wymiary: 17 cm x 20 cm	72 000 sztuk tj. 600 opakowań lub odpowiednią ich ilość przeliczeniową uzależnioną od wielkości opakowania, umożliwiającą wyciąganie po jednej sztuce, zabezpieczone przed wysychaniem

<b>PRODUKTY BIOBÓJCZE</b>							
<i>Grupa</i>	<i>Przeznaczenie /rodzaj preparatu</i>	<i>Substancja aktywna</i>	<i>Charakterystyka</i>	<i>Zakres działania</i>	<i>Czas działania</i>	<i>Wielkość opakowania jednostkowego</i>	<i>Zapotrzebowanie na 12 miesięcy</i>
6	Dezynfekcja chirurgiczna i higieniczna rąk	2-propanol 1-propanol,	Bez pochodnych fenolowych, dodatek substancji pielęgnujących skórę rąk , gotowy do użycia	Bakterie, (Tbc), grzyby, wirusy (HBV, HIV, Rota)	30sek. - 5min	op. 2- 5 litrów	1 400 litrów

<b>ŚRODKI LECZNICZE – ANTYSEPTYKI</b>							
<i>Grupa</i>	<i>Przeznaczenie/rodzaj preparatu</i>	<i>Substancja aktywna</i>	<i>Charakterystyka</i>	<i>Zakres działania</i>	<i>Czas działania</i>	<i>Wielkość opakowania jednostkowego</i>	<i>Zapotrzebowanie na 12 miesięcy</i>
7	Dezynfekcja błon śluzowych	Nadtlenek wodoru, alkohol etylowy	Inne błony śluzowe, gotowy do użycia	Bakterie, grzyby, wirusy i pierwotniaki		Max. 1000 ml	200 litrów
8	Dezynfekcja błon śluzowych	Oktenidyna	Inne błony śluzowe, gotowy do użycia	Bakterie, grzyby, wirusy i pierwotniaki	do 60 sek.	Max 1000 ml Max. 50 ml	1400 litrów 50 litrów
9	Dezynfekcja chirurgiczna i higieniczna rąk	Co najmniej 3 różne substancje aktywne ( w tym co najmniej 2 rodzaje alkoholi)	Bez pochodnych fenolowych , dodatek substancji pielęgnujących skórę rąk; gotowy do użycia	Bakterie, (w tymTbc), grzyby, wirusy HBV, HIV, Rota, Herpes	30 sek – 5 min	Max. 5 litrów	1200 litrów
10	Dezynfekcja skóry pola operacyjnego	Mieszanina 3 alkoholi	Z nadttlenkiem wodoru, , bez związków jodu, gotowy do użycia	Bakterie (Tbc, MRSA), wirusy (HBV, HIV,Rota,Adeno, Herpes) grzyby,	Max. 2 min.	Max. 1000 ml	300 l
11	Dezynfekcja skóry przed iniekcjami i drobnymi zabiegami medycznymi	Mieszanina 3 alkoholi, nadtlenek wodoru	Gotowy do użycia	Bakterie, grzyby, wirusy Adeno, Rota, Herpes, HIV, HBV, prątki gruźlicy	Max 15 sek.	Max. 350 ml Max. 1000 ml	300 litrów 700 litrów
12	Dezynfekcja chirurgiczna rąk wg EN 12791	Alkohol etylowy	Preparat w postaci żelu z substancjami pielęgnującymi ( gliceryna, pantenol, aloes), gotowy do użycia	B – EN 13727, F – EN 13624, TBC – EN 14348, V – 14476 (polio, adeno, rota, noro, HBV, HCV, HIV)	Max. 3min.	Pojemność opakowania 1000 ml	Preparat - 260 l

WYROBY MEDYCZNE							
Grupa	pozycja	Przeznaczenie /rodzaj preparatu	Substancja aktywna	Zakres działania	Czas ekspozycji	Wielkość opakowania jednostkowego	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy
13	1	Preparat ułatwiający wysychanie narzędzi i nabłyszczający	Niejonowe związki powierzchniowo czynne, inhibitory korozji, pH neutralne			max 5L	50 L
	2	Preparat przeznaczony do dezynfekcji chemiczno-termicznej w temp. 60°C. narzędzi z tworzyw sztucznych, osprzętu anestezjologicznego i elastomerów. Niezawierający gliksalu oraz soli kwasów organicznych.	aldehyd glutarowy, inhibitory korozji, niezawierający gliksalu oraz soli kwasów organicznych.	B, F,Tbc(mycobacterium tuberculosis),V(Tr HSV-1) - 5min. Dozowanie: 10 ml/l		max 5L	575 L
	3	Kwaśny środek neutralizujący w postaci stałej	Kwasy organiczne	Neutralizacja pozostałości alkalicznych w procesie mycia i dezynfekcji termicznej		Kapsuła do 4kg	36kg
14	1	Preparat do mycia i nawilżania narzędzi, sprzętu anestezjologicznego, do endoskopów sztywnych i giętkich, do mycia w myjkach ultradźwiękowych	PH ok. 7, preparat enzymatyczny oparty na enzymach z trzech różnych klas, z zawartością niejonowych tenzydów i alkoholi, zawierający inhibitory korozji, śr. przeciwdziałające tworzeniu się piany .	Usuwa pozostałości krwi , substancji białkowych, wydzielin, tłuszczu		max 2l	240 l
	2	Preparat do mycia i dezynfekcji manualnej narzędzi chirurgicznych, endoskopów, oprzyrządowania anestezjologicznego nie powodujący matowienia optyk, z możliwością zastosowania w myjkach ultradźwiękowych	Preparat na bazie kompleksu trójenzymatycznego (proteaza, amylaza, lipaza), o szerokiej tolerancji materiałowej, dobrze rozpuszczający zanieczyszczenia organiczne. Wyrób medyczny klasy IIb.	Bakterie, wirusy , grzyby, preparat przebadany zgodnie z normami europejskimi bad. dla B ,F faza2, etap 2	Max 1% - 15min	max 5l	240 l
15	Dezynfekcja narzędzi chirurgicznych i inkubatorów		Nadwęglan sodu	Bakterie, wirusy , grzyby	max 2% max 30min	max do 20 kg - Zamawiający wymaga dostarczenie 40 wiaderk z etykietą opisującą preparat, o poj. do 2 kg + miarka z podziałką umożliwiającą przygotowanie jednego litra roztworu roboczego	4000 litrów roztworu roboczego

16	Preparat w postaci piany przeznaczony do nawilżania narzędzi na czas transportu i wstępnej dezynfekcji, zapobiegający zasychaniu zanieczyszczeń na narzędziach, gotowy do użycia	Na bazie trzech enzymów	Bakterie i grzyby	5min	max 1l	99 L
17	Dezynfekcja i mycie dużych powierzchni szpitalnych	. Glukoprotamina, bez aldehydów, kwasów, alkoholi, pochodnych fenolowych, subst. z aktywnym tlenem, zw. chloru	Bakterie, grzyby, wirusy(HBV,HIV, HCV)	Max 15min	max 6L	648 l
18	Dezynfekcja i mycie dużych powierzchni szpitalnych		Bakterie, wirusy, grzyby oraz spory Cl.perfringens, Cl. Difficile wg normy EN 13 704	Max 15 min	max 100-160 g max 1,0kg-1,5 kg	6,400 kg 4,500 kg

PRODUKTY BIOBÓJCZE							
Grupa	pozycja	Przeznaczenie /rodzaj preparatu	Substancja aktywna	Zakres działania	Czas ekspozycji	Wielkość opakowania jednostkowego	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy
19	1	Preparat w postaci tabletek do dezynfekcji powierzchni	Związki chloru	Bakterie, wirusy, grzyby, prątki gruźlicy	Max 15 min	max 300 tabletek	150 000 tabletek
	2	Preparat w postaci proszku przeznaczony do zasypywania powierzchni zanieczyszczonych substancją organiczną	Związki chloru	Bakterie, wirusy, grzyby, prątki gruźlicy	Max 2 min	max 0,5 kg	55 kg

Grupa	Przeznaczenie /rodzaj preparatu	Substancja aktywna	Zakres działania	Wielkość opakowania jednostkowego	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy
20	Dezynfekcja błon śluzowych, jamy ustnej i gardła, gotowy do użycia	Chlorheksydyna, alkohol etylowy	Bakterie, grzyby, wirusy	max 300 ml	144 L

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE						
Grupa	Przeznaczenie /rodzaj preparatu	Skład chemiczny	opis min. wymaganych parametrów	Zakres działania	Wielkość opakowania jednostkowego	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy
21	Płyn do systemu dekontaminacji pomieszczeń do urządzenia Nocospray	H2O2 -6%,Ag+	bezzapachowy, nie zawiera formaldehydu, amoniaku oraz chloru	B, F, V i sporobójczy	buteli o poj. 0,8 – 1,0 l	420 l
22	Nadtlenek wodoru	H2O2 35%			25kg/l	200kg/l

**INNE PRODUKTY**

<i>Grupa</i>	<i>pozycja</i>	<i>Przeznaczenie /rodzaj preparatu</i>	<i>opis min. wymaganych parametrów</i>	<i>jednostka opak.</i>	<i>Wielkość opakowania jednostkowego</i>	<i>Zapotrzebowanie na 12 miesięcy</i>
23	1	Olej do konserwacji narzędzi chirurgicznych	Biały olej parafinowy ok. 2%, w postaci sprayu, nie zwiera silikonu, zgodnie z norma EN ISO- 17665-1, temperatura do 180°C,	sztuka	poj max 300ml	21,6 .l
	2	Olej łożyskowy w sprayu, przeznaczony do końcówek roboczych silników chirurgicznych sprzętu poddawanego sterylizacji	Smarujący zawiasy, ruchome złącza i dostępne łożyska, nie powodujący zaplamień, zabezpieczający przed korozją, nie zawierający sylikonu,	sztuka	poj max 300ml	0,9 l

**PŁYNY DO MYCIA I DEZYNFEKCJI ENDOSKOPÓW W MYJKACH AUTOMATYCZNYCH**

<i>Grupa</i>	<i>pozycja</i>	<i>Przeznaczenie /rodzaj preparatu</i>	<i>Substancja aktywna</i>	<i>Charakterystyka</i>	<i>Zakres działania</i>	<i>Czas działania.</i>	<i>Wielkość opakowania jednostkowego</i>	<i>Zapotrzebowanie na 12 miesięcy</i>
24	1	Preparat przeznaczony do dezynfekcji termicznie – chemicznej endoskopów elastycznych (firmy PENTAX) w myjkach automatycznych(BHT), kompatybilny z preparatem z pozycji 2.	Aldehyd glutarowy , glioksal, inhibitorami korozji	Dezynfekcja chem.- termiczna w temp.55°C	Bakterie, prątki, grzyby, wirusy potwierdzone badaniami faza2etap1, faza2etap2	Od 5- 10 min	4-5L	500 litrów
	2	Preparat przeznaczony do maszynowego mycia endoskopów giętkich (firmy PENTAX) w myjkach (BHT) ), kompatybilny z preparatem z pozycji 1.	Niejonowe i anionowe związki powierzchniowo czynne, enzymy	Temperatura mycia 35°C-45°C, ph roztworu roboczego 10,4-10,8			4-5L	500 litrów
	3	Preparat myjący do szkła laboratoryjnego w myjkach automatycznych, kompatybilny z preparatem pozycji 4.	5-15% polikarboksylany	Temperatura mycia 60-95°C			4-5L	30 litrów
	4	Preparat neutralizujący i myjący do myjek automatycznych, ), kompatybilny z preparatem z pozycji 3.	Na bazie kwasu cytrynowego, bez fosforanów, azotanów, tensydów	Temperatura mycia 40°C-60°C			4-5L	15 litrów

**WYROBY MEDYCZNE**

<i>Grupa</i>	<i>Przeznaczenie /rodzaj preparatu</i>	<i>Substancja aktywna</i>	<i>Zakres działania</i>	<i>Czas ekspozycji</i>	<i>Wielkość opakowania jednostkowego</i>	<i>Zapotrzebowanie na 12 miesięcy</i>
25	Dezynfekcja i mycie dużych powierzchni szpitalnych	Inne substancje aktywne. Bez aldehydów , kwasów, substancji z aktywnym tlenem, związków chloru	Bakterie, grzyby, wirusy ( HIV, prątki gruźlicy)	Max od 0,25% do 2% max 15min	1-2 l	144000 litrów roztworu roboczego

