

**Opis przedmiotu zamówienia  
Pakiet nr 1**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	<p>Gotowy do użycia preparat na bazie aldehydu ortoftalowego do dezynfekcji endoskopów i innych wyrobów termolabilnych. Wymagana skuteczność preparatów wobec B, Tbc, F, V (Polio, Adeno) - 5 min S (Bacillus subtilis, Clostridium Difficile) - 30 min- wymagana skuteczność bójcza potwierdzona badaniami w akredytowanym laboratorium, zgodnie z normami z obszaru medycznego.</p> <p>Możliwość wielokrotnego użycia środka do 14 dni. Z możliwością kontroli aktywności przy pomocy walidowanych testów. Produkt zarejestrowany jako wyrob medyczny klasy II b. Wymagana kompatybilność z preparatem myjącym z pozycji nr 3, potwierdzona oświadczeniem producenta preparatów.</p>	Aldehyd ortoftalowy	x	<p>Bakterie, Tbc, Grzyby,            Wirusy (z polio, adeno, herpes, HBV, HCV, HIV            Spory (Bacillus subtilis, Clostridium Difficile)</p>	<p>5 min.            5 min            5 min            30 min</p>	Kanister do 5 l	szt.	80
2	Walidowane testy paskowe sprawdzające aktywność biobójczą preparatu z poz. nr 1	x	x	x	x		op.	10
3	Płynny, niepieniący środek myjący zawierający w składzie minimum 4 różne enzymy o pH naturalnym. Do mycia narzędzi, endoskopów, oprzyrządowania anestezyjologicznego i innych wyrobów medycznych.	x	0,01 do 0,5 %	x	x	Kanister do 5 l	szt.	20

<p>Możliwość zastosowania w ultradźwiękach, manualnie i maszynowo. Potwierdzona stabilność enzymów oraz skuteczność w rozpuszczaniu biofilmu. Posiadający właściwości bakterio- i grzybobójcze. Wymagana kompatybilność z preparatem do dezynfekcji wysokiego poziomu z pozycji nr 1.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

**Uwaga!**

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie fazy pierwszej Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę producenta w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).

**Pakiet nr 2**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	<p>Preparat w postaci koncentratu bez substancji utleniających, aldehydów, chloru, pochodnych fenolowych, zawierający kompleks trójenzymatyczny (amylazy, lipazy, proetazy). Produkt posiadający oświadczenie producenta o możliwości przechowywania narzędzi w roztworze preparatu do 72h. Wymagane dokumenty potwierdzające badanie elektrochemicznej korozji wzerowej zgodnie z normą NF S94-402-1 (Maj 2004). Potwierdzona badaniami skuteczność usuwania biofilmu.</p>	<p>Propionian didecyldimetyloamoniowy, Polihexanid</p>	<p>0,5%</p>	<p>Bakterie (z Tbc), Grzyby, Wirusy (HIV, HBV, HCV, Herpes Vaccinia)</p>	<p>do 5 min.</p>	<p>Kanister do 5 l z pompką dozującą</p>	<p>szt.</p>	<p>10</p>
2	<p>Płynny w postaci koncentratu środek do wstępnego mycia i wstępnej dezynfekcji termostabilnych i termolabilnych narzędzi chirurgicznych, włącznie z endoskopami elastycznymi i narzędziami dentystycznymi przed maszynową dekontaminacją a także mokrego transportu narzędzi chirurgicznych oraz do zastosowania w myjniach ultradźwiękowych. Nie zawiera aldehydów oraz czwartorzędowych związków amoniowych. Zawierający do 8g Laurylpropylendiaminę oraz kwas mlekowy i alkoksylowany alkohol tłuszczowy. Środek nie powoduje utwardzania białek. Narzędzia mogą pozostać w roztworze do 72h. Środek zachowujący działanie w wodzie do 20 0dH. Działanie bakteriobójcze (13727, 14561, VAH) 0,5%, 15min, działanie drożdżakobójcze (13624, 14562, VAH) 0,5%, 15min, działanie na wirusy osłonkowe [włącznie z HIV, HBV, HCV] (RKI, DVV) 1%, 15 min. Zalecanie zastosowanie</p>	<p>N-dodecylopropan-1,3-diamina</p>	<p>0,5% 1,0% 1,5%</p>	<p>Bakterie, Grzyby Bakterie, Grzyby, Wirusy (HIV, HBV, HCV) Bakterie, Grzyby, Wirusy (HIV, HBV, HCV)</p>	<p>5 min. (20°C) 30 min. (20°C) 10 min. (20°C)</p>	<p>Opakowanie 5 l</p>	<p>szt.</p>	<p>14</p>

	1,0%, 15minut.							
	Preparat zawierający kompleks trójenzymatyczny (lipaza, amylaza, proteaza). W postaci piany, przeznaczony do nawilżania i wstępnej dezynfekcji zanieczyszczonych narzędzi chirurgicznych i innych wyrobów medycznych. Preparat wykazujący niską wartość potencjału korozyjności. Wymagana możliwość pozostawienia piany preparatu na powierzchni narzędzi przez 72h.	Propionian didecyloamoniowy, Polihexanid	stężony (gotowy do użycia)	Bakterie, Grzyby, Prątki, Wirusy (HIV, HBV, HCV)	120 min.	Butełka 750 ml z końcówką spieniającą	szt.	100

### Uwaga!

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie fazy pierwszej Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby biobójcze. Produkty do dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).

**Pakiet nr 3**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	<p>Płynny, alkaliczny środek do mycia w myjniach dezynfektorach, skutecznie usuwający pozostałości organiczne typu zaschnięta i denaturowana krew. Umożliwiający mycie maszynowe narzędzi i sprzętu medycznego także wykonanego z aluminium i tworzyw sztucznych. Usuwa chorobotwórcze białka prionowe, w tym również VCJD &gt;2log. Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych. pH powyżej 10. Posiadający w swoim składzie: kwasy organiczne, alkalia, enzymy, tenzydy, środki konserwujące, inhibitor korozji. Nie zawierający glicerolu, oraz niesklasyfikowany jako środek niebezpieczny.</p> <p>Kompatybilny ze środkiem do dezynfekcji z pozycji 2. Zamawiający wymaga pozytywnej opinii producenta sprzętu bądź jego przedstawiciela.</p>	x	0,3-1%	x	x	Opakowanie kanister 5 l	szt.	30
2	<p>Płynny, alkaliczny środek do mycia oraz dezynfekcji w myjniach dezynfektorach (w osobnych fazach mycia i dezynfekcji) sprzętu medycznego, w tym czułego na temperaturę. Środek pozwalający na pracę w programach z neutralizacją środkiem kwaśnym lub bez neutralizacji. Nie zawierający związków chlorowych oraz innych związków utleniających. Wspomagający profilaktykę przeciw prionom w zakresie usuwania białek (RKI). Posiadający w swoim składzie: różne tenzydy, fosforany,</p>	x	1%	Bakterie (z Tbc), Grzyby, Wirusy	10 min.	Opakowanie kanister 5 l	szt.	5

	<p>inhibitor korozji. Nie zawierający aldehydów. Kompatybilny ze środkiem myjącym z pozycji 1. Zamawiający wymaga pozytywnej opinii producenta sprzętu bądź jego przedstawiciela.</p>								
3	<p>Płynny środek płuczący zawierający środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany oraz środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach niezawierającej oleju parafinowego oraz alkoholu i związków alkoholowych. Do szybkiego bezzaciekowego płukania, znacznie przyspieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji.</p>	X	0,3-1%	X	X	Opakowanie kanister 5 l	szt.	5	
4	<p>Preparat do ręcznej mycia i dezynfekcji narzędzi medycznych. Produkt przystosowany do manualnego mycia ręcznego jak również do myjni ultradźwiękowej. Produkt w formie powlekanego granulatu. Zawierający w swoim składzie min. nadwęglan sodu oraz kwas cytrynowy.</p>	X	1% 2%	X	X	Wiaderko 2 kg	szt.	17	
5	<p>Preparat do ręcznej pielęgnacji narzędzi chirurgicznych na bazie węglowodorów alifatycznych (olej mineralny / płynna parafina o jakości dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego). Nie wpływający na proces sterylizacji parowej (rozpuszczalny w wodzie). Bezpieczny toksykologicznie.</p>	X	X	X	X	Opakowanie aerozol 400 ml	szt.	10	
6	<p>Olej do końcówek roboczych silników chirurgicznych. Smarujący zawiasy, ruchome złącza i dostępne łożyska. Zabezpieczający przed korozją, nie zawierający sylikonu, niotoksyczne i niedrażniące wg rekomendacji USP XXI OECD. Pozytywna opinia producenta narzędzi Aesculap-Chifa.</p>	X	X	X	X	Opakowanie 300 ml	szt.	5	

7	Płynny, kwaśny preparat do gruntownego oczyszczania narzędzi chirurgicznych z nalotów rdzy, przebarwień, zmatowień oraz zanieczyszczeń organicznych metodą zanurzeniową lub ultradźwiękową oparty o niejonowe środki powierzchniowo czynne i kwas fosforowy.	x	x	x	x	Opakowanie I I	szt.	10
8	Płynny środek do pielęgnacji powierzchni ze stali nierdzewnej na bazie niejonowych związków powierzchniowo czynnych, oleju mineralnego (czysty zgodnie z wymaganiami przemysłu farmaceutycznego). Wolny od pestycydów i chlorowanych węglowodorów.	x	gotowy do użycia	x	x	Opakowanie aerosol 400 ml	szt.	15

**Uwaga!**

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkt Środki do myjni maszynowej powinny być dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkt Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).





**Pakiet nr 4**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	Alkaliczny środek do mycia kacek i basenów. Niepieniący, dostosowany do wody o każdej twardości. Stosowany w myjniach naczyń sanitarnych wyposażonych w pompę dozującą środek myjący. Wartość pH roztworu w granicach 11,2-11,5 Kompatybilny z produktem w pozycji nr 2.	<5%fosfoniany, 15-30 % EDTA, wodorotlenek sodu < 1%	1-3 ml/l	x	x	Kanister do 5 l	szl.	30
2	Lekko kwaśny środek, służący do płukania oraz wiązania twardości wody w myjniach naczyń sanitarnych. Środek o dobrych właściwościach wiązania wapnia, oraz właściwościach nawilżających. Zawierający polikarboksylany oraz kwas cytrynowy. Wartość pH roztworu roboczego 3,7 – 3,0 Kompatybilny z produktem w pozycji nr 1.	x	0,5-1,5 ml/l	x	x	Kanister do 5 l	sz.	30

**Uwaga!**

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby biobójcze. Produkty do dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).



**Pakiet nr 5**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	Preparat do dezynfekcji powierzchni i wyposażenia metodą zamgławiania. Preparat kompatybilny z urządzeniem Aεροsept AF.	Nadtlenek wodoru	x	Bakterie, Grzyby, Wirusy, Spory	do 8 godz.	x	szt.	12

**Uwaga!**

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby biobójcze. Produkty do dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).



**Pakiet nr 6**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	<p>Preparat chlorowy w tabletkach na bazie NaDCC, bez zawartości kwasów organicznych o obojętnym pH roztworu (pH 7.0). Przeznaczony do dezynfekcji dużych powierzchni zmywalnych, również obciążonych materiałem organicznym jak i służący do zalewania płam krwi. Atest PZH HŻ (lub równoważny) do dezynf. powierzchni mających kontakt z żywnością. Wymagane oznakowane mianki do sporządzania roztworu do inaktywacji mat. biologicznego. Czas aktywności roztworu roboczego 24 godziny (poparty badaniami).</p>	NaDCC	10000 ppm	<p>Bakterie, Tbc (M.tuberculosis), wirusy (Adeno, Polio), grzyby, i spory (Clostridium difficile rybotyp 027 wg EN 13704 w warunkach wysokiego obciążenia białkowego z dodatkiem erytrocytów baranich ( 0,3%))</p>	15 min.	Opakowanie a 300tab. o masie 2,72g/szt.	opakowanie	215
2	<p>Koncentrat przeznaczony do mycia i dezynfekcji powierzchni, sprzętu medycznego oraz dużych powierzchni zmywalnych, unity, łózka, podłogi, blaty, ściany na bazie QAV, diaminy. Przeznaczony do dezynfekcji materiałów obciowych, wyrobów z tworzywa ABS, szkła, porcelany, gumy, stali szlachetnej, aluminium, niklu, chromu. Zalecany do dezynfekcji wyrobów ze szkła akrylowego, a także powierzchni mających kontakt z żywnością. Bez zawartości aldehydów i fenolu, nie odbarwia dezynfekowanych powierzchni, nie wymaga spłukiwania. Wymagana jest pozytywna opinia producenta sprzętu medycznego w zakresie tolerancji materiałowej na tworzywa ABS i materiały obciowe. Preparat zarejestrowany jako wyrób</p>	Aminy, QAC	1 %	<p>Bakterie (MRSA), Grzyby (Candida albicans), Tbc (M. Terrae, M. avium), Wirusy (HIV, HBV, HCV, BVDV, Vaccinia, Ebola, Adeno, Polio, Herpes simplex, wirus grypy A,B,C)</p>	15 min.	Opakowanie 5,01	szt.	70

	medyczny.							
3	Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni, wyrobów medycznych, bez zawartości aldehydów, substancji utleniających, alkoholi oraz pochodnych fenolowych. Możliwość stosowania w obecności pacjentów oraz na oddziałach noworodkowych.	Chlorowodorek aminokwasu, QAV	0,25%	Bakterie z Tbc (aktywny wobec Legionella pneumohila, VRE, Acinetobacter baumani oraz Salmonella) Grzyby (Candida albicans), Wirusy (HIV, HBV, HCV, AHSN1, AHIN1)	do 15 min.	Kanister do 5 l z pompką dozującą	szt.	4

**Uwaga!**

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie fazy pierwszej Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby biobójcze. Produkty do dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).

**Pakiet nr 7**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	<p>Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk na bazie etanolu (min. 89%), bez zawartości jodu, chlorheksydyny, izopropanolu, fenolu i jego pochodnych. Preparat bezbarwny zawierający substancje nawilżające, pielęgnujące i regenerujące skórę, takie, jak witamina E, pantenol i gliceryna. Higieniczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 1500 w ciągu 20s. Chirurgiczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 12791 w ciągu 90s. Spektrum działania: B – 15s., Zamawiający dostarczy na czas umowy 50 szt. dozowników</p>	<p>etanol 89%</p>	<p>stężony gotowy do użycia</p>	<p>B F Tbc V (HBV, HCV, HIV, Rota, Noro (mysi) –</p> <p>Adeno, Polio –</p>	<p>15s. 15 s 20s. 15 s 2 min</p>	<p>Opakowanie 1 l</p>	<p>szt.</p>	<p>1000</p>

<p>2</p> <p>Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk oparty o minimum 3 substancje aktywne z różnych grup chemicznych o pH 5,0 - 5,5, bez chlorheksydyny i pochodnych fenolowych, zawierający substancje pielęgnujące. Wymagana pozytywna ocena użytkowa IMiDz (lub instytutu równoważnego) do dezynfekcji rąk personelu w oddziałach noworodków i wcześniaków.</p>	<p>alkohol izopropylowy chlerek benzalkoniowy, kwas undecyloyowy</p>	<p>stężony gotowy do użycia</p>	<p>B, Tbc, F, V (HBV, HIV, HCV)</p>	<p>30 sekund</p>	<p>Opakowanie 500 ml z pompką</p>	<p>szt.</p>	<p>240</p>
<p>3</p> <p>Delikatny, płynny preparat do mycia rąk i ciała dla osób o szczególnie wrażliwej skórze, o pH 5,0 zawierający APG (alkilo-poliiglikozyd), nie zawierający dodatku substancji zapachowych oraz barwników. Produkt hipoalergiczny – brak ryzyka alergii, przebadany dermatologicznie. Kompatybilny z preparatem do dezynfekcji rąk. Wymagana przezroczysta butelka, umożliwiająca ocenę i potwierdzenie wzrokowe zawartości właściwego – bezbarwnego produktu. Zamawiający dostarczy na czas umowy 50 szt. Dozowników</p>	<p>APG</p>	<p>x</p>	<p>x</p>	<p>x</p>	<p>11</p>	<p>szt.</p>	<p>650</p>
<p>4.</p> <p>Gotowy do użycia, bezbarwny preparat przeznaczony do higienicznego mycia i dekontaminacji całego ciała w tym włosów bez konieczności splukiwania i zmywania; także do oczyszczenia miejsc cewnikowania; usuwa nieprzyjemne zapachy; na bazie polihexanidyny; skuteczny w czasie 30s na bakterie (w tym MDRO Multi-Drug Resistant Organism, np. Staphylococcus aureus, MRSA; Enterococcus hirae; Pseudomonas aeruginosa; Acinetobacter baumannii; Enterococcus faecium (VRE); Klebsiella pneumoniae (ESBL)) oraz grzyby (Candida albicans); konfekcjonowany w opakowaniach 500ml wyrób medyczny klasy III .</p>	<p>na bazie polihexanidyny</p>	<p>stężony gotowy do użycia</p>	<p>bakterie (w tym MDRO Multi- Drug Resistant Organism, np. Staphylococcus aureus, MRSA; Enterococcus hirae; Pseudomonas aeruginosa; Acinetobacter</p>	<p>30 sekund</p>	<p>500 ml</p>	<p>szt.</p>	<p>120</p>



					Baumannie					
5	<p>Emulsja woda w oleju do codziennego stosowania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posiadająca właściwości pielęgnujące i regenerujące uszkodzoną skórę, wzmacniać jej elastyczność i poprawiać jej wilgotność</li> <li>- musi mieć działanie ochronne oraz przyjemny i delikatny zapach, być przetestowana klinicznie i dermatologicznie - może być zastosowana do pielęgnacji całego ciała</li> </ul>	min. Alkohol cynamonowy Geraniol.	x	x	500 ml	szt.	100			
6.	<p>Alkoholowo-wodny żel, o właściwościach tiktotropowych, o pH neutralnym dla skóry, przebadany dermatologicznie oraz z możliwością stosowania przez kobiety w ciąży, do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Wykazujący potwierdzone badaniami działanie: bakteriobójcze (w tym: Acinetobacter baumannii, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae, Enterococcus faecium (ERV/VRE), Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae), prątkobójcze, grzybobójcze oraz wirusobójcze (Polio, Adeno, Noro) w czasie do 30 sek. Nie zawierający barwników, konserwantów oraz substancji zapachowych. Konfekcjonowany w dwuwarstwowe worki o pojemności 700 ml, wykonane z PE, PP, PA z trójdzieloną zastawką zapobiegającą zasysaniu powietrza i zanieczyszczeń. Opakowanie kompatybilne z dozownikami łokciowymi i automatycznymi Systemu Sterisol, potwierdzone oświadczeniem producenta dozowników.</p>	Etanol i propan -2 -ol	stężony (gotowy do użycia)	30 s	B, Tbc, F, V (HIV, HBV, HCV, Polio, Adeno, Noro, Rota, Vaccinia)	30 s	1,5 min	Worek 700 ml	szt.	300

<p>Preparat myjący przeznaczony do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk, przebadany wg EN 1499. Bez zawartości barwników, konserwantów, chlorheksydydny oraz pochodnych fenolowych. Polecany również do mycia ciała dzieci i niemowląt. Konfekcjonowany w dwunastkowe worki wykonane z PE, PP, PA z trójdziałną zastawką zapobiegającą zasyłaniu powietrza i zanieczyszczeń. Opakowanie kompatybilne z dozownikami łokciowymi i automatycznymi Systemu Sterisol, potwierdzone oświadczeniem producenta dozowników.</p>	X	X	X	X	Worek 700 ml	szt.	200
--	---	---	---	---	--------------	------	-----

### Uwagi!

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłączenie na podstawie fazy pierwszej Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby biobójcze. Produkty do dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).

**Pakiet nr 8**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	Bezbarwny preparat o przedłużonym działaniu do dezynfekcji i odtuszczenia skóry przed iniekcjami i punkcjami, oparty o mieszanek trzech alkoholi (zawartość alkoholi min 70%). Niezawierający fenolu i pochodnych oraz jodu i jego związków. Wymagane badania kliniczne np. IMID, dopuszczające do stosowania preparatu na skórze noworodków i niemowląt.	alkohole etylowy izopropylowy benzylowy, nadtlenek wodoru,	stężony gotowy do użycia	B, Tbc, F, V (Adeno, Rota, Herpes, HIV)	do 1 min.	butelka 350 ml z atomizerem	szt.	500
2	Barwiony preparat o przedłużonym działaniu do dezynfekcji i odtuszczenia skóry przed iniekcjami i punkcjami, oparty o mieszanek trzech alkoholi (zawartość alkoholi min 70%). Niezawierający fenolu i pochodnych oraz jodu i jego związków	alkohole etylowy izopropylowy benzylowy, nadtlenek wodoru,	stężony gotowy do użycia	B, Tbc, F, V (Adeno, Rota, Herpes, HIV)	do 1 min.	butelka 350 ml z atomizerem butelka 1,0 l	szt. szt.	45 200
3	Preparat do ogólnej antyseptyki skóry przed procedurami naruszającymi ciągłość skóry oraz do higienicznej dezynfekcji rąk. Dezynfekcja skóry przez spryskiwanie lub przecieranie za pomocą sterylnego gazika.	alkohol etylowy (min. 70%) 2% diglukonianu chlorheksydyny	stężony gotowy do użycia	B, Tbc, drożdże oraz wirusy osłonięte (łącznie z HBV, HCV, HIV)	dezynfekcja skóry – 30 do 60s., dezynfekcja skóry	butelka 250 ml	szt.	10

					bogatej w gruczołach i w kojarze 5min., dezynfekcja rąk zgodnie z EN1500 – 30s			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Uwaga!**

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie fazy pierwszej Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby biobójcze. Produkty do dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).

**Pakiet nr 9**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane opakowanie – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1.	<p>Preparat do dezynfekcji ran, błon śluzowych i granicząca z nią skórą, przed, w trakcie i po zabiegach diagnostycznych i operacjach w ginekologii, proktologii, dermatologii, geriatrici, położnictwie itp. Bezbarwny, gotowy do użycia na bazie octanidyny, bez zawartości alkoholu, jodu i chlorheksydyny, z możliwością zastosowania przy cewnikowaniu, opracowaniu ran oparzeniowych, owrzodzeń żylnych, płukaniu otwartych ropni, pielęgnacji szwów pooperacyjnych, przed badaniami dopochwowymi, w pediatrii. Nie wpływający negatywnie na gojenie się ran. Działanie leku utrzymuje się w czasie 1 godziny. Produkt leczniczy</p> <p>Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego dostarczenia spryskiwaczy do preparatu, w ilości wskazanej przez Zamawiającego, przy każdorazowym zamówieniu 1000 ml</p>	Dichlorowodorek octenidyny	stężony (gotowy do użycia)	B, (Chlamydia, Mycoplasma), F, pierwotniaki, V (HIV, HBV, HCV, HSV)	1 min.	Butelka do 1 l z atomizerem Butelka do 250 ml	szt.	350 70
2.	<p>Preparat do dezynfekcji błon śluzowych jamy ustnej, środek nie zawierający alkoholu, jodu i chlorheksydyny, nie wywołujący alergii, nie drażniący śluzówek, nie przebarwiający szkliva, o miętowym smaku.</p>	Dichlorowodorek octenidyny	x	B, F	do 60 sek.	Opakowanie do 250 ml	szt.	240
3.	<p>Bezbarwny preparat w żelu do dekontaminacji, nawilżania i oczyszczania ran. Zawierający octenidynę, bez zawartości polihexanidyny, alkoholu, środków</p>	Dichlorowodorek octenidyny	x	B, F	do 60 sek.	Opakowanie do 20 ml	szt.	120

	konserwujących. Usuwający skutecznie biofilm bakteryjny. Wyrób medyczny II b-sterylny							
4.	Bezbarwny preparat w płynie do dekontaminacji, nawilżania i oczyszczania ran. Zawierający octenidynę, bez zawartości polihexanidyny, alkoholu, środków konserwujących. Usuwający skutecznie biofilm bakteryjny. Wyrób medyczny II b.	Dichlorowodorek octenidyny Oxydermol	x	x	x	Opakowanie do 350 ml	szt.	4
5.	Biologicznie aktywny roztwór, środek stosowany do płukania, oczyszczania i nawilżania ran ostrych, przewlekłych oraz zakażonych. Działanie antibakteryjne bakterie G(+), G(-) MRSA, VRE ,przeciwzapalne, redukcja biofilmu, aktywna regeneracja tkanki. Likwidacja zarodników, wirusów oraz grzybów, redukcja nieprzyjemnego zapachu, neutralne pH. Ogranicza rozwój drobnoustrojów poprzez eliminowanie jednokomórkowych patogenów, nie wywołując jednocześnie toksycznych czy drażniących zdrowych komórek.	Roztwór oksydantów	x	B, MRSA, VRE F, V	x	Opakowanie 990 ml	szt.	10

**Uwaga!**

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie fazy pierwszej Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby biobójcze. Produkty do dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).

**Pakiet nr 10**

L. p.	Charakterystyka preparatu	Główne substancje czynne	Stężenie użytkowe	Spektrum działania	Czas ekspozycji	Wymagane – rodzaj pojemnika	Jednostka miary	Ilość
1	Gotowy do użycia preparat do szybkiej dezynfekcji sprzętu medycznego i wszelkich powierzchni wrażliwych na działanie alkoholu również na oddziałach pediatrycznych (pozytywna opinia kliniczna dopuszczająca stosowanie na oddziałach pediatrycznych)niezawierający aldehydów; dozowanie w postaci piany; opakowanie bez zawartości freonu	glukoprotamina, QAC	stężony (gotowy do użycia)	B, F, V (Adeno, Rotavirus, HIV, HBV) Tbc	5 min.	750 ml ze spryskiwaczem	szt.	210
2	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni, sprzętu medycznego. Bez zawartości aldehydów i chloru. Roztwór roboczy zachowuje aktywność przez min. 14 dni. Dobra tolerancja materiałowa. Wymagane badania kliniczne potwierdzające możliwość stosowania oddz. Noworodkowych np. IMiD.	fenoksyetanol, QAC, dodeciloaminy	do 1%	Bakteriobójcze, drożdżobójcze, p rątkobójcze, wir usobójcze – HIV, HBV, HCV, Rota – do 15 minut	15 min.	Butelka do 2,0 l	szt.	6
3	Preparat do dezynfekcji małych powierzchni czystych, nie zawierający aldehydów, etanolu i QAC. Wymagany dokument potwierdzający wykonanie badań klinicznych na terenie UE dopuszczający stosowanie preparatu na oddziałach dziecięcych np. IMiD. Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego dostarczenia spryskiwaczy do preparatu, w ilości wskazanej przez Zamawiającego, przy	propanol, amifoteryczone związki powierzchniowo-czynne o działaniu mikroobójczym	stężony (gotowy do użycia)	B, F, Tbc V (HBV, HIV, Rota, Adeno)	5 min.	opakowanie 1 l	szt.	700

	każdorażowym zamówieniu								
4	Preparat na bazie aktywnego tlenu do mycia i dezynfekcji powierzchni zanieczyszczonych materiałem organicznym. Nie zawierający aldehydów, QAV, fenoli, chloru i barwników. Wymagany neutralny odczyn roztworu (pH=7,0-8,0). Produkt w postaci proszku.	nadwęglan sodu, czterocetyloetylenodi amina, kwas cytrynowy, związki kompleksujące, inhibitory korozji, substancje zapachowe	Stężenie użytkowe 2%	B, F, V (Polio) Tbc S (Cl. difficile, Cl. perfringens)	15min	wiadro 1,5 kg	szt.	27	
5	Gotowe do użycia, alkoholowe chusteczki do szybkiej dezynfekcji sprzętu medycznego i matych powierzchni odpornych na działanie alkoholu np. sprzętu na blokach operacyjnych, sprzętu stomatologicznego itp.	2 propanol	gotowe do użycia	B, prątki gruźlicy, F (drożdże), V (HIV, HBV, HCV)	1 min	pojemnik 125 chusteczek, o wymiarze 130/185 mm	szt.	10	
6	Gotowe do użycia, alkoholowe chusteczki do szybkiej dezynfekcji sprzętu medycznego i matych powierzchni odpornych na działanie alkoholu np. sprzętu na blokach operacyjnych, sprzętu stomatologicznego itp.	2 propanol	gotowe do użycia	B, prątki gruźlicy, F (drożdże), V (HIV, HBV, HCV)	1 min.	opakowanie uzupełniające 125 chusteczek o rozmiarze 130x220 mm	szt.	20	
7	Gotowe do użycia bezalkoholowe chusteczki nasączone roztworem QAV, o właściwościach dezynfekcyjno-myjących, przeznaczone do stosowania na wszystkich powierzchniach i sprzętach medycznych w tym. nieodpornych na działanie alkoholu łącznie z głowicami USG	QAV	gotowe do użycia	B, F, prątki gruźlicy, V (HIV, HBV, HCV, Rota, Noro, Adeno, Polio)	do 30 minut	pojemnik 125 chusteczek o rozmiarze 130x220 mm	szt.	20	



8	<p>Gotowe do użycia bezalkoholowe chusteczki nasączone roztworem QAV, o właściwościach dezynfekcyjno-myjących, przeznaczone do stosowania na wszystkich powierzchniach i sprzętach medycznych w tym. nieodpornych na działanie alkoholi łącznie z głowicami USG</p>	QAV	gotowe do użycia	B, F, prątki gruźlicy, V (HIV, HBV, HCV, Rota, Noro, Adeno, Polio)	do 30 minut	opakowanie uzupełniające 125 chusteczek o rozmiarze 130x220 mm	szt.	280
9	<p>Preparat w postaci szybko działających gotowych do użycia chusteczek do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych (w tym np. sond USG). Preparat na bazie H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> bez zawartości alkoholu, chloru, kwasu nadoctowego, QAV oraz poliaminy. Chusteczka o wymiarze 20x20cm i gramaturze 50g/m<sup>2</sup></p>	nadtlenek wodoru	gotowe do użycia	Bakterie (z Tbc0, Grzyby, Wirusy, Spory (łącznie z clostridium difficile) EN 16615)	do 15 min.	Opakowanie (typu flow pack 100chusteczek o wymiarach 20 x 20 cm	szt.	70
10	<p>Preparat do dezynfekcji wyrobów medycznych, w tym zewnętrznych elementów centralnych i obwodowych cewników dożylnych. Na bazie alkoholu izopropylowego (max. 70%) i chlorheksydy (max.2%). Działanie przedłużone do 24h.</p>	alkohol izopropylowy, chlorheksydyna	stężony gotowy do użycia	B, Tbc, F(C. albicans), V(HIV, HBV, HCV, Rota)	do 1 min.	butelka 250 ml	szt.	3

<p>11</p> <p>Jednorazowe, nasączone 70% alkoholem izopropylowym oraz 2% chlorheksydyną gaziki, przeznaczone do dezynfekcji powierzchni i dekontaminacji produktów medycznych m.in. połączeń luer stosowanych w lini infuzyjnej; o wymiarach: 42x32mm (złożone) i 162x150mm (rozłożone); skuteczne w warunkach czystych i brudnych wg EN 13727 na bakterie (<i>E. hirae</i>, <i>S. aureus</i>, <i>E. coli</i>, <i>P. aeruginosa</i>), wg EN 13624 na grzyby (<i>C. albicans</i>) w czasie 15s; pakowane pojedynczo w hermetycznie zamkniętych saszetkach; wyrób medyczny klasy I</p>	<p>70% alkoholem izopropylowym</p> <p>2% chlorheksydyna</p>	<p>gotowe do użycia</p>	<p>skuteczne w warunkach czystych i brudnych wg EN 13727 na bakterie (<i>E. hirae</i>, <i>S. aureus</i>, <i>E. coli</i>, <i>P. aeruginosa</i>), wg EN 13624 na grzyby (<i>C. albicans</i>) w czasie 15s</p>	<p>do 15s</p>	<p>opakowanie 100 szt. gazików.</p>	<p>szt.</p>	<p>16</p>
---	---	-------------------------	---	---------------	-------------------------------------	-------------	-----------

**Uwaga!**

Zamawiający nie dopuszcza preparatów opiniowanych wyłącznie na podstawie Norm Europejskich i/lub Polskich, na podstawie, których nie można uznać, że produkt jest chemicznym środkiem dezynfekcyjnym lub antyseptycznym przeznaczonym do określonych zastosowań, w których brak jest danych wskazujących, że szczepy używane w tych normach są chorobotwórcze. Produkty przeznaczone do dez. narzędzi i sprzętu medycznego powinny być klasyfikowane jako wyroby medyczne i posiadać deklarację zgodności CE. Produkty przeznaczone do dezynfekcji rąk powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby biobójcze. Produkty do dezynfekcji skóry, ran i błon śluzowych powinny być zarejestrowane jako produkty lecznicze. Środki do myjni maszynowej powinny być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta. Opakowanie winno posiadać oryginalną etykietę w języku polskim (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin t.j. Dz.U. 2015 poz. 450).