

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

<b>CZĘŚĆ 1 – środki do dezynfekcji i mycia</b>			
<b>Kody i nazwy zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 33631600-8 - środki antyseptyczne i dezynfekcyjne, 33700000-7 - produkty do pielęgnacji ciała, 39831240-0 - preparaty czyszczące</b>			
<b>I.p</b>	<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Ilość op.</b>
1.	Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk w formie żelu, posiadający szerokie spektrum działania wobec bakterii (łącznie z Tbc) i drożdży, działający wirusobójczo i wobec wszystkich wirusów ostonowych (łącznie z HBV, HCV i HIV), Polio, Adeno - do 2 min, Parvo, Rotawirusów, Norowirusów - 15 sek. Formuła o niższej lepkości. Preparat zawierający w składzie przynajmniej 7 substancji nawilżających i natłuszczających skórę takich jak: aloes, pantenol i glicerynę. Możliwość dozowania w dozownikach łokciowych typu Dermados	500 ml	<b>1214</b>
2.	Preparat dezynfekcyjny, oparty o min. 3 substancje aktywne pochodzące z trzech różnych grup chem. Pielęgnujący skórę o pH 5,0 przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Bez zawartości chlorheksydyny, o przedłużonym działaniu. Zakres działania : B, Tbc, F, V (HBV, HIV, HSV, Rota, wirus opryszczki), Czas dezynfekcji rąk - 30 sek. Możliwość dozowania w dozownikach łokciowych typu Dermados	500 ml	<b>8</b>
3.	Preparat do chirurgicznego i higienicznego mycia rąk, niepowodujący wysuszenia skóry rąk dzięki zawartości kwasu cytrynowego o lekko kwaśnym pH 5,0, usuwający pozostałości po maściach, nie zawierający mydła. Oparty o APG (alkilopoliglukozydy). Preparat kompatybilny ( ten sam producent) z preparatami z pozycji 1 i 2.	500 ml	<b>1512</b>
4.	Preparat bezbarwny do odkażania i odtłuszczania skóry, oparty o mieszaninę alkoholi (w tym etanol) , autosterylny, bez grup fenolowych, jodu. Zakres działania: B, Tbc, F,V (HBV, HIV, Adeno, Rota, Herpes) – do 2 min	350 ml	<b>12</b>
5.	Antybakteryjny płyn do płukania jamy ustnej, zawierający chlorheksydynę o pH ok.6. Bez zawartości jodu. Dostępny w różnych smakach. Zakres działania: B, F,V(HIV, HSV( Herpes simplex)	300 ml	<b>10</b>
6.	Emulsja wody w oleju, o działaniu natłuszczającym i ochronnym zawierająca witaminę E, glicerynę i kwas mlekowy, PH 6-7. Opakowania przystosowane do dozowników typu Dermados.	500ml	<b>50</b>
7.	Płynny koncentrat, przeznaczony do mycia i dezynfekcji wszystkich rodzajów dużych powierzchni w środowisku medycznym, bez zawartości substancji lotnych i zapachowych co zapewnia bezpieczne stosowanie preparatu. Oparty o 2-fenoksyetanol, N,N-bis-(3-aminopropyl) dodecyloaminy, chlorek benzalkoniowy. Charakteryzuje się krótki czasem działania w połączeniu z niskim stężeniem użytkowym 0,25% / 5 minut., potwierdzone działanie zgodnie z EN 13727 oraz EN 13624. Opakowanie 6l z możliwością podaży przez automaty dozujące.	kanister. 6l	<b>16</b>
8.	Gotowy do użycia preparat dezynfekujący specjalnie przeznaczony do szybkiej i bardzo skutecznej dezynfekcji wycisków silikonowych, alginatowych, polieterowych i polisiarczkowych. Użycie preparatu sprawia, że gips łatwiej zapywa podczas odlewania wycisków, a odtwarzane detale są bardziej precyzyjne. Ogranicza również ewentualne powstawanie pęcherzy, zgodny z gipsami. Nie zmienia kształtów i wymiarów wycisków, o zapachu cytrynowym. Zgodny z normami europejskimi. Posiada szerokie spektrum działania: - bakterioobójczy: EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) - grzybobójczy: EN 13624 (C. albicans) - prątkobójczy: EN 14348, EN 14563 (M. Terre) - wirusobójczy, także HIV, HBV, HCV: EN 14476 (Poliovirus, Adenowirus, Parvovirus) - 100 g preparatu zawiera:# 83 g etanolu,#10 g 2-propanolu. Czas dezynfekcji - 30 sekund.	butelka o poj. 750 ml z rozpylaczem	<b>17</b>
9.	Preparat na bazie co najmniej dwóch alkoholi (2-propanol, 1-propanol) do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudno dostępnych. Preparat alkoholowy nie zawierający pochodnych fenolowych, etanolu, QAV i aldehydów. Zakres działania: B (Tbc, MRSA), F, V ( HBV, HCV, HIV, HSV, Rota, Adeno, Papova ).Przebadany zgodnie z normą EN16615. <b>Opakowanie w komplecie ze spryskiwaczem</b>	1000 ml ze spryskiwaczem	<b>24</b>
10.	Preparat na bazie substancji nielotnej glukoprotaminy przeznaczony do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni nieodpornych na alkohole oraz miejsc trudno dostępnych. Dozowany w postaci sprayu i w pianie bez wymiany pompki. Zakres działania: B (Tbc, MRSA), F, V (HIV, HBV, HCV, Rota, Adeno, Papova). <b>Opakowanie w komplecie ze spryskiwaczem pianowym</b>	750 ml ze spryskiwaczem pianowym	<b>893</b>

11.	Preparat – koncentrat do mycia i dezynfekcji systemów ssących, ślinociągów i spluwaczek w unitach stomatologicznych. Preparat można stosować we wszystkich rodzajach systemów ssących. Innowacyjna formuła chemiczna wzbogacona o substancje zapobiegające osadzaniu się kamienia. Szerokie spektrum biobójcze Wysoka skuteczność biobójcza - zwalcza bakterie, prątki, grzyby i wirusy (HIV-1, HBV, BVDV - model Hepatitis C). Badania skuteczności wykonane w obecności zanieczyszczeń organicznych. Właściwości myjące, skutecznie usuwa powstały w systemach i zbiorniku biofilm oraz rozpuszcza wszelkie zanieczyszczenia. Niskie stężenie roztworu roboczego i krótki czas działania - 2% roztwór roboczy - 15 minut. Z 1 litra koncentratu możliwość uzyskania ok. 50 litrów roztworu roboczego. <b>7 dniowa stabilność nieużywanego roztworu.</b> Skład: czwartorzędowe zasady amoniowe, polihexanid, substancje myjące i okamieniające.	5l z dozownikiem	<b>14</b>
12.	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). Minimalny wymiar pojedynczej chusteczki 200x220 mm. Czas i spektrum działania: B, F (drożdże), V (HIV, HBV, HCV, Noro) – do 1 min., B (włącznie z Tbc), F (drożdże, a.niger), V (HIV, HBV, HCV, Noro) – do 15 min., B (włącznie z Tbc), F, V (HIV, HBV, HCV, Rota, Noro, Adeno, Polio) – do 30 min. Produkt przebadany zgodnie z normą EN 16615 oraz posiadający deklarację zgodności CE	pojemnik 200 chusteczek, wymiar chusteczki co najmniej 200 x 220 mm	<b>12</b>
13.	Preparat chlorowy w tabletkach do 3 g, do dezynfekcji dużych zmywalnych powierzchni, przedmiotów, zalewania plam krwi, wydzielin, wydaliny, oparty o dichloroizocyjanuran sodu. Spektrum: B, F, V, Tbc (w stęż. aktywnego chloru do 2000 ppm.). Czas działania: B ( w tym Clostridium Difficile) , F, V – do 15 min. Przygotowanie roztworu poprzez dodanie preparatu do zimnej wody wodociągowej. Produkt biobójczy.	op.=300 tab.	<b>12</b>
14.	Gotowy do użycia roztwór na bazie alkoholu etylowego i izopropanolu, do szybkiego czyszczenia i dezynfekcji instrumentów medycznych i dentystycznych wydrążonych, przewodów powietrznych i wodnych kątnic, turbin. Pełne spektrum działania w czasie 1- 2 minut, brak oddziaływania na materiały z których wykonano końcówki. Bakteriobójczy (incl. TBC, MRSA), grzybobójczy, wirusobójczy (zgodnie z normami i dyrektywami HBV, HIV, HCV, Adeno, Herpes simplex, Influenza, H1N1, H5N1, Vaccinia). Nie zawierający aldehydów i fenoli. Opakowanie z adapterami do końcówek stomatologicznych firmy Kavo, W&H, dopuszczonych przez producenta narzędzi.	op.=500 ml	<b>5</b>
15.	Wanna do dezynfekcji narzędzi wykonana z polipropylenu. Zawierająca: * przezroczystą pokrywą wykonaną z makrolonu; * wkładkę-sito z PCV z profilowanym uchwytem i oznaczeniem poziomu napełnienia (w litrach). Wanna	szt., poj. 2 l	<b>2</b>
16.	powinna posiadać gładkie powierzchnie; być łatwa w czyszczeniu, bez ryzyka skałeczenia.	szt., poj. 8 l	<b>2</b>
17.	Miniaturowa wanienska wykonana ze specjalnego tworzywa przeznaczona do dezynfekcji wiertel i ściernic z użyciem preparatu dezynfekcyjnego. Jest wyposażona w sito odcedzające, pokrywa wanienski posiada otwór służący do łatwego umieszczania wiertel w pojemniku. Wymiary (wewn. w mm) Ø x H = 74 x 50	szt.	<b>2</b>
18.	Gotowy do użytku roztwór myjący z naturalnego olejku pomarańczowego, niezawierający zasad ani mydła, natłuszczający. Stosowany do gruntownego usuwania resztek alginianu i cementu oraz plam z cynku i eugenolu na różnych powierzchniach, meblach, narzędziach i skórze. Mający również zastosowanie przy usuwaniu plam jodu i innych barwnych plam po zabiegach operacyjnych, Stosowany także do usuwania resztek pasty cynkowej i gipsu z opatrunków. Bardzo wydajny w stosowaniu.	op.=500 ml	<b>2</b>
19.	Preparat w postaci szybko działających gotowych do użycia chusteczek do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych (w tym np. sond USG). Preparat na bazie H2O2 bez zawartości alkoholu, chloru, kwasu nadoctowego, QAV oraz poliaminy. Chusteczka o wymiarze 20x20cm i gramaturze 50g/m2. Spektrum działania: zgodnie z EN 16615 (test czterech pól) B, Tbc, F, Cl. Difficile – 5min, V zgodnie z RKI V (HBV, HCV, HIV, Adeno, Polyoma SV40) – 1min.. Testy wykonane na roztworze odcisniętym z chusteczki lub bezpośrednio z jej udziałem (EN 16615).	op. 100szt	<b>100</b>
20.	Preparat w postaci szybko działających gotowych do użycia chusteczek do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych. Preparat na bazie H2O2 bez zawartości alkoholu, chloru, QAV , kwasu nadoctowego oraz poliaminy . Chusteczka o wymiarze 20x20cm i gramaturze 50g/m2. . Spektrum działania: zgodnie z EN 16615 (test czterech pól) B, F -5 minut, V zgodnie z RKI V (HBV, HCV, HIV, Adeno, Polyoma SV40) – 1min. Testy wykonane na roztworze odcisniętym z chusteczki lub bezpośrednio z jej udziałem (EN 16615).	op. 100szt	<b>24</b>
21.	Uniwersalny dozownik ścienny przeznaczony do dozowania preparatów do odkażania, mycia i pielęgnacji rąk o następujących właściwościach: Atest PZH., dozowanie łokciem lub grzbietem dłoni, plastikowy bez elementów metalowych i transparentnych (np. przezroczyste szybki itp.). Dostosowany do pojemników o poj. 500ml., 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). Możliwość wymiany ramienia dozującego na min. trzy różne kolory	1szt.	<b>5</b>

<b>CZĘŚĆ 2 – środki do dezynfekcji i mycia</b>			
<b>Kody i nazwy zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 33631600-8 - środki antyseptyczne i dezynfekcyjne, 39831240-0 - preparaty czyszczące</b>			
<b>I.p</b>	<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Ilość op.</b>
1.	Preparat bezaldehydowy w płynie na bazie czwartorzędowych związków amoniowych i fenoksypropanolu do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych oraz endoskopów, skuteczny wobec bakterii, wirusów, grzybów i prątków. Możliwość użycia w myjkach ultradźwiękowych. zakres działania: B(MRSA, Tbc), F, V (HIV, HBV, HCV, Vaccinia, Rota) w czasie do 15 min. przy stężeniu roboczym 2%, Opakowanie w komplecie z pompką	5l	<b>60</b>
2.	Gotowe do użycia chusteczki przeznaczone do dezynfekcji powierzchni oraz wyrobów medycznych odpornych na działanie alkoholu. Zawierające w składzie min. 2 alkohole alifatyczne (w tym etanol). Nie zawierające związków amoniowych, aldehydów. Chusteczka o wymiarach min. 20x27 cm . Opakowanie tuba zawierające 200 chusteczek. Możliwość stosowania do powierzchni wykonanych z poliwęglanu. Spektrum działania: bakteriobójczo - 1 minuta (łącznie z MRSA), prątkobójczo, drożdżakobójczo - 1 minuta, grzybobójczo, wirusobójczo wobec BVDV, HSV - 30 sekund, wirusa vaccinia - 30 sekund, rotawirusa - 30 sekund, adenowirusa, norowirusa i wirusa polyoma SV40. Wyrób medyczny.	Skreśla się: pojemnik 220 chusteczek, wymiar chusteczki co najmniej 200 x 200 mm  Dodaje się: pojemnik 200 chusteczek, wymiar chusteczki min. 200 x 270 mm	<b>2876</b>
3.	Preparat gotowy do użycia do dezynfekcji i czyszczenia precyzyjnych narzędzi obrotowych, takich jak: wiertła, frezy, szlifierki diamentowe itp.. Możliwość użycia w myjni ultradźwiękowej. Preparat na bazie alkoholu i ługu potasowego. Doskonała tolerancja materiałowa, ochrona przed korozją. Zakres działania: B (Tbc), F, V (HIV, HBV, HCV, Papova SV40, Adeno, Vaccinia, Polio) – 30 min. Opakowanie w komplecie z miarką.	2 l	<b>150</b>
4.	Neutralny preparat do płukania po maszynowej dezynfekcji chemiczno-termicznej. Zapobiega tworzeniu się plam podczas suszenia umytego sprzętu, Stężenie roztworu roboczego 0,1-0,2% (1-2 ml/litr), Wartość pH ok. 7,5. Zawiera niejonowe związki powierzchniowo-czynne, alkohole, inhibitory korozji i stabilizatory twardości .Wyrób medyczny	5 kg	<b>40</b>
5.	Preparat do maszynowego mycia narzędzi medycznych, sprzętu anestezjologicznego, narzędzi stosowanych w okulistyce, giętkich i sztywnych endoskopów oraz kontenerów. Preparat można stosować do anodowanego aluminium, metali kolorowych, usuwa osad krzemianowy. Zawiera enzymy, anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne o pH w roztworze roboczym 10,5. Spełnia zalecenia w zakresie ograniczenia do minimum ryzyka vCJK. Stężenie roztworu roboczego 0,3-0,8%. Wyrób medyczny.	5l	<b>80</b>
6.	Wanna do dezynfekcji narzędzi wykonana z polipropylenu. Zawierająca: * pokrywą wykonaną z makrolonu;	szt., poj. 3 l	<b>1</b>
7.	* wkładkę-sito z PCV z profilowanym uchwytem i oznaczeniem poziomu napełnienia (w litrach). Wanna powinna posiadać gładkie powierzchnie; być łatwa w czyszczeniu, bez ryzyka skałeczenia.	szt., poj. 5 l	<b>2</b>

<b>CZĘŚĆ 3 – środki do dezynfekcji i mycia</b>			
<b>Kody i nazwy zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 33631600-8 - środki antyseptyczne i dezynfekcyjne, 39831240-0 - preparaty czyszczące</b>			
<b>I.p</b>	<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Ilość op.</b>
1.	Olej serwisowy - konserwująco-czyszczący do konserwacji końcówek stomatologicznych używany w urządzeniu KAVo Quattrocare, które posiada Zamawiający.	op.= 6 x 500ml (butelka z aerozolem)	<b>1</b>

2.	Olej konserwująco-czyszczący do smarowania ręcznego. Preparat do czyszczenia i konserwacji końcówek stomatologicznych: turbin, mikrosilników, kątnic i prostnic	op.= 6 x 500ml (butelka z aerozolem)	<b>30</b>
3.	Preparat do dezynfekcji wody w unicie – koncentrat. Płyn redukujący ilość drobnoustrojów w wodzie przeznaczony do stosowania w systemach wodnych unitów stomatologicznych.	op. = 1l	<b>36</b>
4.	Spray do intensywnego czyszczenia wnętrza instrumentów i turbin (łącznie z przewodami sprayu) z atestowaną walidacją.	op. = 4 x 500ml (butelka)	<b>1</b>
5.	Adapter (Końcówka ) do preparatu opisanego w pozycji 4 na instrumenty typu midwest i multiflex	szt.	<b>1</b>