

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 (szpitalnych)	Inne substancje aktywne	Bez aldehydów , kwasów, substancji z aktywnym tlenem, związków chloru; stężenie max do 2%	Bakterie, grzyby , wirusy (HIV, prątki gruźlicy)	Max 15 min	1 - 2 litry	30 000 litrów roztworu roboczego
2	Dezynfekcja i mycie dużych powierzchni	Inne substancje aktywne	Bez aldehydów , kwasów, alkoholi, pochodnych fenolowych, substancji z aktywnym tlenem, związków chloru; stężenie max do 2%	Bakterie, grzyby , wirusy (HCV, HBV, HIV, prątki gruźlicy)	Max 15 min	1 - 2 litry	100 000 litrów roztworu roboczego
3	Dezynfekcja manualna narzędzi, endoskopów sztywnych	Preparat na bazie amin i czwartorzędowych substancji powierzchniowo czynnych : N-(3-Aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina , chlorek didecyloдимetylo-amonowy	Przeznaczony do dezynfekcji manualnej i w ultradźwiękach, bez aldehydów, o dobrych właściwościach myjących	B, F, V i TBC (M. Terrae, Helicobacter pylori)) (wg DGHM i RKI)	Max.15 min	Max. 5 litrów	12 000 litrów roztworu roboczego
4	Dezynfekcja i mycie dużych powierzchni	Glukoprotamina	Bez aldehydów , kwasów, alkoholi, pochodnych fenolowych, substancji z aktywnym tlenem, związków chloru	Bakterie, grzyby , wirusy (HCV, HBV, HIV)	Max 15 min	Max. 6 litrów	28 000 litrów roztworu roboczego
5	Dezynfekcja małych i trudno dostępnych powierzchni	Mieszanina alkoholi z wyjątkiem alkoholu etylowego	Z atomizerem, gotowy do użycia, bez pochodnych fenolowych, aldehydów, alkiloamin; do sprzętu wrażliwego na działanie alkoholu etylowego	Bakterie, grzyby, prątki gruźlicy	Max 5 min	Max. 1000 ml	1000 litrów
6	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	1700 litrów
7	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

							<i>lub odpowiednie ilości przeliczeniowe uzależnione od wielkości przyjętego opakowania-wkładu</i>
8	<i>Dezynfekcja małych i trudno dostępnych powierzchni</i>	<i>Czwartorzędowe związki amoniowe</i>	<i>W postaci chusteczek nasączonych środkiem biobójczym, gotowe do użycia; bez alkoholi i aldehydów</i>	<i>Bakterie, grzyby, i wirusy (HBV, HCV, HIV)</i>	<i>Max 5 min</i>	<i>80 - 120 sztuk w opakowaniu; minimalne wymiary: 17 cm x 20 cm</i>	<i>72 000 sztuk tj. 600 opakowań lub odpowiednią ich ilość przeliczeniową uzależnioną od wielkości opakowania, umożliwiających wyciąganie po jednej sztuce, zabezpieczone przed wysychaniem</i>
9	<i>Wstępne nawilżanie narzędzi</i>	<i>Na bazie trzech enzymów</i>	<i>W postaci piany przeznaczony do nawilżania narzędzi na czas transportu i wstępnej dezynfekcji, zapobiegający zasychaniu zanieczyszczeń na narzędziach, gotowy do użycia</i>	<i>Bakterie i grzyby</i>	<i>5min</i>	<i>Max. 1 l</i>	<i>96 litrów</i>

PRODUKTY BIOBÓJCZE

<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>
10	Dezynfekcja powierzchni	Związki chloru	W postaci tabletek; na bazie dichloroizocyjanurianu sodu	Bakterie, grzyby, wirusy (Polio,), prątki gruźlicy	Max.15 min	Max.300 tabletek	144 000 szt.
11	Zasypywanie powierzchni zanieczyszczonych substancją organiczną	Związki chloru – dichloroizocyjanurian sodu	W postaci proszku	Bakterie (Tbc), grzyby, wirusy	Max 2 min	Max.0,5 kg	45 kg
12	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

ŚRODKI LECZNICZE – ANTYSEPTYKI

<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>
13	Dezynfekcja błon śluzowych	Nadtlenek wodoru, alkohol etylowy	Inne błony śluzowe, gotowy do użycia	Bakterie, grzyby, wirusy i pierwotniaki		Max. 1000 ml	230 litrów
14	Dezynfekcja błon śluzowych	Oktenidyna	Inne błony śluzowe, gotowy do użycia	Bakterie, grzyby, wirusy i pierwotniaki	60 sek.	Max 1000 ml Max. 50 ml	1200 litrów 60 litrów
15	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

16	Dezynfekcja skóry pola operacyjnego	Mieszanina 3 alkoholi	Z nadtlenkiem wodoru, bez pochodnych fenolowych, bez związków jodu, gotowy do użycia	Bakterie (Tbc, MRSA), wirusy (HBV, HIV, Rota, Adeno, Herpes) grzyby,	Max. 2 min.	Max. 1000 ml	400 l
17	Dezynfekcja skóry przed iniekcjami i drobnymi zabiegami medycznymi	Mieszanina 3 alkoholi, nadtlenek wodoru	Bez pochodnych fenolowych, gotowy do użycia	Bakterie, grzyby, wirusy Adeno, Rota, Herpes, HIV, HBV, prątki gruźlicy	Max 15 sek.	Max. 350 ml	480 litrów
						Max. 1000 ml	900 litrów
18	Dezynfekcja chirurgiczna rąk wg EN 12791	Alkohol etylowy	Preparat w postaci żelu z substancjami pielęgnującymi (gliceryna, pantenol, aloes), gotowy do użycia wraz z dozownikami - dozowanie za pomocą fotokomórki, bezdotykowe, 4 stopniowa, elektroniczna regulacja ilości dozowanego preparatu, dozowanie preparatów od góry pojemnika, z tacką zabezpieczającą przed kapaniem płynu, kolor biały, zgodny z normą EN 12791	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 - 60 l dozowniki - 4 szt (1000 ml)

KOSMETYKI							
<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>
19	Dezynfekcja błon śluzowych	Chlorheksydyna, alkohol etylowy	Jama ustna i gardło; gotowy do użycia	Bakterie, grzyby, wirusy (HIV, HSV)	-	Max. 300 ml	140 litrów

Grupa 20 - Materiały eksploatacyjne dla działu sterylizacji i dezynfekcji – do mycia i dezynfekcji narzędzi w myjniach

Wyroby medyczne							
Grupa 20	Przeznaczenie/rodzaj preparatu	Substancja aktywna	Charakterystyka	Zakres działania/dozowanie	Czas działania	Wielkość opakowania jednostkowego	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy
Poz. 1	Preparat do mycia narzędzi w myjniach - dezynfektorach w procesie dezynfekcji termicznej	Krzemiany, substancje alkaliczne, inhibitory korozji	Odczyn alkaliczny, pH 12,1 (w koncentracji)			Kanister 5 l	60 l
Poz. 2	Preparat neutralizujący w procesie mycia narzędzi w myjni-dezynfektorze	Kwas cytrynowy	Odczyn kwaśny, pH 1,1 (w koncentracji),			Kanister 5 l	45 l
Poz. 3	Preparat ułatwiający wysychanie narzędzi i nablyszczający	Niejonowe związki powierzchniowo czynne, substancje kompleksujące	Inhibitory korozji, kwasy organiczne, pH neutralne			Kanister 5l	25 l
Poz. 4	Alkaliczny preparat myjący w postaci stałej	Wodorotlenek sodu, inhibitory korozji	Nie zawierający środków powierzchniowo czynnych, węglowodorów, fosforanów, EDTA, NTA, przeznaczony do mycia i dezynfekcji termicznej narzędzi chirurgicznych i aluminium anodowanego	Dozowanie 3 – 5ml/l, pH 12 (1%), kompatybilny z pozostałymi środkami		Kapsuła 4 kg	12kg
Poz. 5	Kwaśny środek neutralizujący w postaci stałej	Kwasy organiczne	Do neutralizacji pozostałości alkalicznych w procesie mycia i dezynfekcji termicznej.	Dozowanie 1- 3 ml/l , pH 2 (1%).	Max. 10 min Max. 15 min	Kapsuła 4kg	12kg
Poz. 6	Dezynfekcja manualna narzędzi	Nadwęglan sodu + paski do kontroli aktywności roztworu	Bez aktywatora, inhibitory korozji, przygotowanie w wodzie o temperaturze pokojowej	zgodne z normą: B : EN -14561 Prątki gruźlicy EN -14563 W : EN -14476, S (Cl. Difficile, Cl. Sporogenes) F : EN 13624, prątkobójczy		Max. 6 kg	25 000litrów roztworu roboczego
Poz. 7	Nawilżanie narzędzi chirurgicznych	Preparat do nawilżania narzędzi na bazie 4 enzymów (2 proteazy, amylaza, lipaza),	środki powierzchniowo czynne, inhibitory korozji, dobre właściwości rozpuszczające substancję biologiczną.			op. max. 2 l	450 l

Wszystkie preparaty w pakiecie : „ Materiały eksploatacyjne dla Działu Sterylizacji i Dezynfekcji”, tj poz. 1 - 7 winny być kompatybilne i będą rozpatrywane łącznie.

Produkty uzupełniające							
Grupa	Przeznaczenie/rodzaj preparatu	Substancja aktywna	Charakterystyka	Zakres działania	Czas działania	Wielkość opakowania jednostkowego	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy
21	Nadtlenek wodoru	35 %				op. 25 kg(litr)	175 kg(litr)
22	Płyn do systemu dekontaminacji pomieszczeń typu Nocospray	H2O2, Ag+	Bezzapachowy, nie zawiera formaldehydu, amoniaku oraz chloru	B, F, V i sporobójczy	Zgodnie z zaleceniem producenta	Butelki o pojemności od 0,8 – 1,0 litra	260 litrów
23	Filtr papierowy do kontenerów do narzędzi chirurgicznych		Zgodnie z normą DIN EN868 – 2 typ JK 095			op. - max 100 szt	400 szt
24	Preparat do nawilżania i mycia narzędzi	substancje powierzchniowo czynnych niejonowych i amfoterycznych, środki kompleksujące, pochodne aminokwasów, inhibitory korozji, środki przeciwdziałające tworzeniu piany .	PH neutralne, Zastosowanie: endoskopy sztywne i giętkie, do mycia w myjniach ultradźwiękowych , inhibitory korozji, środki przeciwdziałające tworzeniu piany .			Max 2 litry	350 litrów
25	Test kontroli skuteczności mycia w myjni - dezynfektorze		W postaci płytek z naniesioną substancją proteinową symulującą krew			op. - max 12 sztuk	240 sztuk
26	Test biologiczny VHP sporex					op. - max 100 szt	300 szt.
27	Test Chemiczny do VHP					op. - max 100 szt.	300 szt.
28	Test do kontroli komory sterylizatora typu Bowie - Dick		Pakiety testowe, jednorazowe zgodne z normą EN 867-4 , zmiana zabarwienia z czerwonej na granatową			op. - max 20 szt.	80 szt
29	Test twardości wody	W postaci pasków	Zakres 3st.d - 21 st.d 50 – 370 mg/l CaCO3			op. - max 50 szt	400 szt.
30	Sól w tabletkach		Do stacji uzdatniania wody			Max 25 kg/worki	8 ton

31	Olej do konserwacji narzędzi chirurgicznych	Biały olej parafinowy ok. 2%, w postaci sprayu	Nie zawierający silikonu, zgodnie z normą EN ISO- 17665-1 , temperatura do 180 st. C			max poj. 300 ml	24 litry
32	Filtr do stacji uzdatniania wody		NW 25 – 5 mikronów			op. - max 5 szt.	50 szt
33	Papier do rejestracji pracy autoklawu					op. - max .100 szt	700 szt
34	Pisak do rejestracji pracy autoklawu		kolor czerwony kolor zielony				4 sztuk 4 sztuk

Opakowania				
Grupa	Wymagania	rozmiar	Jednostka miary	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy
35	Papier krepowany biały i niebieski typu „sensitive” pakowany naprzemiennie o gramaturze nie mniejszej niż 62g / m ² , nie większej niż 70g / m ²), zgodność z normą EN 868 oraz ustawą o wyrobach medycznych	75 cm x 75 cm	arkusz	10 000
		100 cm x 100 cm	arkusz	12 000
		120 cm x 120 cm	arkusz	12 000
36	Torebki papierowo – foliowe z nadrukowanym testem kontrolnym przejścia przez proces sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu pomiędzy warstwą papierową i foliową, poza obszarem pakowania oraz nadrukowanym kierunkiem otwierania opakowań i wymaganiach dodatkowych wg załącznika nr 1. Nadruki na rękawach także w języku polskim Grubość folii min 52 µm, Liczba warstw folii – 6, gramatura warstwy papierowej min. 70g/m ² , powierzchnia testu na parę i tlenek etylenu nie mniejsza niż 100 mm kwadratowych, brak nadruków na warstwie papierowej (poza nr serii), zgodność z normą EN 868 oraz ustawą o wyrobach medycznych , tolerancja w szerokości opakowań +/- 1 cm, na warstwie papierowej (poza obszarem pakowania) dopuszcza się nadruki oznaczające nr serii	150mm x 200mm	sztuka	27 000

Grupa	Przedmiot zamówienia	Wymagania
37	Pistolet do mycia i dezynfekcji ręcznej	typu selecta lub równoważny zgodny z posiadanymi przez Zamawiającego końcówkami, przeznaczony do mycia pod ciśnieniem i osuszania, narzędzi, sprzętu, naczyń, pojemników, tac, wózków itp. stosowanych na bloku operacyjnym i dziale centralnej sterylizacji, do użytku w szpitalach, posiadający w zestawie min.: przewód przyłączeniowy ze złączką , wieszak do pistoletu

<i>Grupa</i>	<i>Przedmiot zamówienia</i>	<i>Wymagania</i>	<i>sposób pakowania</i>	<i>Jednostka miary</i>	<i>Zapotrzebowanie na 12 miesięcy</i>
38	<i>Testy chemiczne do kontroli skuteczności procesu sterylizacji w autoklawie</i>	<i>zgodne z normą EN ISO 11140-1, klasy 6, bez substancji toksycznych, z wyraźnie nadrukowanym kolorem referencyjnym i jednoznacznym odczytem; zmiana barwy z żółtej na niebiesko-filetową; parametry : 134 st.C 5,3 min. , 121st.C 15 min.</i>	<i>100-200 szt. w opakowaniu</i>	<i>szt.</i>	<i>20 000 sztuk</i>