ZAŁĄCZNIK NR 1

PAKIET NR 1 - Maszynowe mycie i dezynfekcja / centralna sterylizatornia / pracownia endoskopowa / sprzęt

L. P	Preparat	Jednostka miary	Ilość na okres 2-wóch lat	Nazwa handlowa preparatu, producent,	Stawka VAT	Cena brutto za jednostkę miary	Wartość brutto ogółem
1.	Alkaliczny komponent dozowany łącznie z komponentem enzymatycznym w kroku mycia do myjni dezynfektor. Środek usuwający suchą zdenaturowaną krew cechujący się bardzo dobrą tolerancją materiałową dla wyrobów wykonanych ze stali nierdzewnej, anodowanego aluminium, wyrobów z tworzyw sztucznych. Dozowanie 0,5ml/l kąpieli. pH roztworu 10,8-11,0. Środek przystosowany do stosowania w Centralnym Systemie Dozowania wyposażonym w identyfikator tagów RFID, opakowanie kanister 5l	op	34				
2.	Enzymatyczny komponent myjący dozowany łącznie z komponentem alkalicznym w kroku mycia do myjni dezynfektor. Środek usuwający suchą zdenaturowaną krew cechujący się bardzo dobrą tolerancją materiałową dla wyrobów wykonanych ze stali nierdzewnej, anodowanego aluminium, wyrobów z tworzyw sztucznych. Dozowanie 0,5ml/l kąpieli. pH roztworu	op	34				

	7,7-7,1. Środek przystosowany do stosowania w Centralnym Systemie Dozowania wyposażonym w identyfikator tagów RFID- opakowanie kanister 5 litrów						
3.	Płynny środek płuczący powierzchniowo czynny. Zawierający anionowe związki powierzchniowo czynne, niejonowe związki powierzchniowo czynne, środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach. Do bezzaciekowego płukania, znacznie przyśpieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji. Środek przystosowany do stosowania w Centralnym Systemie Dozowania wyposażonym w identyfikator tagów RFID- opakowanie kanister 5 litróe	op	34				
4.	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. nie powoduje utwardzania białek. Działanie bakteriobójcze i grzybobójcze 0,5% 5 min. 20 st.C., wirusobójcze: osłonowe	op	30				

	(włącznie z HIV, HBV, HCV) 1,5% 10 min, 20 st.C. lub 1% 30 min. 20 st.C. Narzędzia w roztworze mogą być pozostawione do 72 godzin. opakowanie 5 l						
5.	Płynny, słabo pieniący, neutralny środek dezynfekcyjny o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym i prątkobójczym na bazie aldehydu glutarowego w ilośći 10,5; szczególnie dobrze dezynfekuje przedmioty z wrażliwych materiałów. Nie zawiera aldehydu mrówkowego oraz czwarto-rzędowych związków amoniowych. Op 5L	op	30				
6.	Preparat do ręcznej pielęgnacji narzędzi chirurgicznych, zawiera biały olej (olej mineralny/płynna parafina), nie powoduje żadnych osadów, toksykologicznie bezpieczny. Skład <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, 25-<50% alifatyczne węglowodory, nie wpływający na proces sterylizacji parowej (rozpuszczalny w wodzie). Nie zawiera chlorofluorowęglowodorów (CFC) Pojemność opakowania 400ml	op	20				
7.	Płynny, alkaliczno-enzymatyczny środek do mycia endoskopów elastycznych wszystkich wiodących producentów. Umożliwiający mycie manualne i maszynowe endoskopów elastycznych oraz wyposażenia endoskopowego w stężeniu od 0,5% do 3% w temperaturze	op	12				

	do 600C. pH robocze rotworu wynosi 11,0 – 11,3. Środek posiadający w swoim składzie: min. alkokysylowane alkohole tłuszczowe, niejonowe związki powierzchniowo czynne, enzymy. Kompatybilny ze wszystkimi wiodącymi producentami endoskopów. Do myjni Innova Kanister 5 L						
8.	Płynny, słabo pieniący, neutralny środek dezynfekcyjny o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym i prątkobójczym. Potwierdzone zgodnie z PN-EN-15883:4 redukcja drobnoustrojów w całym procesie >9log. Środek zawierający w swoim składzie 10,5g aldehydu glutarowego. Szczególnie dobrze dezynfekuje przedmioty z wrażliwych materiałów; nie zawiera aldehydu mrówkowego oraz czwarto-rzędowych związków amoniowych. Środek wraz z kompatybilnym środkiem myjącym wykazuje w procesie dekontaminacji aktywne działanie na spory Clostridium difficile. Kompatybilny ze wszystkimi wiodącymi producentami endoskopów. Kompatybilny ze wszystkimi myjniami automatycznymi. Do myjni Innova. Kanister 5 L	op	12				
9.	Preparat w postaci płynnej gotowy do użycia przeznaczony do pielęgnacji i nabłyszczania stali. Łatwo i skutecznie						

	usuwający odciski palców, plamy i smugi. Środek mający doskonałe właściwości smarne zawierający czysty olej parafinowy zgodny z wymaganiami przemysłu żywieniowego i farmaceutycznego.Gęstość 0,8 – 0,9 g/cm 3. Opakowanie 1 L ze spryskiwaczem.	op	30				
10.	Preparat do konserwacji i pielęgnacji silnika morcelatora. Płynny, nietoksyczny, w sprayu. Dopuszczony przez producenta morcelatorów produkowanych przez firmę WOLF. Środek dostarczany z kompatybilną końcówką. Gotowy do użycia. Opakowanie 500 ml	op	12				
11.	**Dzierżawa Centralnego Systemu Dozowania wyposażonego w pompy perystaltyczne oraz czytnik tagów RFID umożliwiający zadozowanie chemii procesowej do 2 myjni maszynowych MMM typu UniClean , oraz kalibracja stężeń środków do wymaganych przez producenta wartości.**	m-c	24				
Wartość brutto ogółem:							

Kalibracja stężeń w środków w myjni Innova (Pracownia Endoskopowa) do wymaganych przez producenta wartości. (Pozycja 7,8)

ZAŁĄCZNIK NR 1

PAKIET NR 2 – dezynfekcja do Pracowni Angiografii / Apteki Szpitalnej

L.P	Preparat	Jednostka miary	Ilość na okres 2-wóch lat	Nazwa handlowa preparatu, producent, Stawka VAT		Cena brutto za jednostkę miary	Wartość brutto ogółem
1.	Preparat myjąco - pielęgnujący do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk w jednorazowych saszetkach zaopatrzonych w zastawkę zabezpieczającą substancję znajdującą się w saszetce przed wtórną kontaminacją**,** uniemożliwiającą kapanie produktu**.** Produkt z przezroczystą etykietą na saszetce zapewniającą wyraźną widoczność poziomu produktu. Zawierający mieszaninę anionowych i amfoterycznych związków powierzchniowo czynnych, glicerynę i kwas cytrynowy. Przebadany dermatologicznie pod względem bezpieczeństwa stosowania i toksykologii. Spełniający wymagania odnośnie produktów ekologicznych co potwierdza oznakowanie i certyfikat EU Ecolabel lub Nordic Swan. Produkt powinien posiadać delikatny przyjemny zapach, kremową konsystencję o o gęstości powyżej 1 grama na cm3, neutralne dla skóry rąk pH ok.5. Opakowanie saszetka 1300 ml.	op	20				

	Kompatybilny z hybrydowym dozownikiem Intelli Care.						
2.	Preparat w postaci żelu do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk w jednorazowych saszetkach zaopatrzonych w zastawkę zabezpieczającą substancję znajdującą się w saszetce przed wtórną kontaminacją**,** uniemożliwiającą kapanie produktu**.** Produkt z przezroczystą etykietą na saszetce zapewniającą wyraźną widoczność poziomu produktu. Zawiera mieszaninę propanolu oraz związki nawilżające i zagęszczające (w tym glicerynę), które zapobiegają wysuszaniu skóry. Potwierdzona skuteczność higienicznej dezynfekcji rąk w czasie 15 sekund. Wykazuje działanie natychmiastowe i przedłużone. Przebadany zgodnie z normą EN 1500, EN 12791, EN 12054. Spektrum: bakterie łącznie z MRSA (EN 13727), grzyby, wirusy (HIV HBV, Rotawirus, Norowirus, Avian influenza wirus) oraz prątki. Produkt przebadany pod kątem dermatologicznym w zakresie zgodności ze skórą Opakowanie saszetka 1300 ml. Kompatybilny z preparatem myjącym tj. produkt od tego samego producenta. Kompatybilny z hybrydowym dozownikiem Intelli Care. Status klasyfikacyjny – produkt biobójczy.	op	20				
Wartość brutto ogółem:							

ZAŁĄCZNIK NR 1

PAKIET NR 3 - Maszynowe mycie i dezynfekcja narzędzi i sprzętu medycznego 1

L.P.	Preparat	Jednostka miary	Ilość na okres 2-wóch lat	Nazwa handlowa preparatu, producent	Stawka VAT	Cena brutto za jednostkę miary	Wartość brutto ogółem
1.	Łagodny detergent zasadowy do automatycznego mycia pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego. Odpowiedni do użycia na powierzchniach odpornych na zasady takich jak: stal nierdzewna, ceramika, szkło oraz plastiki stosowane przy wytwarzaniu basenów, kaczek itp. Środek zgodny z Dyrektywą 93/42/EC, załącznik nr 1 dotyczący wyrobów medycznych. Opakowanie 5 l	Op.	1				
2.	Płynny, alkaliczny środek myjący, skutecznie usuwający pozostałości organiczne typu zaschnięta i zdenaturowana krew przy wysokiej ochronie materiałów. Zawierająca wodorotlenek potasu oraz związki powierzchniowo czynne, które uniemożliwiają powtórne osadzanie się pozostałości białkowych oraz zmniejszają napięcie powierzchniowe kąpieli myjącej. Zastosowanie do stali nierdzewnej, typowo używanych tworzyw sztucznych oraz materiałów sprzętu anestezjologicznego. Zalecany do myjni automatycznej Innova.	Op.	1				

	Opakowanie 5L						
Wartość brutto ogółem:							

ZAŁĄCZNIK NR 1

PAKIET NR 4 – Maszynowe mycie i dezynfekcja narzędzi i sprzętu medycznego 2

L.P.	Preparat	Jednostka miary	Ilość na okres 2-wóch lat	Nazwa handlowa preparatu, producent	Stawka VAT	Cena brutto za jednostkę miary	Wartość brutto ogółem
1.	Produkt płuczący oraz wiążący twardość wody do myjni-dezynfektorów basenów, kaczek, oraz misek. Na bazie kwasów organicznych. Usuwa organiczne i mineralne zanieczyszczenia oraz chroni generator pary, układy rurowe i dysze rozpryskowe przed tworzeniem kamienia kotłowego. Ułatwia szybkie i bez zaciekowe suszenie naczyń sanitarnych wykonanych ze szkła, plastiku i stali nierdzewnej. dozowanie od 0,5 do 5 ml/l, wartość pH (koncentrat, 20°C): ok. 1,5, lepkość (koncentrat, 20°C): 1 mPas , napięcie powierzchniowe (1%): 73 mN/m, skład: kwas cytrynowy, kwas mlekowy, inhibitory korozji. Kanister poj. 5L	Op.	20				
2.	Silnie zasadowy środek myjący do myjni – dezynfektorów basenów, kaczek oraz misek. Usuwający nawet silnie zaschnięte wydaliny i wydzieliny oraz zanieczyszczenia wapienne. Zastosowanie do naczyń sanitarnych	Op.	20				

	wykonanych ze szkła, plastiku i stali nierdzewnej. dozowanie od 1 do 3 ml/l, wartość pH (koncentrat, 20°C): ok. 13,5, lepkość (koncentrat, 20°C):3mPas, napięcie powierzchniowe (1%):63mN/m skład: wodorotlenek potasu, związki chelatujące, inhibitory korozji. Kanister 5L						
3.	Preparat do dezynfekcji i mycia wyrobów medycznych w automatycznych myjniach-dezynfektorach •W zależności od oczekiwanych właściwości preparatu należy zastosować inne stężenie preparatu. Mycie: 0,1% do 0,3% (1 do 3 ml/l) w gorącej wodzie (50°C-70°C).Mycie i dezynfekcja (bakterie, drożdże): 0,5% (5 ml/l), 10 min, 55°CMycie i dezynfekcja (bakterie, grzyby, prątki, wirusy): 1% (10 ml/l), 10 min, 55°C. Wyrób medyczny kl. II b. Zalecany do zastosowania w myjni do butów operacyjnych opakowanie kanister 5 L	Op.	24				
4.	Płynny środek neutralizujący stosowany w myjniach-dezynfektorach po użyciu alkalicznego środka myjącego. Do zastosowania do neutralizacji pozostałości po użyciu środka alkalicznego, skutecznie wypłukujący substancje alkaliczne, pH roztworu roboczego ok. 2,5. Wymagane niskie stężenie robocze (od 0,1 do 0,5%).Dozowanie automatyczne za pomocą pompy dozującej myjni-dezynfektora. Wyrób medyczny kl. I. Do zastosowania ze środkiem z pozycji 5,	Op.	24				

	Zalecany do zastosowania w myjni do butów operacyjnych. Opakowanie kanister 5 L						
5.	Preparat do dezynfekcja powierzchni i wyposażenia pomieszczeń poprzez zamgławianie. W postaci gotowej do użycia preparat na bazie nadtlenku wodoru o szerokim spektrum biobójczym:bakteriobójczy,grzybobójczy, wirusobójczy, sporobójczy. Do zastosowania w zautomatyzowanym procesie dezynfekcji powierzchni preparatem przy użyciu urządzenia **Aerosept AF** .Wytwarzana mgła o wielkości kropli ≤ 3, długo utrzymująca się w powietrzu, dzięki czemu dociera do wszystkich trudnodostępnych powierzchni. Możliwość dezynfekcji różnego rodzaju powierzchni, w tym wrażliwych na działanie alkoholi np. inkubatory. Przeprowadzany proces zamgławiania bez negatywnego wpływu na wyłączony sprzęt elektroniczny, w szczególności występujący w pomieszczeniach szpitalnych, taki jak: komputery i inne wyposażenie elektroniczne,klimatyzację, automatyczne systemy wentylacyjne itp. Opakowanie kanister 5 L	Op.	24				
6.	Preparat do dezynfekcji powierzchni i wyposażenia pomieszczeń metodą zamgławiania za pomocą urządzenia AEROSEPT COMPACT 250 oraz AEROSEPT 500. •bezpieczny - nie zawiera metali ciężkich i aldehydów, formuła bazująca na kwasie nadoctowym zabezpieczająca	Op.	24				

	przed korozją, szerokie spektrum skuteczności już po 30 min ekspozycji, nie pozostawia żadnych pozostałości czy smug. Produkt gotowy do użycia, Czas trwania dezynfekcji automatycznie obliczany przez urządzenie. Opakowanie kanister 5 L						
Wartość brutto ogółem:							

ZAŁĄCZNIK NR 1

PAKIET NR 5 – Maszynowe mycie i dezynfekcja narzędzi i sprzętu medycznego 3

L.P.	Preparat	Jednostka miary	Ilość na okres 2-wóch lat	Nazwa handlowa preparatu, producent	Stawka VAT	Cena brutto za jednostkę miary	Wartość brutto ogółem
1.	Płyn o kwaśnym odczynie, nabłyszczający przeznaczony do myjni z wytwornicą pary, zapobiegający powstawaniu kamienia na prętach grzejnych. Nadający się do wody o wyższych stopniach twardości , wspomagający suszenie, zapobiegający tworzeniu się osadów i zacieków. Dozowanie odbywa za pomocą pomp dozujących automatycznych maszyn do przygotowania. Ilość dozowania na 5°dH = 0,5 ml/l. Opakowanie kanister 5 L	Op.	20				
2.	Płynny, skoncentrowany środek do mycia i	Op.	100				

	dezynfekcji sprzętów, obuwia operacyjnego, o działaniu biobójczym na: B, Tbc, F, V, aktywny, MRSA, VRE. Działający w 15 minut w stężeniu 0,25%. Dopuszczony do stosowania w obecności ludzi. Nie zostawiający smug, nie klejący się po wyschnięciu. Dokumentacja potwierdzająca skuteczność biobójczą preparatu- również w warunkach brudnych (obecność substancji organicznych). Opakowanie kanister 5 l.						
Wartość brutto ogółem:							

WARUNKI OGÓLNE:

1.Zamawiajacy wymaga dostarczenia przy pierwszej dostawie kart charakterystyki oferowanych produktów w języku polskim wydaną przez producenta oferowanego przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszczę dostarczenie kart na płycie CD.
2.Koszty podłączenia środków i kalibracji urządzeń jest po stronie dostawcy środków.