

Zamawiający koryguje numerację w kolumnie „L.p.” w załączniku nr 2 w pakiecie 2. W miejsce cyfry „14” wpisuje „11”; w miejsce cyfry „15” wpisuje „12”. Koryguje również zapis ww załączniku, który brzmiał:

Preparaty poz. 1 - 2 muszą być kompatybilne ze sobą.

Preparaty poz. 7 - 9 muszą być kompatybilne ze sobą.

Preparaty poz. 11-12 muszą być kompatybilne ze sobą.

Zamawiający wprowadza w załączniku nr 2 drobne zmiany w opisach, które oznaczył pogrubioną oraz pochylał czcionką.

## **ZAŁĄCZNIK NR 2. Opis przedmiotu zamówienia.**

### **PAKIET NR 1 (pakiet niepodzielny) - preparaty do dezynfekcji skóry, błon śluzowych, narzędzi chirurgicznych, powierzchni.**

<b>L.p.</b>	<b>Opis asortymentu</b>	<b>Oferowany środek/ Producent</b>	<b>Maksymalna wielkość opakowania</b>	<b>Całkowita ilość w litrach</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Cena jedn. brutto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Stawka podatku VAT %</b>	<b>Wartość brutto</b>
<b>Preparaty do dezynfekcji skóry i błon śluzowych pacjenta przed zabiegami i operacjami – niebarwione.</b>									
1.	Preparat bezbarwny do odkażania skóry przed operacją, biopsjami, punkcjami, pobieraniem krwi, cewnikowaniem, oparty o dwa składniki aktywne, alkohole: etanol i 2-propanol. Przeznaczony do stosowania na skórę niemowląt i noworodków, nie zawierający pochodnych fenolowych / difenylol/, chlorheksydyny i nadtlenu wodoru. Działający bakteriobójczo / gram + i gram - ) TbC, przeciwwirusowo i grzybobójczo. Spektrum: B (MRSA), Tbc, F, V (BVDV, Rota, Vaccinia, Polio), produkt leczniczy, konfekcjonowany w opak. 250 ml z atomizerem i butelce 1 litr.		0,25 L Spray	35 L					
			1 L	300 L					

2.	Alkoholowy preparat do dezynfekcji błon śluzowych obszaru genitalnego, oparty o etanol, chlorheksydyne, nadtlenuk wodoru, bez zawartości jodu, fenolu i ich pochodnych, QAV, QAC, pH 5,0. Spektrum: B, F, V (HIV, HBV, HCV), pierwotniaki.		0,5 L	55 L					
3.	Preparat barwiony do odkażania skóry przed operacją, biopsjami, punkcjami, pobieraniem krwi, cewnikowaniem, oparty o dwa składniki aktywne, alkohole: etanol i 2-propanol. Przeznaczony do stosowania na skóre niemowląt i noworodków, nie zawierający pochodnych fenolowych / difenylol/, chlorheksydyne i nadtlenuku wodoru. Działający bakteriobójczo / gram + i gram - ) Tbc, przeciwwirusowo i grzybobójczo. Spektrum: B (MRSA), Tbc, F, V (BVDV, Rota, Vaccinia, Polio), produkt leczniczy, konfekcjonowany w opak. 250ml z atomizerem i butelce 1 litr.		0,25 L	10 L					
			1 L	60 L					
4.	Sterylny preparat gotowy do użycia, bezzapachowy, nie wykazujący działania bójkowego. Zawierający poliheksanidyne i betainę, służący do czyszczenia, nawilżania i utrzymania rany oraz opatrunku w stanie wilgotnym jak również do usuwania biofilmu z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki. Zakres stosowania preparatu obejmuje także rany oparzeniowe I-IV stopnia. Preparat przeznaczony do długoterminowego stosowania także w przypadku pacjentów o wrażliwej skórze. Bez zawartości dodatkowych substancji czynnych takich jak jodopowidon, chlorowoderek oktenidyny, wyrób medyczny klasy III, konfekcjonowany w opakowaniach 40ml i 350ml.		40 ml	5 L					
			350 ml	20 L					
5.	Wodny roztwór PVP – jodu, z zawartością 5-10% povidonu jodu. Preparat do odkażania pola operacyjnego skóry i błon śluzowych jamy ustnej, obszaru genitalnego, dekontaminacji MRSA. Do zastosowania w chirurgii, ginekologii, ortopedii, okulistyce. Spectrum: B, Tbc, V, F, S, pierwotniaki. Możliwość zastosowania do ran, oparzeń, odleżyn, niebarwiony, opak. 250 ml.		0,25 L	15 L					

**Preparaty do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji skóry rąk personelu.**

6.	<p>Gotowy do użycia preparat w płynie przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk o wrażliwej skórze; oparty na mieszaninie wyłącznie alkoholowych substancji czynnych, bez zawartości potencjalnie drażniących i alergizujących związków takich jak barwniki, środki zapachowe, pochodne fenolowe i chlorheksydyny, kwasy organiczne; pH 5,5; skuteczny w czasie 30s (dezynfekcja higieniczna) i 90s (dezynfekcja chirurgiczna); skuteczny na bakterie (w tym Tbc), grzyby i drożdżaki, wirusy (HBV, HCV, HIV, Herpes Simplex, Vaccinia, Rota, Noro, Adeno, Polio); przebadany wg. normy EN 14476.</p> <p>Opakowania przystosowane do dozowania przy wykorzystaniu dozowników łokciowych typu Dermados lub pojemników proponowanych w pozycji 11.</p>		0,5 L	250 L					
7.	<p>Alkoholowy preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk; zawierający jako substancje aktywną etanol w stężeniu 90g/100 mL preparatu.</p> <p>Spektrum: B, Tbc, F, V (w tym wobec: HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno, Rotavirus, Norovirus, wirus grypy).</p> <p>Higieniczna dezynfekcja rąk: skuteczny w czasie do 30 sek.</p> <p>Wymagana pozytywna opinia Instytutu Matki i Dziecka dopuszczająca do stosowania do dezynfekcji rąk personelu na oddziałach noworodkowych i pediatrycznych.</p> <p>Opakowania przystosowane do dozowania przy wykorzystaniu dozowników łokciowych typu Dermados lub pojemników proponowanych w pozycji 11.</p>		0,5 L	100 L					
<b>Preparaty do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk/ciała pacjenta.</b>									

8.	<p>Preparat do mycia skóry i rąk o pH fizjologicznym 5,5. Zawierający dodatkowe substancje chroniące skórę np. dietanoloamid kwasów tłuszczowych z oleju kokosowego, z zawartością kwasu mlekowego. Dla osób o wrażliwej skórze. Bez zawartości: kwasu benzooesowego, błękitu patentowego, wodorotlenku potasu. Służący również do mycia i kąpieli dzieci, niemowląt - posiadający pozytywną opinię IMiD, produkt kosmetyk. Opakowania przystosowane do dozowania przy wykorzystaniu dozowników łokciowych typu Dermados lub pojemników proponowanych w pozycji 11.</p>		0,5 L	400 L					
9.	<p>Preparaty myjące o właściwościach mikrobójczych, do dekontaminacyjnego mycia rąk/ciała/włosów u pacjentów skolonizowanych MRSA; inaktywujący wirusy HBV, HCV, HIV. Skuteczna dekontaminacja w postaci nierozcieńczonej i rozcieńczonej (kąpiel). Dobra tolerancja dla skóry, bez działania drażniącego; nie powoduje uczuleń, przebadany dermatologicznie. O łagodnym zapachu. Zachowujący kwaśny odczyn skóry, pH 5,0 – 5,5. Opakowania przystosowane do dozowania przy wykorzystaniu dozowników łokciowych typu Dermados lub pojemników proponowanych w poz. 11.</p>		0,5 L	60 L					
10.	<p>Gotowy do użycia, bezbarwny preparat przeznaczony do higienicznego mycia i dekontaminacji całego ciała w tym włosów bez konieczności spłukiwania i zmywania; także do oczyszczania miejsc cewnikowania; usuwa nieprzyjemne zapachy; na bazie poliheksanidyny; 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), wyrób medyczny klasy III, opak. 500ml</p>		0,5 L	60 L					

11.	Emulsja typu „olej w wodzie” przeznaczona do codziennej pielęgnacji rąk w szczególności o skórze wysuszonej i zniszczonej również dla osób skłonnych do alergii; zawierająca allantoinę i panthenol; bez zawartości barwników i parabenów; o pH ok.6; konfekcjonowana w opakowaniu 500ml, kosmetyk		0,5 L	50 szt.					
12.	Preparat do dezynfekcji rąk przed zabiegami chirurgicznymi, oraz do higienicznej dezynfekcji rąk pomiędzy wykonywanymi zabiegami . Preparat posiada szeroki zakres biobójczego działania na mikroorganizmy chorobotwórcze: bakterie, prątki gruźlicy, grzyby i wirusy (typu Herpes). Na bazie alkoholu etanolu i izopropanolu, bez innych substancji czynnych. Zawarte w preparacie substancje nawilżające zapobiegają wysuszeniu rąk i utrzymują elastyczność skóry. Preparat jest dobrze tolerowany przez skórę nawet przy częstym stosowaniu. Jest dopuszczony do dezynfekcji rąk w zakładach przemysłu spożywczego i placówkach zbiorowego żywienia. Opakowanie a. 1 l typu worek, kompatybilny z dozownikiem będącym na wyposażeniu Zamawiającego.		1 L	300 szt.					
13.	Uniwersalny dozownik ścienny wykonany z plastiku ABS przeznaczony do dozowania preparatów do odkażania, mycia i pielęgnacji rąk o następujących właściwościach: atest higieniczny PZH, dozowanie łokciem lub grzbietem dłoni, plastikowy bez elementów metalowych, dostosowany do pojemników o poj. 0,5 l., możliwość dezynfekcji wszystkich elementów dozownika (wyjmowana pompka dozująca), regulowana ilość dozowanego preparatu (0,5; 1 lub 1,5 ml.), dozowanie preparatów od góry pojemnika (eliminacja kapania i ew. przeciekania), do opakowań preparatów do mycia i dezynfekcji rąk proponowanych w pozycjach: 6, 7, 8, 9.			20 szt.					
<b>Preparaty do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych.</b>									
14.									

	<p>Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia i dezynfekcji narzędzi. Możliwość zastosowania również w myjkach ultradźwiękowych. Spektrum działania: B, F, V (HBV, HCV, HIV), przy stężeniu 2,5% w czasie do 15 minut. Na bazie wielu składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, kwasu nadoctowego, chloru, aldehydów, bez aktywatora. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia. Roztwór do dezynfekcji narzędzi można stosować maksymalnie do 14 dni. Aktywność musi być kontrolowana paskami testowymi.</p>	51	100 1					
15.	<p>Preparat w formie płynnego koncentratu do sporobójczej dezynfekcji wysokiego poziomu narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie wysokiej temperatury np. endoskopów giętkich), zawierający w swoim składzie składniki myjące. Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno), S (Clostridium difficile, Bacillus subtilis). Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008 w czasie 5 minut. Na bazie wielu składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, aldehydów, kwasu nadoctowego, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: narzędzi (w tym do myjek ultradźwiękowych), endoskopów giętkich i sztywnych. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia. Aktywność roztworu musi być kontrolowana paskami testowymi. Roztwór do dezynfekcji narzędzi można</p>	51	100 1					

16.	<p>stosować maksymalnie do 14 dni. Niskie stężenie użytkowe 2,5%, opakowanie: 5 L</p> <p>Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia i dezynfekcji narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie temperatury endoskopów giętkich). Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae), V (HBV, HCV, HIV). Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008 w czasie 5 minut. Na bazie kompleksu trójenzymatycznego (lipazy, proteazy i amylazy), alkilotriaminy oraz tenzydów. Możliwość zastosowania do: instrumentów medycznych (także w myjkach ultradźwiękowych), endoskopów giętkich i sztywnych oraz sprzętu termolabilnego, narzędzi obciążonych krwią, ropą, białkami, tłuszczami. Możliwość zastosowania w myjkach ultradźwiękowych. Kompatybilność z preparatami do narzędzi i endoskopów na bazie poliaminy i innych składników aktywnych. Niskie stężenie użytkowe - 0,5%, opakowanie : 5 L z pompką dozującą.</p>		5l	50 l					
17.	<p>Wysokorafinowany olej do konserwacji instrumentów przed sterylizacją. Produkt nie jest oleisty, nie lepi się, nie jest toksyczny i nie zawiera silikonu. Zabezpiecza przed korozją, odbarwieniami, plamami. Posiada neutralne pH.</p> <p>Opakowanie areozol/ spray 400ml</p>		500ml	10 szt.					
18.	<p>18.Pianka do wstępnego mycia,nawilżania i zapobiegana tworzeniu się biofilmu.Stosowana w zakresie temperatur 5-40 st. C, opak. 750 ml.</p>		750 ml	100szt.					
<b>Preparat myjąco - dezynfekujący do małych i dużych powierzchni</b>									

19.	<p>Preparat w formie nasączonych chusteczek gotowych do użycia do mycia i dezynfekcji głowic USG i powierzchni (w tym wrażliwych na działanie alkoholi i wysoką temperaturę).</p> <p>Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno, Noro), S (Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Bacillus subtilis, Bacillus cereus) w czasie do 5 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie wielu składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, kwasu nadoctowego, chloru, aldehydów, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: głowic USG, końcówek stomatologicznych, inkubatorów, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, małych powierzchni obciążonych krwią, płwocinami, ropą, białkami. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami.</p> <p>Opakowania: wiaderko 225 listków (250x300 mm); wiaderko 450 listków (115x220 mm); tuba 225 listków <b>(19,5x21 cm); flow-pack (200x300 mm).</b></p>		225szt	50op.					
			450szt	50op.					
			225szt	50op.					
			200 szt	200op.					



20.	<p>Uniwersalny preparat aplikowany w formie piany na bazie przyspieszonego nadtlenu wodoru bez zawartości czwartorzędowych związków amoniowych, do mycia i dezynfekcji małych i trudnodostępnych powierzchni wrażliwych na działanie alkoholi. Potwierdzona szeroka kompatybilność materiałowa (szkło, akryl, stal nierdzewna, tapicerka, wykładziny). Możliwość stosowania w obecności pacjentów, nie podrażnia dróg oddechowych, bez zawartości lotnych związków organicznych, substancji zapachowych, barwników. Podczas pracy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej (takie jak maseczka, rękawice, czy gogle). Produkt biodegradowalny o właściwościach okamieniających. Zastosowanie także do inaktywacji zanieczyszczeń organicznych takich jak krew, płwociny itd. oraz usuwania biofilmu. Skuteczność mikrobójcza, w tym także w warunkach brudnych zgodnie z normą EN 14885 dla obszaru medycznego: V (polio, adeno), F (aspergillus niger, candida albicans), B (w tym MRSA) oraz Tbc w czasie 15 minut. pH&lt;2. Opakowanie 750ml z końcówką spieniającą.</p>		0,75 L	100 L					
21.	<p>Gotowy do użycia preparat alkoholowy przeznaczony do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudnodostępnych; oparty o etanol zawartość do 45g alkoholu; niezawierający QA, aldehydów i alkiloamin; skuteczny na B (w tym Tbc), F, V (HBV, HCV, HIV, Vaccinia, BVDV, Rotawirus, Norowirus, Adenowirus) w czasie do 1 minuty, wyrób medyczny klasy IIA, opakowania: 1 litr z atomizerem i 5 litrów.</p>		1 l 5 l	100 100					
22.	<p>Gotowy do użycia preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych (w tym wrażliwych na działanie alkoholi i wysoką temperaturę). Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno, Noro), S (Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Bacillus subtilis, Bacillus cereus) w czasie do 5 minut. Posiada badania Fazy</p>		5 L	20 szt.					

	<p>2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie wielu składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu.</p> <p>Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, kwasu nadoctowego, chloru, aldehydów, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: narzędzi (w tym do myjek ultradźwiękowych), inkubatorów, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, powierzchni obciążonych krwią, płwocinami, ropą, białkami. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia.</p> <p>Opakowania: <b>kanister 5 L</b>.</p> <p>Puste opakowanie do spray 0,5l w ilości wymaganej przez szpital w trakcie umowy przetargowej.</p>								
23.	<p>Preparat w formie płynu gotowego do użycia do mycia i dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych (w tym wrażliwych na działanie alkoholu i wysoką temperaturę). Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno), S (Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Bacillus subtilis) w czasie do 5 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie co najmniej 7 składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, kwasu nadoctowego, chloru, etanolu i propanolu, aldehydów, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: inkubatorów, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, powierzchni obciążonych krwią, płwocinami, ropą, białkami. Kompatybilność z metalami i tworzywami potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia.</p> <p>Opakowanie 750 ml.</p>		0,75 L	100 szt.					

24.	<p>Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia i dezynfekcji dużych i małych powierzchni i wyrobów medycznych (w tym wrażliwych na działanie alkoholu i wysoką temperaturę). Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno, Noro), S (Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Bacillus subtilis, Bacillus cereus) w czasie do 5 minut, przy stężeniu 5%. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie wielu składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, kwasu nadoctowego, chloru, aldehydów, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, powierzchni obciążonych krwią, plwocinami, ropą, białkami. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Koncentrat zmieszany z wodą (niezanieczyszczony), zachowuje aktywność, tak samo jak termin ważności koncentratu, z którego został przygotowany. Opakowanie 5l.</p>		5L	15 szt.					
25.	<p>Preparat chlorowy w tabletkach – masa tabletki do 3g, do dezynfekcji dużych zmywalnych powierzchni, przedmiotów także w kuchenkach oddziałowych, zalewania plam krwi, wydzielin, wydaliny, oparty o aktywny chlor. Przygotowanie roztworu roboczego poprzez dodanie preparatu do zimnej wody wodociągowej. Spektrum: B, F, V, Tbc (w stęż. aktywnego chloru do 2000 ppm.) Czas działania: B, Tbc, F, V – do 15 min. Wymagany atest dopuszczający dezynfekcję powierzchni kontaktujących się z żywnością. Zachowuje niezmiennie właściwości (dozowanie) w całym okresie przydatności do użycia.</p>		300 tabl. w opak.	30 opakowań					
26.	<p>Tabletki do mycia i dezynfekcji na bazie aktywnego chloru ( Troklozen sodu). Pełne spektrum bójcze – bakterie wg Normy EN13727, grzyby wg Normy</p>		200 tabl. w opak.	30 opakowań					

	EN13624, wirusy (w tym Polio i Adeno) wg Normy EN 14476, prątki ( <i>M.avium</i> i <i>M.terrae</i> ) wg Normy EN 14348, spory (w tym <i>Cl. Difficile</i> ) wg. Normy EN 13704 w stężeniu 1000 ppm w warunkach czystych i w stężeniu 2000 ppm w warunkach brudnych. Proste dozowanie – 1 tabletkę / 1000 ppm na 1 litr wody Trwałość nieużywanego roztworu roboczego – 7 dni. Twarde opakowanie 200 sztuk.								
27.	Baza centralnego dozowania płynów na trzy stężenia 0,5 % 2,5 % i 5% kompatybilna z pozycją 14.				1 szt.				
28.	Wanna do dezynfekcji z kranikiem i siatka 30L				1 szt.				
29.	Pusty spray 0,5 l				60 szt.				
30.	Żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk metodą wcierania. Działa bakteriobójczo i wirusobójczo i grzybobójczo. Spełnia wymagania norm EN 14476 (wirusobójcza), EN 1040 i EN 13727 (bakteriobójcze), EN 1275 (drożdzo- i grzybobójcza), EN 14348 (przeciwko TbC), EN 1500, EN 12791 (dla zastosowań chirurgicznych) Spektrum działania: B, Tbc, F, V (Adeno, Rota, Herpes, RSV, <b>HCV</b> , HIV, Polio). Zawiera składniki nawilżające, które poprawiają stan skóry rąk, testowany dermatologicznie, hipoalergiczny. Nie wymaga spłukiwania ani wycierania, dobrze wchłaniałny. Postać preparatu: Żel Związki aktywne: 70% etanol, propan-2-ol, glukonian miedzi. Opakowanie: 350 ml + uchwyt do zawieszania butelki 350 ml kompatybilny z żelem.		350 ml	340 opakowań 170 uchwytów					
31.	Pistolet do sterylizacji. Możliwość dozowania jednego środka chemicznego. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Model o wydajności 10 l/min		1 szt.						

<p>podczas mycia i 18 l/min podczas płukania. Stężenie uzyskiwanego roztworu (H<sub>2</sub>O : śr. chem.): od 10:1 do 500:1 przy pomocy wymiennych dysz. Zabezpieczenie przed cofnięciem się środków chemicznych do instalacji wody zasilającej. Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wąż gumowy zasilający 1,5 mb</li> <li>- wąż gumowy do mycia 15 mb</li> <li>- uchwyt do pojemników o pojemności 5 l na środki chemiczne do mocowania na ścianę (opcjonalnie na pojemnik o pojemności 10 l)</li> <li>- wielofunkcyjny pistolet do mycia (2 opcje mycia i 2 wytwarzania piany aktywnej).</li> </ul>									
<b>Razem:</b>									

Warunki ogólne:

1. Zamawiający dopuszcza wyłącznie preparaty odkażające do rąk i skóry, których użycie nie wymaga innych czynności przygotowawczych np. rozcieńczania oprócz uzupełniania i wymiany wkładów.
2. Zamawiający dopuszcza wyłącznie preparaty, których ilość wymagana do jednorazowego higienicznego odkażania rąk nie przekracza 3 ml. w czasie 30 s.
3. W celu ujednoczenia warunków oceny wartości ofert Zamawiający stosuje następującą klasyfikację właściwości użytkowych preparatów:
  - B – preparat bakteriobójczy;
  - Tbc - preparat prątkobójczy (*M.tuberculosis*);
  - F – preparat grzybobójczy;
  - V – preparat o pełnej wirusobójczości, w tym HBV,HCV,HIV,Rotavirus (*do poziomu wirusa polio i adenovirus*);
  - S – sporobójczy
4. Zamawiający wymaga, aby tekst etykiet był w języku polskim, z opisem właściwości i zastosowania oraz oznakowaniem środków ostrożności dla użytkownika.
5. Zamawiający wymaga dostarczenia z ofertą ulotek informacyjnych oferowanych produktów, zawierających wymagane cechy preparatu.
6. Zamawiający wymaga, aby skuteczność (stężenie , spektrum i czas ) działania proponowanych preparatów do dezynfekcji powierzchni i narzędzi, oprócz ulotek informacyjnych, prospektów i instrukcji użycia były potwierdzone dokumentami z wykonanych badań potwierdzających skuteczność produktów dezynfekcyjnych wykonanych metodami uznanymi międzynarodowo lub opisanymi w Polskich Normach lub innymi metodami zaakceptowanymi przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub opinią PZH .
7. Zamawiający wymaga dostarczenia w ofercie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych oferowanych produktów w języku polskim wydanych przez producenta lub *dystrybutora* oferowanego produktu.

8. Zamawiający wymaga, aby skuteczność bójcza preparatów dezynfekcyjnych była potwierdzona metodami przewidzianymi do określania skuteczności środków właściwych dla danej grupy użytkowników (obszar medyczny) i danego zastosowania.
9. Na podstawie Ustawy Prawo Farmaceutyczne z dn. 6 września 2001r ( Dz.U.z 2004 r. Nr 53, poz. 533, z późn.zm.) Art.72 pkt.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał Koncesję hurtowni farmaceutycznej na obrót produktami ( preparaty do dezynfekcji rąk, skóry i błon śluzowych)

**UWAGA!**

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.  
Niespełnienie „Warunków ogólnych” spowoduje odrzucenie oferty w przetargu.

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): .....

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): .....

Podatek VAT (cyfrowo i słownie): .....

.....  
Data i podpis osoby /osób uprawnionych

**PAKIET NR 2 (pakiet niepodzielny) - preparaty do mycia i dezynfekcji endoskopów oraz do myjni - dezynfektora**

L.p.	Charakterystyka preparatu	Oferowany środek/Producent	Max. wielkość opak.	Ilość opak.	Cena jedn. netto za 1l	Cena jedn. brutto za 1l	Wartość netto	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto
1.	Preparat w formie płynnego koncentratu do maszynowej dezynfekcji narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie wysokiej temperatury endoskopów giętkich). Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno), S (Bacillus subtilis) w czasie 5-10 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie co najmniej 3 składników aktywnych w tym: poliaminy, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, aldehydów, kwasu nadoctowego, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: narzędzi, endoskopów giętkich i sztywnych, opak. 5 litrów		5l	20szt					
2.	Płynny enzymatyczny preparat myjący w postaci koncentratu do mycia w myjniach-dezynfektorach, AER, w myjkach ultradźwiękowych oraz do mycia manualnego instrumentów chirurgicznych, stomatologicznych, endoskopowych i sprzętu anestetycznego. Usuwa pozostałości organiczne np. zaschniętą i zdenaturowaną krew i białka. Umożliwiający mycie maszynowe narzędzi i sprzętu medycznego wykonanego z aluminium i tworzyw sztucznych. Posiadający w swoim składzie: enzymy proteolityczne i surfaktanty. Stężenie użytkowe 0,2%-0,5%, opak. 5 litrów		5 L	15 szt					
3.	Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie temperatury endoskopów giętkich). Działający w czasie 10 minut (3 minuty w ultradźwiękach). Na bazie kompleksu trójenzymatycznego (lipazy, proteazy i amylazy), tenzydów oraz <i>pochodnych kwasu borowego</i> . Możliwość zastosowania do: instrumentów medycznych (także w myjkach ultradźwiękowych), endoskopów giętkich i sztywnych oraz		5l	10 op.					

	sprzętu termolabilnego, narzędzi obciążonych krwią, ropą, białkami, tłuszczami. Możliwość zastosowania w myjkach ultradźwiękowych. Kompatybilność z preparatami do narzędzi i endoskopów na bazie poliaminy i innych składników aktywnych. Niskie stężenie użytkowe już od 0,3 do 0,5% do 0,5%, opak. 5 litrów							
4.	Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie temperatury endoskopów giętkich). Działający w czasie 10 minut (3 minuty w ultradźwiękach). Na bazie kompleksu trójenzymatycznego (lipazy, proteazy i amylazy), tenzydów oraz <i>pochodnych kwasu borowego</i> . Możliwość zastosowania do: instrumentów medycznych (także w myjkach ultradźwiękowych), endoskopów giętkich i sztywnych oraz sprzętu termolabilnego, narzędzi obciążonych krwią, ropą, białkami, tłuszczami. Możliwość zastosowania w myjkach ultradźwiękowych. Kompatybilność z preparatami do narzędzi i endoskopów na bazie poliaminy i innych składników aktywnych. Niskie stężenie użytkowe już od 0,3%, opak. 1 litr.		11 10 szt					
5.	Preparat w formie płynnego koncentratu do sporobójczej dezynfekcji wysokiego poziomu narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie wysokiej temperatury np. endoskopów giętkich), zawierający w swoim składzie składniki myjące. Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno), S (Clostridium difficile, Bacillus subtilis) w czasie 5-10 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie co najmniej 3 składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, aldehydów, kwasu nadoctowego, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: narzędzi (w tym do myjek ultradźwiękowych), endoskopów giętkich i sztywnych. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi		51 2 szt					



	potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia. Aktywność roztworu musi być kontrolowana paskami testowymi. Roztwór do dezynfekcji narzędzi można stosować maksymalnie do 14 dni, opak. 5 litrów.							
6.	Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia i dezynfekcji narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie temperatury endoskopów giętkich). Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae), V (HBV, HCV, HIV) w czasie 5 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie kompleksu trójenzymatycznego (lipazy, proteazy i amylazy), alkilotriaminy oraz tenzydów. Możliwość zastosowania do: instrumentów medycznych (także w myjkach ultradźwiękowych), endoskopów giętkich i sztywnych oraz sprzętu termolabilnego, narzędzi obciążonych krwią, ropą, białkami, tłuszczami. Możliwość zastosowania w myjkach ultradźwiękowych. Kompatybilność z preparatami do narzędzi i endoskopów na bazie poliaminy i innych składników aktywnych. Niskie stężenie użytkowe - 0,5%, opak. 1 litr		11 10szt					
<b>Preparaty do mycia i dezynfekcji do myjni – dezynfektora Ken</b>								
7.	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 >2log. Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych. pH powyżej 10. Posiadający w swoim składzie: kwasy organiczne, alkalia, enzymy, tenzydy, środki konserwujące,		60 szt.					

	inhibitor korozji. Nie zawierający glicerolu, oraz niesklasyfikowany jako środek niebezpieczny. Opak. 5l							
8.	<p>Płynny środek płuczący zawierający środki powierzchniowo czynne, fosfoniany oraz środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach niezawierający oleju parafinowego oraz alkoksylowanego alkoholu tłuszczowego. Do szybkiego bezzaciekowego płukania, znacznie przyspieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji, neutralizujący pozostałości alkaliczne. Znajdujący zastosowanie w miejscach gdzie do ostatniego płukania stosuje się wodę zmiękczoną. Dozowanie środka 0,2-0,8ml/l.</p> <p>Opakowanie 5l</p>		24 szt.					
9.	<p>Płynny, słabo pieniający, neutralny środek dezynfekcyjny o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym i prątkobójczym na bazie aldehydu glutarowego i glioksalu; szczególnie dobrze dezynfekuje przedmioty z wrażliwych materiałów. Nie zawiera aldehydu mrówkowego oraz czwartorzędowych związków amoniowych.</p> <p>Opakowanie 5l</p>		12 szt.					
10.	<p>Preparat do ręcznej pielęgnacji narzędzi chirurgicznych, zawiera biały olej (olej mineralny/płynna parafina), nie powoduje żadnych osadów, toksykologicznie bezpieczny. Skład &lt;5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, &gt;30% alifatyczne węglowodory, nie wpływający na proces sterylizacji parowej (rozpuszczalny w wodzie). Nie zawiera chlorofluorowęglowodorów (CFC) . Opakowanie 400ml</p>		50 szt.					

Myjnia do butów DEKO								
11	<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>Opakowanie 5l</p>		60 szt.					
12.	<p>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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> w koncentracie wynosi &lt;10 ppm. Wartość PH produktu 1,2.</p> <p>Opakowanie 5l</p>		24 szt.					
<b>RAZEM</b>								
<p>Preparaty poz. 1 - 2 muszą być kompatybilne ze sobą.  Preparaty poz. 7 - 9 muszą być kompatybilne ze sobą.  Preparaty poz. 11-12 muszą być kompatybilne ze sobą.</p>								

Warunki ogólne:

1. W celu ujednoczenia warunków oceny wartości ofert Zamawiający wprowadza następującą klasyfikację właściwości użytkowych preparatów:
  - B – preparat bakteriobójczy;
  - Tbc - preparat prątkobójczy (*M.tuberculosis*);
  - F – preparat grzybobójczy;

- V – preparat o pełnej wirusobójczości, w tym HBV,HCV,HIV,Rotavirus (*do poziomu wirusa polio i adenovirus*);
  - S – sporobójczy
2. Zamawiający wymaga, aby skuteczność (stężenie , spektrum i czas) działania proponowanych preparatów do dezynfekcji powierzchni i narzędzi, oprócz ulotek informacyjnych, prospektów i instrukcji użycia były potwierdzone dokumentami z wykonanych badań potwierdzających skuteczność produktów dezynfekcyjnych wykonanych metodami uznanymi międzynarodowo lub opisanymi w Polskich Normach lub innymi metodami zaakceptowanymi przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub opinią PZH .
  3. Zamawiający wymaga dostarczenia w ofercie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych oferowanych produktów w języku polskim wydanych przez producenta lub dystrybutora oferowanego produktu.
  4. Zamawiający wymaga, aby skuteczność mikrobójcza preparatów dezynfekcyjnych była potwierdzona metodami przewidzianymi do określania skuteczności środków właściwych dla danej grupy użytkowników ( obszar medyczny) i danego zastosowania.
  5. Na podstawie Ustawy Prawo Farmaceutyczne z dnia 6 września 2001r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 2211, ze zm.) art.72 pkt.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał Koncesję hurtowni farmaceutycznej na obrót produktami (jeżeli wymagana).

**UWAGA!**

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.  
Niespełnienie „Warunków ogólnych” spowoduje odrzucenie oferty w przetargu.

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): .....

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): .....

Podatek VAT (cyfrowo i słownie): .....

.....

Data i podpis osoby /osób uprawnionych