

Załącznik nr 2

Zadanie nr 1

Dezynfekcja oraz mycie rąk

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Żel przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Skład: mieszanina alkoholu etylowego oraz propan-2-ol. Łagodny dla dłoni zawierający w swoim składzie glicerynę oraz formułę zapobiegającą uczuciu lepkości dłoni. Higieniczna dezynfekcja rąk (wg. EN 1500) max 30 sekund. Chirurgiczna dezynfekcja rąk (wg. EN 12791) max 3 min. Przedłużone działanie do 3 godzin. Spektrum bójcze i czas działania: B (w tym Tbc), prątki (M. terre, M. avium) V (min. Vaccinia, HIV, HBV, HCV BVDV, Noro, Rota - w czasie do 60 sekund przy wysokim obciążeniu organicznym. Produkt biobójczy. Opakowanie: 1 l - jednorazowy wkład w formie worka dostosowany do dozownika systemu zamkniętego.	1000 ml	4500							
2	Preparat aplikowany w postaci pianki, przeznaczony do higienicznego mycia rąk. Bez zaartości mydła. Może być stosowany przez osoby z alergią oraz nietolerancją na środki na bazie mydła. Wytwarzający białą gęstą pianę. Posiadający badania dermatologiczne. Dostępny w dwóch wariantach bezzapachowy oraz o zapachu kwiatowym. Opakowanie: 1 l - jednorazowy wkład w formie worka dostosowany do dozownika systemu zamkniętego.	1000 ml	4500							
3	Ochronny krem (na bazie oleju w wodzie) przeznaczony do pielęgnacji skóry rąk i ciała. Odżywiający, regenerujący skórę, wykazujący działanie stymulujące procesy odnowy naskórka. Posiadający właściwości nawilżające, łagodzący podrażnienia, niwelujący uczucie szorstkości. Szybko się wchłaniający. Posiadający badania dermatologiczne. Zawierający witaminę E, glicerynę i oliwę z oliwek.	500 ml	225							
4	Żel przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Skład: mieszanina alkoholu etylowego oraz propan-2-ol. Łagodny dla dłoni zawierający w swoim składzie glicerynę oraz formułę zapobiegającą uczuciu lepkości dłoni. Higieniczna dezynfekcja rąk (wg. EN 1500) max 30 sekund. Chirurgiczna dezynfekcja rąk (wg. EN 12791) max 3 min. Przedłużone działanie do 3 godzin. Spektrum bójcze i czas działania: B (w tym Tbc), prątki (M. terre, M. avium) V (min. Vaccinia, HIV, HBV, HCV BVDV, Noro, Rota - w czasie do 60 sekund przy wysokim obciążeniu organicznym. Produkt biobójczy. Kompatybilny z systemem przyłóżkowym (haki). Opakowanie: 500 ml	500 ml z pompką	600							
5	Pompka dozująca do pozycji nr 3,	szt.	100							
Razem			RAZEM							

<p>Uwaga 1 : Do pozycji NR 1 oraz 2 Zamawiający posiada dozowniki producenta do systemu Zamkniętego MEDISEPT. Oferent zobowiązuje się wyposażyć zamawiającego w dozowniki (kompatybilne z zaofertowanymi preparatami,) w ilości 1200 szt. na czas trwania umowy, na zasadzie użyczenia. Umowa 24 miesiące.</p>
<p>Uwaga 2 : Do pozycji NR 4: Oferent zobowiązuje się wyposażyć zamawiającego w dozowniki montowane na łóżko chorego (kompatybilne z zaofertowanymi preparatami,) w ilości 100 szt. na czas trwania umowy, na zasadzie użyczenia. Umowa 24 miesiące.</p>
<p>Uwaga 3 : Do pozycji NR 1 Oferent zobowiązuje się wyposażyć (tj. dostarczyć, serwisować i zamontować) u zamawiającego WOLNO STOJĄCE STACJE do dozowania preparatu dezynfekcyjnego w ilości 4 sztuk, na zasadzie użyczenia na czas trwania umowy. Umowa 24 miesiące.</p>

Zadanie nr 2

Dezynfekcja, dekontaminacja oraz mycie skóry.

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Bezbarwny preparat alkoholowy do dezynfekcji skóry pacjenta przed zabiegami operacyjnymi, cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi oraz płynów ustrojowych, zastrzykami, punkcjami, biopsjami, opatrywaniem ran, zdejmowaniem szwów, (potwierdzone w ChPL) brak przeciwskażeń do stosowania u noworodków. Preparat gotowy do użycia, zawierający min. 3 substancje czynne oraz nadtlenek wodoru. Nie zawierający alkoholu etylowego, jodu i jego pochodnych, chlorheksydyny, związków amoniowych. Spektrum działania: B (w tym MRSA), F (na drożdżaki i dermatofity), Tbc, V (HIV, HBV, rotawirus, adenowirus, herpes simplex). Dawkowanie: przed zastrzykami i pobieraniem krwi 15s., przedoperacyjna dezynfekcja skóry 60 s. Produkt leczniczy	Opakowanie 250 ml z atomizerem	600							
2	Bezbarwny preparat alkoholowy do dezynfekcji skóry pacjenta przed zabiegami operacyjnymi, cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi oraz płynów ustrojowych, zastrzykami, punkcjami, biopsjami, opatrywaniem ran, zdejmowaniem szwów, (potwierdzone w ChPL) brak przeciwskażeń do stosowania u noworodków. Preparat gotowy do użycia, zawierający min. 3 substancje czynne oraz nadtlenek wodoru. Nie zawierający alkoholu etylowego, jodu i jego pochodnych, chlorheksydyny, związków amoniowych. Spektrum działania: B (w tym MRSA), F (na drożdżaki i dermatofity), Tbc, V (HIV, HBV, rotawirus, adenowirus, herpes simplex). Dawkowanie: przed zastrzykami i pobieraniem krwi 15s., przedoperacyjna dezynfekcja skóry 60 s. Produkt leczniczy	1 litr	400							
3	Barwny preparat alkoholowy do dezynfekcji skóry pacjenta przed zabiegami operacyjnymi, cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi oraz płynów ustrojowych, zastrzykami, punkcjami, biopsjami, opatrywaniem ran, zdejmowaniem szwów, (potwierdzone w ChPL) brak przeciwskażeń do stosowania u noworodków. Preparat gotowy do użycia, zawierający min. 3 substancje czynne oraz nadtlenek wodoru. Nie zawierający alkoholu etylowego, jodu i jego pochodnych, chlorheksydyny, związków amoniowych. Spektrum działania: B (w tym MRSA), F (na drożdżaki i dermatofity), Tbc, V (HIV, HBV, rotawirus, adenowirus, herpes simplex). Dawkowanie: przed zastrzykami i pobieraniem krwi 15s., przedoperacyjna dezynfekcja skóry 60 s. Produkt leczniczy	1 litr	650							
4	Spryskiwacz do poz. 2 i 3	sztuka	20							
	Razem		RAZEM							

Zadanie nr 3

Dezynfekcja, dekontaminacja oraz mycie skóry i błon śluzowych

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk							Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Alkoholowy preparat do odkażania błon śluzowych oraz graniczącej z nimi skóry przed: operacjami, zabiegami ginekologicznymi i położniczymi, cewnikowaniem pęcherza moczowego, zabiegami przezcewkowymi, dezynfekcji błon śluzowych obszaru genitalnego. Zawierający etanol, chlorheksydynę, nadtlenek wodoru oraz poliwidon jako substancję zagęszczającą. PH 4,5-5. Bez zawartości jodu. Rejestracja : LEK	500 ml	40	40,05 zł	1 602,00 zł	8%	128,16 zł	1 730,16 zł	43,25 zł	<i>Skinsept Mucosa 500ml</i>
2	Preparat do higienicznego i chirurgicznego mycia ciała i rak, dozwolony także dla noworodków od pierwszego dnia życia, w postaci pianki, odczyn pH neutralny dla skóry. Pozytywna opinia IMIDOpakowanie 750 ml w systemie zamkniętym	750 ml	30	39,10 zł	1 173,00 zł	23%	269,79 zł	1 442,79 zł		<i>Seraman Sensitive Foam NEXA 750ml</i>

3	Gotowy do użycia roztwór przeznaczony do dekontaminacji, płukania, pędzlowania jamy ustnej, utrzymania flory fizjologicznej ust i codziennej higieny jamy ustnej; na bazie polihexanidyny. Skuteczny wobec bakterii (w tym MDRO np.: Staphylococcus aureus MRSA; Enterococcus hirae; Pseudomonas aeruginosa; Acinetobacter baumannii; Enterococcus faecium (VRE); Klebsiella pneumoniae (ESBL) oraz grzyby (Candida albicans) w 30 sekund. Wyrób medyczny klasy III.	250 ml z pojemnikiem miarkowym	300	31,70 zł	9 510,00 zł	8%	760,80 zł	10 270,80 zł		<i>Prontoral 250ml</i>
	Razem		RAZEM		12 285,00 zł		1 158,75 zł	13 443,75 zł		
<p>Uwaga 1 : Do pozycji NR 2 Zamawiający posiada dozowniki typu NEXA. Oferent zobowiązuje się wyposażyć zamawiającego w dozowniki NEXA (kompatybilne z zaoferowanymi preparatami,) w ilości 10 szt. na czas trwania umowy, na zasadzie użyczenia. Umowa 24 miesiące. .</p>										

Zadanie nr 4

Preparaty do kąpieli przedoperacyjnej

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto szt.	Wartość netto	VAT %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto szt.	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Gotowa do użycia miękka gąbka nasączona oczyszczającą pianką z dodatkiem 4 % roztworu chlorheksydyny. Na bazie ekstraktów roślinnych. Wykazująca szerokie spektrum bójcze. Przeznaczona dla do przygotowania skóry przed zabiegiem operacyjnym, jako profilaktyka ZMO. Zapobiegająca otarciom i uszkodzeniom skóry. Po zastosowaniu wymaga splukania wodą. Rejestracja jako produkt biobójczy.	1 szt	10000	2,30	23 000,00 zł	23%	5 290,00 zł	28 290,00 zł	2,83 zł	<i>Disposcrub Sponge C</i> <i>Gąbka z 4% Chlorheksydyną 1szt</i>
2	Gotowy do użycia, bezbarwny preparat przeznaczony do higienicznego mycia i dekontaminacji całego ciała pacjenta w tym włosów bez konieczności splukiwania i zmywania; także do oczyszczania miejsc cewnikowania; usuwa nieprzyjemne zapachy; na bazie polihexanidyny; skuteczny w czasie 30 s. 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 .	500 ml	200	32,10	6 420,00 zł	8%	513,60 zł	6 933,60 zł	34,67 zł	<i>Prontoderm Roztwór 500ml</i>
3	Gotowe do użycia chusteczki pakowane po 10 szt. przeznaczone do higienicznego mycia i dekontaminacji całego ciała bez konieczności splukiwania i zmywania; usuwają nieprzyjemne zapachy; na bazie polihexanidyny; skuteczne 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). Wymiary chusteczek 20x30 cm. Wyrób medyczny klasy III.	opakowanie = 10 sztuk w opakowaniu	200	21,70	4 340,00 zł	8%	347,20 zł	4 687,20 zł	23,44 zł	<i>Prontoderm Wipes 10szt</i>
4	gotowee do użycia rekawice do mycia i pielęgnacji skóry a także włosów oraz dekontaminacji całego ciała przy zakażeniach MRDO bez użycia wody. Niewymagające splukiwania .zawierające w swoim składzie dichlorowodorek octanidyny i substancję pielęgnującą - alantoinę. Nie zawierające barwników i substancji zapachowych, możliwe podgrzanie w mikrofal. O pH 5,5, utrzymujący naturalne kwasne pH skóry. Kosmetyk.	opakowanie = 8 sztuk w opakowaniu	200	18,50	3 700,00 zł	23%	851,00 zł	4 551,00 zł	22,76 zł	<i>Octenisan Wash Mitts 8szt</i>
	Razem		RAZEM		37 460,00 zł		7 001,80 zł	44 461,80 zł		

Zadanie 5

Preparaty polihexanidyny

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
-----	---------------------------	------------------------	-------------	-------------------------------------	---------------	-------	---------	----------------	--------------------------------------	---------------------------------------

1	Gotowy do użycia żel służący do oczyszczenia, nawilżania i odkażania ran ostrych, przewlekłych jak i oparzeniowych, do usuwania biofilmów z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki; bezzapachowy; zawierający poliheksanidynę i betainę; bez zawartości dodatkowych substancji czynnych takich jak jodopowidon, dichlorowodorek oktenidyny. Minimalizujący ból , feter oraz stabilizujący pH w ranie na poziomie fizjologicznym. Wykazujący skuteczność bójącą wobec szczepów wielolekoopornych, Możliwość stosowania: u dzieci od 1 dnia życia, w terapii podciśnieniowej, w połączeniu z opatrunkami srebrowymi. Wyrób medyczny klasy III. Opakowanie 30 g	Op	15	45,75 zł	686,25 zł	8%	54,90 zł	741,15 zł	49,41 zł	Prontosan Gel 30ml
2	Sterylny, gotowy do użycia roztwór służący do irygacji, czyszczenia, nawilżania ran ostrych, przewlekłych jak i oparzeniowych I-II stopnia ,bez ograniczeń dotyczących czasu stosowania, usuwania biofilmu z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki; do błon śluzowych przed cewnikowaniem, do pielęgnacji skóry wokół dostępów naczyniowych obwodowych i centralnych oraz dostępów do przewodu pokarmowego PEG,PEJ, bezzapachowy, zawierający poliheksanidynę i betainę; bez zawartości dodatkowych substancji czynnych takich jak jodopowidon, dichlorowodorek oktenidyny. chlorheksydyna. Bez zawartości glicerolu. Minimalizujący ból , feter oraz stabilizujący pH w ranie na poziomie fizjologicznym. Wykazujący skuteczność bójącą wobec szczepów wielolekoopornych. Możliwość stosowania: u dzieci od 1 dnia życia, w terapii podciśnieniowej, w połączeniu z opatrunkami srebrowymi. Po otwarciu możliwość stosowania przez 8 tygodni. Wyrób medyczny klasy III. Opakowanie 1000 ml	Op	30	74,65 zł	2 239,50 zł	8%	179,16 zł	2 418,66 zł	80,62 zł	Prontosan Roztwór 1l
3	Sterylny, gotowy do użycia roztwór służący do irygacji, czyszczenia, nawilżania ran ostrych, przewlekłych jak i oparzeniowych I-II stopnia ,bez ograniczeń dotyczących czasu stosowania, usuwania biofilmu z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki; do błon śluzowych przed cewnikowaniem, do pielęgnacji skóry wokół dostępów naczyniowych obwodowych i centralnych oraz dostępów do przewodu pokarmowego PEG,PEJ, bezzapachowy, zawierający poliheksanidynę i betainę; bez zawartości dodatkowych substancji czynnych takich jak jodopowidon, dichlorowodorek oktenidyny. chlorheksydyna. Bez zawartości glicerolu. Minimalizujący ból , feter oraz stabilizujący pH w ranie na poziomie fizjologicznym. Wykazujący skuteczność bójącą wobec szczepów wielolekoopornych. Możliwość stosowania: u dzieci od 1 dnia życia, w terapii podciśnieniowej, w połączeniu z opatrunkami srebrowymi. Po otwarciu możliwość stosowania przez 8 tygodni. Wyrób medyczny klasy III. Opakowanie 350 ml	Op	15	40,10 zł	601,50 zł	8%	48,12 zł	649,62 zł	43,31 zł	Prontosan Roztwór 350ml
Razem		RAZEM			3 527,25 zł		282,18 zł	3 809,43 zł		

Zadanie nr 6.

Dezynfekcja powierzchni - Preparaty gotowe do użycia.

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Gotowe do użycia chusteczki, przeznaczone do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholu (np. plexiglas, głowice USG, inkubatory) – wymagane dopuszczenie producenta głowic USG. Nie zawierające w składzie alkoholu, aldehydów, fenoli. Do stosowania także w przemyśle spożywczym i stołówkach kuchennych. Pojedyncza chusteczka o wymiarach min. 14 x 20 cm. Opakowanie zawierająca min.100 szt., chusteczek odrywanych pojedynczo. Spektrum działania: B (z MRSA) , F, V (HCV, HIV, Rota, Vaccinia, wirus grypy typu A,B) do 2 min.	100 szt	200	12,65	2 530,00 zł	8%	202,40 zł	2 732,40 zł	13,66 zł	Sterisept Wipes TUBA 100szt
2	Gotowe do użycia chusteczki, przeznaczone do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholu (plexiglas, głowice USG, inkubatory) – wymagane dopuszczenie producenta głowic USG. Nie zawierające w składzie alkoholu, aldehydów, fenoli . Do stosowania także w przemyśle spożywczym i stołówkach kuchennych. Pojedyncza chusteczka o wymiarach min. 14 x 20 cm. Opakowanie uzupełniające zawierające min. 100 szt, chusteczek odrywanych pojedynczo. Spektrum działania: B (z MRSA) , F, V (HCV, HIV, Rota, Vaccinia, wirus grypy typu A,B) do 2 min.	100 szt wkład uzupełniający	2000	12,65	25 300,00 zł	8%	2 024,00 zł	27 324,00 zł	13,66 zł	Sterisept Wipes Wkład 100szt

3	Chusteczki do mycia i dezynfekcji powierzchni medycznych na bazie nadtlenu wodoru (max 1,5%). Brak czynnych pozostałości na powierzchni po dezynfekcji. Spektrum działania: B, Y, F, Tbc, zgodnie z EN 16615 do 5 minut, Adeno, Polio i Noro zgodnie z EN 14476 czasie do 30 minut. Chusteczki zatwierdzone przez firmę Philips do dezynfekcji sond stosowanych w echokardiografii przezprzelykowej oraz przenośnych głowic USG. Opakowanie: 100 sztuk chusteczek o wymiarach: 200x200 mm, chusteczki o gramaturze min. 50g/m2. Okres trwałości chusteczek po otwarciu - 3 miesiące. Zarejestrowane jako wyrób medyczny oraz produkt biobójczy (zgodnie z BPR). Opakowanie: 100 szt. Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.	Opakowanie typu Flow PACK a'100 chustek	500	39,30 zł	19 650,00 zł	8%	1 572,00 zł	21 222,00 zł	42,44 zł	Incidin OxyWipe NG 100 szt
4	Sporoobójcze chusteczki do mycia i dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych (w tym USG). Skład: przyspieszony nadtlenuk wodoru AHP, alkohol, kwas glikolowy oraz związki powierzchniowo-czynne, nie zawiera: kwasu nadctowego, choru, aldehydów. Skuteczność bójcza: B (w tym MRSA, VISA, VRSA, VRE), Y (Candida albicans), V (Adeno, Rota, Polio, Noro, RSV), Spory (Cl. Difficile, Cl. Perfringens, Bacillus subtilis), Tbc (M. avium, M. terrae) Preparat zgodny z normami: EN 16615 oraz EN 17126 rejestracja jako produkt biobójczy oraz wyrób medyczny - Ilość: 80 sztuk w opakowaniu. - Rozmiar chusteczki 20x 30 cm. min. 25 g/m2	Opakowanie Tuba a'80 chustek	500 371	25,00 zł	9 275,00 zł	8%	742,00 zł	10 017,00 zł	27,00 zł	Ultrazol Oxy Wipes 108szt
3	Gotowy do użycia środek na bazie alkoholu, przeznaczony do szybkiej dezynfekcji i mycia powierzchni. Skład: etanol, 2-propanol. Łączna zawartość alkoholu do 70 g w 100 g. Bez zawartości dodatkowych substancji (aminy, QAV, aldehydu, fenolu). Możliwość dezynfekcji powierzchni mających i niemających kontaktu z żywnością - jako produkt biobójczy. Produkt posiadający pozytywną opinię dowolnego producenta sprzętu medycznego w zakresie tolerancji materiałowej na tworzywo ABS i materiały obiciowe. Posiada pozytywną opinię do stosowania w zakresie pediatrycznym i neonatologicznym przez niezależny podmiot Np. IMID czy CZD. Spektrum bójcze potwierdzone badaniami z obszaru medycznego: B, F (C.albicans, C. auris), prątki (M.terrae, M. avium), wirusy otoczkowe (HIV, HBV, HCV, HSV, Vaccinia, wirus grypy) zgodnie z 14476 i 16777, rota, noro w czasie od 30 sekund do 1 minuty. Produkt o podwójnej rejestracji: wyrób medyczny oraz produkt biobójczy. Opakowanie 1 litra ze spryskiwaczem	Opakowanie 1 litra ze spryskiwaczem	200	11,00 zł	2 200,00 zł	8%	176,00 zł	2 376,00 zł	11,88 zł	Bactacid AF 1l
4	Preparat w postaci pianki do szybkiej dezynfekcji i mycia powierzchni wrażliwych na działanie alkoholu. Skład: diamina. Przeznaczona do dezynfekcji powierzchni sprzętu medycznego ze szkła, porcelany, metalu, gumy, tworzy sztucznych, szkła akrylowego. Produkt zarejestrowany również jako produkt biobójczy - również do powierzchni mających kontakt z żywnością. Posiada pozytywną opinię do stosowania w zakresie pediatrycznym i neonatologicznym przez niezależny podmiot Np. IMID czy CZD. Do zastosowania na oddziale intensywnej terapii, blokach operacyjnych, do dezynfekcji aparatury medycznej, sprzętu, foteli zabiegowych, lamp, inkubatorów. Bez zawartości aldehydów i fenoli, nie odbarwia dezynfekowanych powierzchni. Produkt posiadający pozytywną opinię dowolnego producenta sprzętu medycznego w zakresie tolerancji materiałowej na tworzywo ABS i materiały obiciowe. Spektrum działania, potwierdzone normami z obszaru medycznego: B (w tym MRSA), F (C.albicans), V (HIV, HBV, HCV, wirus grypy, Vaccinia, BVDV, HSV.) - 1 minuta. Tbc (M.terrae) - 5 minut., prątki (M. terrae, M. avium) - 15 min. Produkt o podwójnej rejestracji: wyrób medyczny oraz produkt biobójczy. Produkt posiada badania dla B, F zgodnie z EN 16615. Opakowanie 1 litra ze spryskiwaczem	Opakowanie 1 litra ze spryskiwaczem	100	16,10 zł	1 610,00 zł	8%	128,80 zł	1 738,80 zł	17,39 zł	Sterisept RTU 1L
5	Preparat przeznaczony do dezynfekcji zewnętrznych elementów centralnych i obwodowych cewników dożylnych. Preparat oparty o diglukonian chlorheksydyne w alkoholu izopropanowym. Spektrum bójcze : B (Tbc), F, V (HBV, HCV, HIV) w czasie do 60 s. Produkt biobójczy. Opakowanie: Opakowanie 250 ml z atomizerem	Opakowanie 250 ml z atomizerem	120	13,80 zł	1 656,00 zł	8%	132,48 zł	1 788,48 zł	14,90 zł	Chemisept HF 250ml
Razem		RAZEM			62 221,00 zł		4 977,68 zł	67 198,68 zł		

Zadanie nr 7

Dezynfekcja narzędzi i wyrobów medycznych

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Gotowy do użycia trójenzymatyczny preparat w pianie do zwilżania i wstępnej dezynfekcji zanieczyszczonych narzędzi chirurgicznych i innych wyrobów medycznych (możliwość stosowania do 72 godzin) Skutecznie rozpuszcza zanieczyszczenia organiczne, zapobiega zasychnięciu zanieczyszczeń, zapewnia bezpieczny transport zanieczyszczonych narzędzi, wysoka kompatybilność materiałowa wygodna, szybka i bezpieczna forma aplikacji. Skład: IV-rzędowe związki amonowe, niejonowe związki powierzchniowo czynne, kompleks enzymów (proteaza, lipaza, amylaza), związki pomocnicze. Spektrum działania: B EN 13727 oraz zgodnie z normami EN 14561 , Prątki EN 14348 oraz EN 14563, Y EN 13624 oraz EN 14562, V Z EN 17111: max 60 min w warunkach brudnych. Opakowanie 750 ml z oryginalnie dołączonym spryskiwaczem pianowym z falką zabezpieczenia przed przypadkowym użyciem	750 ml z końcówką spieniającą	250							
2	Trójenzymatyczny preparat dezynfekcyjno-myjący w płynie, rozpuszczający albuminy, glikogen i trójglicerydy. Przeznaczony do dezynfekcji i mycia narzędzi i sprzętu medycznego. Spektrum działania: B EN 13727 oraz zgodnie z normami EN 14561 , Y EN 13624 oraz EN 14562, V Z EN 17111 : 0,5% - 15 min w warunkach brudnych. Opakowanie: Kanister 5L	opakowanie 5 l z pompką dozującą	80							
3	Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, sprzętu anestezyjologicznego oraz endoskopów (pozytywna opinia firmy Olympus). Preparat rekomendowany do dezynfekcji sond Philips i głowic Aloka. Beزالdehydowy oparty o aktywny tlen, zawierający nadwęglanu sodu, czteroacetyloetylenodiaminę, tenzydę niejonową, związki kompleksujące, inhibitory korozji. Bez zawartości chloru, fenoli, QAV, substancji uczulających i CMR, bez konieczności dodawania aktywatora. Całkowicie rozpuszczalny, przygotowanie roztworu w zimnej wodzie wodociągowej. Potwierdzona trwałość roztworu roboczego 24 godz. od momentu sporządzenia. Kontrola aktywności paskami testowymi. Możliwość zastosowania w min. 2 stężeniach 1% i 2%. Działanie: bakteriobójcze (EN 13727/EN 14561), drożdżakobójcze (EN 13624/EN 14562), wirusobójcze (EN 14476/EN 17111), prątkobójcze (EN 14348/EN 14563), bójcze wobec Clostridium difficile (EN 17126) w stężeniu 2% w czasie 15min. Działanie: grzybobójcze (EN 13624/EN 14562), sporobójcze (EN 17126)w stężeniu 2% w czasie 30 min. Opakowanie 1,5 kg. Wyrób medyczny II b.	1,5 kg	30							
Razem			RAZEM							

Zadanie nr 8

Dezynfekcja powierzchni dużych

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych, nie zawierający aldehydów, glikosalu, glutaprotaminy, związków tlenowych, pochodnych guanidyny. Spektrum działania: B (Salmonella enteritidis, MRSA, Acinetobacter baumannii ESB, Enterobacter aerogenes ESB, Enterobacter cloacae ESB, Enterococcus faecium VRE, Escherichia coli ESB, Klebsiella pneumoniae ESB, Listeria monocytogenes 4b), F (candida albicans), V (HCV, HIV, HCV, Vaccinia, Rota, Herpes). Czas działania: 15 min. Potwierdzone działanie bójcze zgodnie z EN 16615 wobec B i F (warunki czyste i brudne) w stężeniu 0,25% w 15 min. Zarejestrowany jako wyrób medyczny oraz produkt biobójczy Opakowanie: kanister 5L.	5 litrów	300	287,00 zł	86 100,00 zł	8%	6 888,00 zł	92 988,00 zł	92 988,00 zł	Surfanios Permium 5l

2	Pompka dozująca do poz 1	szt.	30	0,10 zł	3,00 zł	23%	0,69 zł	3,69 zł	3,69 zł	<i>Pompka 5l Ecolab</i>
3	Skoncentrowany preparat na bazie podchlorynu sodu z zawartością środków powierzchniowo czynnych do mycia i dezynfekcji powierzchni czystych jak i zanieczyszczonych organicznie, posiadający szerokie spektrum działania : B (EN 13727), F (EN 13624), V (EN 14476)- 2%-15 min, S (Bacillus Subtilis,C. difficile EN 13704)-3% -30min. Może również służyć do dezynfekcji powierzchni i przedmiotów mających kontakt z żywnością. Produkt biobójczy	5 litrów	600	33,30 zł	19 980,00 zł	23%	4 595,40 zł	24 575,40 zł	24 575,40 zł	<i>Desam Prim 5l</i>
4	Pompka dozująca do poz 3	szt.	30	42,80 zł	1 284,00 zł	23%	295,32 zł	1 579,32 zł	1 579,32 zł	<i>Pompka 5l Schulke</i>
5	Tabletki na bazie aktywnego chloru z zawartością tenzydów myjących, do mycia i dezynfekcji urządzeń, powierzchni oraz przedmiotów niezanieczyszczonych i zanieczyszczonych substancjami organicznymi zarówno mających jak i nie mających kontaktu z żywnością. Możliwość zanurzenia w roztworze np. kaczek, basenów. Rejestracja produktu Biobójczy. Spektrum bójeze: B, F, Tbc, V, S w czasie 15 minut w warunkach czystych przy stężeniu (1 tab na 1 litr wody) 1000ppm oraz B, F, Tbc, V, S (Cl Dificile oraz Bacillus Subtilis) w czasie 15 minut w warunkach brudnych przy stężeniu (2 tab na 1 litr wody) 2000ppm. Opakowanie: 200 tabletek.	Tabletki opakownie a' 200 Tab	300	55,75 zł	16 725,00 zł	8%	1 338,00 zł	18 063,00 zł	18 063,00 zł	<i>Titan Chlor Plus 200 tab.</i>
6	Płynny koncentrat do dezynfekcji powierzchni w środowisku medycznym na bazie dwutlenku chloru, o działaniu bójczym: B (Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae), F (Candida albicans,), prątki (M. terrae lub M. terrae i M. avium), V (Adeno, Polio, Noro), S zgodnie z EN 17126 w czasie max. 5 min. Opakowanie (saszetka) wystarcza na przygotowanie 4 l roztworu roboczego. Wyrób medyczny lub pordubkt Biobójczy.	Saszetka 50ml + 50 ml	300	17,00 zł	5 100,00 zł	8%	408,00 zł	5 508,00 zł	5 508,00 zł	<i>Tristel Fuse 50ml+50ml</i>
7	Preparat do dezynfekcji wanien z hydromasażem nie zwierający chloru. Zastosowanie: szybkiej i całkowitej dezynfekcji instalacji wodnej wanien z hydromasażem. Dozownie 50 ml na kazde 100 litrów wody. Preparat oparty ochlorek diacylodimetyloamonu. Zarajestrowany jako Preparat Biobójczy. Opakowanie 1 L koncentrat	1 Litr	25	110,00 zł	2 750,00 zł	23%	632,50 zł	3 382,50 zł	3 382,50 zł	<i>Forte Prime 1l</i>
8	Preparat na bazie aktywnego tlenu do mycia i dezynfekcji powierzchni zanieczyszczonych materiałem organicznym, niezawierający aldehydów, QAV, fenoli, chloru i barwników. Wymagany neutralny odczyn roztworu (pH=7,0-8,0). Spektrum działania: B, F (Candida albicans), Tbc zgodnie z EN 16615 w warunkach brudnych, C. difficile zgodnie z EN 17126 w warunkach brudnych, działanie wirusobójcze zgodnie z EN 14476 w warunkach czystych – w stężeniu do 2% w czasie do 15 min. Wyrób medyczny IIa. Opakowanie 1,5 kg.	1,5 kg	75 113	88,40 zł	9 989,20 zł	8%	799,14 zł	10 788,34 zł	10 788,34 zł	<i>Viruton Pulver 1kg</i>
Razem		RAZEM			141 931,20 zł		14 957,05 zł	156 888,25 zł		
Uwaga 1: W pozycji nr 1 Oferent zobowiązuje się wyposażyć, zamontować oraz skalibrować automatyczne mieszalniki w ilości 12 sztuk na czas trwania umowy, na zasadzie użyczenia. Umowa obowiązuje przez 24 miesiące. Dodatkowo Oferent przeszkoli personel i potwierdzi to certyfikatem.										

	Zadanie nr 9									
	Dezynfekcja sprzętu endoskopowego I									
Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość/

1	Preparat do dezynfekcji wysokiego stopnia termolabilnych narzędzi oraz sprzętu endoskopowego, zawierający aldehyd orto-ftalowy, do wielokrotnego stosowania przez 14 dni Spektrum: skuteczny wobec B, F, V, Prątki, w czasie do 5 minut. Możliwość kontroli aktywności roztworu paskami testowymi. Opakowanie jednostkowe 5000 ml. Wyrób medyczny kl. II Możliwość kontroli testem paskowym. Testy w ilości adekwatnej do okresu trwałości preparatu należy wliczyć w cenę.	5 litrów	5						
2	Pięcioletniowy preparat (proteaza, lipaza, amylaza, manna, celuloza) do mycia ręcznego i maszynowego instrumentów medycznych oraz endoskopów. Nadający się do użycia w myjniach ultradźwiękowych. Posiadający potwierdzoną badaniami skuteczność rozpuszczania biofilmu. Stężenie użytkowe roztworu od 0,1 %. Czas działania od 1 minuty. Wyrób Medyczny	5 litrów	40						
			RAZEM						

Zadanie nr 10

Dezynfekcja sprzętu endoskopowego II

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość/
1	Skoncentrowany środek do maszynowego mycia endoskopów giętkich o wysokiej kompatybilności materiałowej. Możliwy do stosowania także do ręcznego mycia wstępnego w niskim stężeniu roztworu. (25 %) Kompatybilny z produktem z pozycji nr 2. Karnister oznakowany znacznikiem RFID	5 l	20							
2	Skoncentrowany preparat na bazie Kwasu nadctowego do dezynfekcji endoskopów. Osiągający pełne spektrum bójce w tym sporobójce w czasie 5 minut przy stężeniu 1,3 % w temperaturze 35 0 C. Kompatybilny z produktem z pozycji nr 2. Karnister oznakowany znacznikiem RFID	4,75 l	60							
			RAZEM							

Zadanie nr 11

Dezynfekcja sprzętu endoskopowego III

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość/
1	Preparat enzymatyczny oparty o kompleks 4 enzymów do manualnego i automatycznego mycia endoskopów wszystkich marek. Formuła o neutralnym pH. Preparat kompatybilny z myjnią Medivator ISA oraz preparatami dezynfekcyjnymi z pozycji poniżej. Wyrób medyczny.	5 l	30							
2	Preparat dezynfekcyjny wykorzystywany do automatycznego przeprocesowania endoskopów wszystkich marek. Preparat oparty o kwas nadctowy. Spełniający wymagania normy EN ISO 14937 w zakresie temperatury pokojowej. (niskotemperaturowa) Preparat o pH 6. Wolny od aldehydów. Czas kontaktu preparatu (skuteczność bójca) – do 5 minut. Preparat kompatybilny z myjnią Medivator ISA oraz preparatem myjącym z pozycji powyżej. Wyrób medyczny.	5 l	30							
3	Preparat dezynfekcyjny wykorzystywany do automatycznego przeprocesowania endoskopów wszystkich marek. Preparat oparty o kwas nadctowy. Spełniający wymagania normy EN ISO 14937 w zakresie temperatury pokojowej. (niskotemperaturowa) Preparat o pH 6. Wolny od aldehydów. Czas kontaktu preparatu (skuteczność bójca) – do 5 minut. Preparat kompatybilny z myjnią Medivator ISA oraz preparatem myjącym z pozycji powyżej. Wyrób medyczny.	5 l	30							

		RAZEM							
--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--

Zadanie nr 12

Dezynfekcja maszynowa narzędzi i sprzętu medycznego

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto 1 opakowania	Wartość netto	Vat %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość/
1	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 w stężeniu od 2 do 10 ml/l w temp. do 60C. Spełnia wymagania Instytutu Roberta Kocha w zakresie minimalizowania ryzyka przeniesienia nowego wariantu choroby Creutzfeldta Jacoba. Usuwa chorobotwórcze białka prionowe, w tym również VCJD >2log. Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych. pH 10,4-10,8. Posiadający w swoim składzie: niejonowe i anionowe środki powierzchniowo czynne, enzymy, aloksylowane alkohole tłuszczowe. Nie zawierający glicerolu. Produkt niesklasyfikowany jako środek niebezpieczny. Zarejestrowany jako wyrób medyczny	5 l	25							
2	Płynny środek płuczący zawierający środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany oraz środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach niezawierający oleju parafinowego oraz alkoholu i związków alkoholowych. Do szybkiego bezzaciekowego płukania, znacznie przyspieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji. Dozowanie środka 0,3-1,0ml/l. pH 6.4. Zarejestrowany jako wyrób Medyczny	5 l	10							
3	Płynny , neutralizujący i myjący środek do stosowania w myjniach dezynfektorach na bazie kwasu cytrynowego bezwodnego. Nie posiadający w swoim składzie fosforanów, azotanów oraz tenzydów. Dozowanie w etapie neutralizacji 1-2ml/l. pH 3,0-2,5. Zarejestrowany jako wyrób medyczny	5 l	10							
Razem			RAZEM		- zł			- zł		
UWAGA: Wszystkie preparaty z pakietu kompatybilne ze sobą pochodzące od jednego producenta.										

Zadanie nr 13

Preparat do systemu dezynfekcji Fumigacyjnej Nocospay

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto szt.	Wartość netto	VAT %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Roztwór wodny gotowy do użycia przeznaczony do dezynfekcji pomieszczeń metodą zamglawiania, na bazie nadtlenu wodoru (6%) i kationów srebra 0,0017%; Wraz z urządzeniem NOCOSPARY przebadany w kierunku normy EN 17-272 (2020) lub NFT 72-281 (2014) w zakresie B,V,F,S. Produkt posiadający pozwolenie na obrót produktem biobójczym ważne przez cały okres obowiązywania umowy. W pozwoleniu na obrót produktem biobójczym potwierdzenie przeznaczenia do stosowania wraz z urządzeniem NOCOSPARY i obszaru zastosowania - szpitale i kliniki. Nie powoduje korozji i nie pozostawia śladów po procesie. Na butelce preparatu powinna być nadrukowana podziałka wyrażona w mililitrach w celu łatwej weryfikacji ilości zużytego oraz pozostałego preparatu. Okres przydatności - 2 lata od daty produkcji.	1 litr	30							

2	Roztwór wodny gotowy do użycia przeznaczony do dezynfekcji pomieszczeń metodą zamglawiania, na bazie nadtlenu wodoru (12%) i kationów srebra 0,0017%; Wraz z urządzeniem NOCOSPRAY przebadany w kierunku normy EN 17-272 (2020) lub NFT 72-281 (2014) w zakresie B,V,F,S. Produkt posiadający pozwolenie na obrót produktem biobójczym ważne przez cały okres obowiązywania umowy. W pozwoleniu na obrót produktem biobójczym potwierdzenie przeznaczenia do stosowania wraz z urządzeniem NOCOSPRAY i obszaru zastosowania - szpitale i kliniki. Nie powoduje korozji i nie pozostawia śladów po procesie. Na butelce preparatu powinna być nadrukowana podziałka wyrażona w mililitrach w celu łatwej weryfikacji ilości zużytego oraz pozostałego preparatu. Okres przydatności - 2 lata od daty produkcji.	1 litr	10						
3	Roztwór wodny gotowy do użycia do zwalczania owadów latających i pełzających (karaczana prusaka Blattella germanica, muchy domowej Musca domestica, komara egipskiego Aedes aegypti, komara (brzęczącego) Clulex pipiens), świerzbowca ludzkiego Sarcoptes scabiei, roztoczy Dermatophagoides pteronyssinus – nanoszony metodą zamglawiania za pomocą urządzenia typu NOCOSPRAY; Preparat na bazie: Permetryny 50ml/l, Pyretryny i pyretroidy 2,5ml/l oraz Butotlenku piperonalu 5ml/l; osiągający skuteczność w dawce max. 1ml/m3. Minimalna wydajność z jednego opakowania 1000 m3. Produkt posiadający pozwolenie na obrót produktem biobójczym. Na butelce nadrukowana podziałka wyrażona w ml do weryfikacji ilości posiadanego oraz zużytego preparatu. Okres przydatności - 2 lata od daty produkcji	1 litr	2						
4	Testy paskowe do sprawdzania penetracji środka rozprowadzanego w postaci suchej mgły przy użyciu urządzenia typu NOCOSPRAY. Opakowanie zawierające 100 pasków kolorymetrycznych, które wykrywają obecność i koncentrację nadtlenu wodoru wyrażoną w ppm. Posiadające pozwolenie na obrót w postaci certyfikatu zgodności wystawionego przez producenta. Okres przydatności - 2 lata od daty produkcji.	opakowanie 100szt	5						
	Razem		RAZEM						

Zadanie nr 14

Preparat do płukania w płuczo dezynfektorach 1

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto szt.	Wartość netto	VAT %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Preparat przeznaczony do mycia, płukania i odkamieniania kacek i basenów szpitalnych, Oparty na bazie naturalnych kwasów organicznych (kwas cytrynowy), zawiera inhibitory korozji, substancje kompleksujące i zapachowe, bez fosforanów i fosfonianów. Nietoksyczny. Zapewnia szybkie suszenie opracowywanych wyrobów. Zmiękcza i rozpuszcza również pozostałości kamienia wapiennego Nie stosować do powierzchni chromowanych, niklowanych i aluminiowych. Środek niepieniący. Dozowanie w urządzeniach myjących: 0,5 – 1 ml/l na każde 5 °n twardości wody. Gęstość: 1,1 g/cm3, pH: 2,2 za Opakowanie 5 L	5000 ml	120							
	Razem		RAZEM							

Zadanie nr 15

Preparaty do maszynowego mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych 2

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto szt.	Wartość netto	VAT %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Kwaśny produkt płuczący, dobrze wiążący wapń, nawilżający bez pozostawienia plam z wody i osadów wapiennych na przedmiotach oraz wytwornicach pary i przewodach. Na bazie kwasów organicznych. Zabezpiecza przed tworzeniem się kamienia kotłowego w generatorze pary oraz w układzie rur myjni. Odpowiedni dla wody o każdym stopniu twardości. Dozowanie 0,5-1,5ml/l w zależności od twardości wody. gęstość 1,1g/lcm³, pH 3,7-3,0, lepkość <50mPas. Ułatwiający szybkie suszenie bez zacieków. Nie działa drażniąco na drogi oddechowe. Zarejestrowany jako wyrób medyczny	5000 ml	30							

2	Alkaliczny środek do mycia kacek i basenów, usuwający szczególnie silne zabrudzenia z mydła i cytostatyków z ludzkich odchodów. Niepieniący, dostosowany do wody o każdej twardości. Stosowany w myjniach naczyń sanitarnych wyposażonych w pompę dozującą środek myjący. Dozowany w ilości 1-3 ml/l w zależności od twardości wody, w etapie mycia. Zawiera w swoim składzie min. <5% fosfoniany, 15-30% EDTA, wodorotlenek sodu <1%. Wartość pH roztworu 11,2-11,5, gęstość 1,2g/cm³, lepkość < 50mPas. Spełnia wymagania dotyczące wyrobów medycznych zgodnie z Dyrektywą 93/42/EC załącznik I. Zarejestrowany jako wyrób medyczny	5000 ml	20							
	Razem		RAZEM							

Zadanie nr 16

Preparaty do maszynowego mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych 3

Lp.	Charakterystyka preparatu	Opakowanie jednostkowe	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto szt.	Wartość netto	VAT %	Vat PLN	Wartość brutto	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Nazwa oferowanego preparatu/ objętość
1	Łagodny zasadowy detergent, który skutecznie czyści mocno zabrudzone pojemniki. Można go używać na powierzchniach odpornych na działanie substancji zasadowych, takich jak stal nierdzewna, ceramika, szkło i odporne tworzywa sztuczne. Produkt biodegradowalny- kompatybilny z myjniemi-dezynfektorami Arjo. Opakowanie 5 litrów nadające się do recyklingu.	5000 ml	30							
2	Łagodny roztwór alkaliczny do ochrony przed powstawaniem osadu z kamienia podczas automatycznego płukania pojemników na wydaliny ludzkie, usuwający kamień z myjni-dezynfektorów i pojemników jednocześnie. Do stosowania na powierzchniach odpornych na działanie substancji zasadowych, takich jak stal nierdzewna, ceramika, szkło i odporne tworzywa sztuczne. Produkt biodegradowalny- kompatybilny z myjniemi-dezynfektorami Arjo Opakowanie 5 litrów nadające się do recyklingu.	5000 ml	20							
	Razem		RAZEM							