

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Warunki szczegółowe dla wszystkich pakietów:

### 1. Dostawca gwarantuje:

- terminowość dostaw: od 2 do 5 dni roboczych od chwili złożenia zamówienia drogą pisemną/ faksową lub drogą elektroniczną;
- godziny dostaw do 13.00- miejsce dostaw - Apteka szpitalna, ul. 1 Maja 9 Siemianowice Śląskie 41-100.
- zamówienia realizowane w pełnych, oryginalnych opakowaniach wyrobu medycznego. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć towar zgodnie z zamówieniem, co do ilości, jakości, w opakowaniach gwarantujących bezpieczny transport i magazynowanie
- W przypadku dostaw „cito” w szczególnych okolicznościach, których nie można było wcześniej przewidzieć - do 8 godzin od chwili złożenia zamówienia.
- potwierdzanie zamówienia niezwłocznie po jego otrzymaniu, z podaniem pozycji, które nie zostaną zrealizowane i podaniem przyczyny, terminu realizacji
- realizację reklamacji w okresie do 2 dni od dnia zgłoszenia reklamacji dotyczącej wad fizycznych towaru, jak również wad jakościowych; Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwej partii towaru na wolną od wad w ciągu 2 dni od chwili złożenia reklamacji. Reklamacje będą składane przez Zamawiającego na piśmie, faksem lub drogą mailową niezwłocznie po stwierdzeniu wad. Reklamowany towar zwracany jest do Dostawcy jego środkami transportu lub na koszt Dostawcy;
- posiadanie świadectw dopuszczenia do obrotu;
- termin ważności wyrobu medycznego minimum 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego. Zamawiający zwraca dostarczony towar na koszt dostawcy, w przypadku krótszego niż wskazany terminu ważności.
- każdy pojedynczy egzemplarz oferowanego wyrobu medycznego oraz opakowania zbiorcze muszą posiadać etykiety handlowymi w języku polskim, zawierającymi: nazwę handlową zgodnie ze złożoną ofertą handlową, parametry wyrobu medycznego, ilości sztuk w opakowaniu, nazwy producenta, nr serii i daty ważności.
- na każdym egzemplarzu, a także na opakowaniu zbiorczym będzie podany nr serii oraz data ważności.
- każdy produkt musi posiadać wszelkie niezbędne atesty, certyfikaty CE, zaświadczenia względnie świadectwa dopuszczające do użytkowania w lecnictwie zamkniętym (o ile ustawy nakładają taki obowiązek).
- w przypadku nie dostarczenia towaru określonego w umowie w wymaganym terminie, pożądanej jakości oraz w przypadku braku możliwości dostawy produktu objętego niniejszą umową, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania zamówienia u innego Dostawcy a Dostawca pokryje różnicę w cenie między ceną przewidzianą w umowie a ceną u innego Dostawcy.

### PAKIET 1 - Dezynfekcja rąk, skóry i błon śluzowych

| Lp. | Charakterystyka preparatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | opakowanie                                      | Średnioroczne zapotrzebowanie |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | Preparat bezbarwny do odkażania /o przedłużonym czasie działania/ i do odtłuszczania skóry, auto sterylne, oparty o alkohol etylowy, izopropylowy, benzylowy i nadtlenek wodoru bez zawartości grup fenolowych, jodu i jego związków. Szerokie spektrum działania na mikroorganizmy występujące na powierzchni skóry. Działający na bakterie( łącznie z Tbc i MRSA), grzyby, wirusy( HBV i HIV, Herpes, Rota, Adeno). Posiadający pozytywną opinię Instytutu Matki i Dziecka. | 350 ml z atomizerem                             | 150 op.                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 L                                             | 5 op.                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 L                                             | 12 op.                        |
| 2.  | Preparat barwiony do odkażania /o przedłużonym czasie działania / i do odtłuszczania, zabarwienia skóry, auto sterylne oparty o alkohol etylowy, izopropylowy, benzylowy i nadtlenek wodoru bez zawartości grup fenolowych, jodu i jego związków. Szerokie spektrum działania na mikroorganizmy występujące na powierzchni skóry. Działający na bakterie( łącznie z Tbc i MRSA), grzyby, wirusy( HBV i HIV, Herpes, Rota, Adeno).                                             | 1 L                                             | <u>130 op</u>                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 L                                             | <u>25 op</u>                  |
| 3.  | Preparat do chirurgicznego i higienicznego mycia rąk. Nie zawierający mydła, nie alkoholowy i nie wysuszający skóry. O pH 5,0- 5,5. Oparty o APG/alkilopoliglikozydy/.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 500 ml                                          | 100 op                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 L<br>Kompatybilny z dozownikami Typu Dermados | 15 op                         |
| 4.  | Preparat do chirurgicznego i higienicznego mycia rąk o pH 5 dla osób o szczególnie wrażliwej skórze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 L                                             | 10 op.                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5  | Emulsja do mycia rąk i ciała przed zabiegami chirurgicznymi i higienicznymi, nie zawierająca mydła, barwników i substancji zapachowych, neutralne pH. Konfekcjonowane w jednorazowych opakowaniach, zaopatrzonych w zastawkę uniemożliwiającą wyciekanie płynu i wtórną kontaminację.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 l opakowanie w systemie zamkniętym<br>Kompatybilny z dozownikami Typu TLD | 200 op. |
| 6  | Preparat alkoholowy zawierający trzy substancje aktywne z trzech różnych grup chemicznych, bez zawartości chlorheksydyny. Pielęgnujący skórę. o pH 5,0. Aktywny w stosunku bakterii (także TBC), wirusów, grzybów. Przeznaczony do higienicznego i chirurgicznego odkażania rąk o przedłużonym działaniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 500 ml                                                                      | 100op.  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5L<br>Kompatybilny z dozownikami typu Dermados                              | 15.op   |
| 7  | Emulsja o działaniu nawilżającym i ochronnym zawierająca wosk pszczeli oraz kwas stearynowy oraz kwas palmitynowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 500 ml<br>Kompatybilny z dozownikami typu Dermados                          | 40 op.  |
| 8  | 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. EN 14476; produkt leczniczy. | 1 L                                                                         | 30 op   |
| 9  | Preparat dezynfekujący do chirurgicznego i higienicznego mycia rąk zawierający chlorheksydyne 4% oraz alkohol etylowy. Preparat wykazuje wysoką aktywność wobec tlenowych i beztlenowych bakterii G+ i G- grzybów oraz przedłużone działanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 500 ml                                                                      | 280 op. |
| 10 | Chusteczki do higienicznej dezynfekcji rąk o wymiarach 14 na 22 cm. Nasączone środkiem dezynfekcyjnym zawierającym conajmniej trzy substancje aktywne w tym kwas mlekowy bez związków amoniowych i chlorheksydyne pH 5,5. Spektrum działania B,Tbc,F,V(HIV, HBV, Rota i Adeno) Produkt biobójczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Opakowanie<br>a '90 szt                                                     | 30 op.  |
| 11 | Preparat alkoholowy w postaci żelu do chirurgicznej i higienicznej dezynfekcji rąk. Czas dezynfekcji chirurgicznej do 90 sek. Zawierający etanol, difenylol i 2-propanol. Bez zawartości jodu, chlorheksydyny i związków amoniowych. Zawierający składniki natłuszczające i 8 nawilżające. Nie zawiera barwników i substancji zapachowych. Gotowy do użycia. Spektrum działania: B(Tbc,MRSA,VRE), F,V,(HIV,HBV,Vaccina,Rota). Produkt biobójczy.                                                                                                                                                                               | Opakowanie 1 l w systemie zamkniętym<br>Kompatybilny z dozownikami Typu TLD | 100 op  |
| 12 | Preparat odkażający na bazie dichlorowodoru octenidyny i alkoholu fenoksyetylowego, nie zawierający jodu, stosowany bezpośrednio na błony śluzowe, rany, oparzenia, owrzodzenia, ropnie, odleżyny. Skuteczny przeciwko bakteriom, grzybom, drożdżakom, wirusom (łącznie HBV, HIV). Przeznaczony do zabiegów antyseptycznych w ginekologii, dermatologii, proktologii, położnictwie, wenerologii oraz działach zakaźnych. Może być stosowany w okresie ciąży i karmienia. Stosowany bez rozcieńczania.                                                                                                                          | 1 L                                                                         | 280 op. |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 ml<br>z atomizerem                                                       | 50 op.  |
| 13 | 10% roztwór wodny zawierający jodopovidon. W zetknięciu ze skórą ulega powolnemu rozpadowi z wydzielaniem nieorganicznego jodu. Preparat antyseptyczny i dezynfekujący działający B, F,V, S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 L                                                                         | 60op.   |
| 14 | Żel do oczyszczania, nawilżania i usuwania infekcji z przedślonki nosa, bezwonny i bezbarwny żel gotowy do użycia opakowanie 6ml mający zastosowanie w leczeniu bakteryjnych zakażeń nosa przed intubacją, leczący rany w nosie, eradykujący MRSA i MDRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6ml                                                                         | 20op    |

**PAKIET 2 - Dezynfekcja i mycie narzędzi I**

| Lp. | Charakterystyka preparatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | opakowanie                                                          | Średnioroczne zapotrzebowanie |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | Preparat bezaldehydowy oparty na aktywnym tlenie, zawierający nadwęglan sodu, TAED. Do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych oraz endoskopów, działający na bakterie, wirusy, grzyby, prątki gruźlicy w czasie 15 min oraz spory ( Cl. Difcile, Cl.Perfingers) 2% - 10 min . Preparat zachowuje pełne spektrum działania przez cały okres przydatności do użycia lub stosowania .Bez aktywatora. Przygotowanie roztworu roboczego następuje poprzez dodanie preparatu do zimnej wody wodociągowej. Kontrola aktywności przy pomocy pasków testowych.<br>PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE                                                                                 | 6 kg<br>/paski testowe<br>w komplecie do<br>każdego<br>opakowania / | 30 op.                        |
| 2.  | Preparat enzymatyczny do mycia wstępnego sprzętu endoskopowego i innych narzędzi medycznych. W postaci koncentratu. Zawiera: 2 proteazy, amylazę, lipazę, związki powierzchniowo -czynne, inhibitory korozji,<br>PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 L                                                                 | 30 op.                        |
| 3.  | Preparat aldehydowy , oparty na aldehydzie glutarowym i trójetylenoglikolu, służący do dezynfekcji narzędzi oraz endoskopów posiadający szerokie spektrum w trzech stężeniach: 2%,3%,5%:bakteriobójcze (łącznie z TBC), grzybobójcze, wirusobójcze.<br>PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 L                                                                 | 10 op.                        |
| 4.  | Preparat w formie nasączonych chusteczek do mycia i dezynfekcji wyrobów medycznych oraz powierzchni z szybko działającym nadtlenkiem wodoru (rozkład do wody i tlenu, o działaniu bakteriobójczym, wirusobójczym i sporobójczym ( EN 16615)<br>Ilość chusteczek w opakowaniu 50 szt., gramatura chusteczek 50 g/m <sup>2</sup> .<br>Wymiary chusteczek:25x37cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50 szt.                                                             | 24 op.                        |
| 5.  | Chusteczki do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni oraz sprzętu medycznego wrażliwego na działanie alkoholi np.: sztucznej skóry, lateksu, gumy, szkła akrylowego, silikonu, głowic USG, pomp infuzyjnych, inkubatorów, lamp bakteriobójczych, monitorów komputerowych. Krótki czas działania i szerokie spektrum działania: bakterie (w tym prątki oraz MRSA), grzyby, wirusy otoczkowe :HBV, HCV, HIV) wirus ptasiej grypy oraz wirusy bezotoczkowe: Rota-, Polyoma-, Norovirus , nie zawiera aldehydów i alkiloamin. Możliwość użycia na oddziałach noworodkowych Ilość chusteczek w opakowaniu miękkim 42 szt., gramatura chusteczek 60 g/m <sup>2</sup> . Wymiary chusteczek:24x30cm. | 42 szt.                                                             | 12 op.                        |
| 6.  | Bezalkoholowe, chusteczki do szybkiej dezynfekcji i mycia wyrobów i urządzeń medycznych oraz wszelkiego rodzaju powierzchni na bazie czwartorzędowych związków amonowych, bez zawartości alkoholi, aldehydów i fenoli. Krótki czas działania na bakterie ( również MRSA), grzyby (C. albicans)/ drożdże, wirusy (HBV, HIV, HCV, Rota, Papowa / Polyoma, Vaccinia, wirus grypy typu A, B, C. Ilość chusteczek w opakowaniu 80 szt., gramatura chusteczek 50 g/m <sup>2</sup> . Wymiary chusteczek:20x22cm.                                                                                                                                                                                     | 80 szt.                                                             | 24 op.                        |

\* do pozycji 1 Pakietu II Wykonawca zobowiązuje z pierwszą dostawą dostarczyć pokrywy wanien dezynfekcyjnych – 2l, 8l i 10 l. w ilości po 4 szt. ( Zamawiający stosuje wanny producenta ECOLAB)

\*\* Do pozycji 6 wraz z pierwszą dostawą dostarczyć raporty skuteczności

**PAKIET 3 - Dezynfekcja i mycie narzędzi II**

| Lp. | Charakterystyka preparatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | opakowanie | Średnioroczne zapotrzebowanie |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| 1.  | Trójenzymatyczny preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, endoskopów i innych wyrobów medycznych.<br>Skład: propionian didecyloдимetyloamoniowy, polihexanid, kompleks enzymatyczny (proteaza-lipaza-amylaza), subst. Powierzchniowo czynne.<br>Działanie: bakteriobójcze( łącznie z TBC) , grzybobójcze, wirusobójcze.<br>Stężenie roztworu roboczego: 0,5%<br>Czas działania: 5-10 min. | 5 L        | 40 op.                        |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 2 | Preparat dezynfekcyjny na bazie 2% aldehydu glutarowego /buforowany i stabilizowany/. O działaniu biobójczym na bakterie , grzyby, prątki, wirusy /Hiv, Hbv, Hcv, Herpes, Adenovirus, Polio/ po 10 min oraz Spory 1 godz. Aktywny wobec Helkobacter pylori. Do stosowania bez aktywatora. Stabilny chemicznie -zachowuje pełną aktywność biobójczą przez okres 30 dni. Stosowany do dezynfekcji narzędzi endoskopów i termolabilnego sprzętu medycznego. Zawiera substancje antykorozyjne. Nie uszkadza wyrobów wykonanych z tworzyw sztucznych, gumy, stopów wielu metali.<br><b>Paski do testów w komplecie.</b> | 5 L | 58 op. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|

**PAKIET 4 - Dezynfekcja i mycie narzędzi III**

| Lp. | Charakterystyka preparatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | opakowanie                   | Średnioroczne zapotrzebowanie |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1   | Preparat w postaci koncentratu na bazie poliaminy oraz synergicznie działających składników aktywnych do mycia i dezynfekcji wysokiego poziomu (w warunkach czystych i brudnych powierzchni) narzędzi i wyrobów medycznych. Do dezynfekcji manualnej i ultradźwiękowej. Biodegradowalny, niepalny, nietoksyczny, bezwonny, nie powodujący uczuleń. Pełne spektrum działania B, F, TBC, V, HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno i S. W postaci koncentratu. Po wymieszaniu koncentratu z wodą roztwór może być od razu użyty. Roztwór przygotowany z koncentratu do dezynfekcji powierzchni (nie zanieczyszczany) jest aktywny 30 dni, a do dezynfekcji narzędzi (zanieczyszczany) może być używany do 14 dni (również w myjkach ultradźwiękowych). Aktywność roztworu roboczego kontrolowana testami dołączonymi do opakowania .Czas działania wysokiego poziomu nie przekraczający 15 min Wymagane potwierdzone przez producenta działanie preparatu i metodyka badań. Kompatybilny z wyrobami medycznymi z aluminium, stali nierdzewnej, tworzyw sztucznych i szkła.<br><b>PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE 4</b> | 2.5 L                        | 10 op.                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 L                          | 15 op.                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | paski testowe x 100 szt./op. | 8 op.                         |
| 2   | Preparat myjąco-dezynfekujący na bazie poliaminy w formie koncentratu do dezynfekcji instrumentów medycznych i dezynfekcji wysokiego poziomu endoskopów, endoskopów oraz sprzętu termolabilnego o pełnym spektrum działania B, F, TBC, V : HBV, HIV, HCT, Polio, Adeno i S w stężeniu 2.5%, czas działania 5 minut. Nie zawierający : aldehydów, aktywnego tlenu. Kontrola aktywności przy pomocy pasków testowych.<br><b>PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 L                          | 8 op.                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | paski testowe x100SZ / op.   | 1 op.                         |
| 3   | Środek enzymatyczny, koncentrat<br><b>PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 L                          | 4 op.                         |
| 4   | Żel do przewożenia zanieczyszczonych narzędzi, zapobiega tworzeniu się biofilmu oraz uszkodzenia narzędzi podczas transportu; wyrób medyczny klasy I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 op.ã 1 l                   | 12                            |
| 5   | Trójenzymatyczny preparat do wstępnego mycia i predezynfekcji 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%.<br><b>PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE 4</b>                                                                                                                                                                                  | 1 op. ã 1 l                  | 20op.                         |
| 6   | 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) o 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 op. 225 szt.               | 15 op.                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| nadoctowego, chloru, etanolu, propanolu, 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. Ilość chusteczek w wiaderku 225 szt. Wymiar chusteczek 25x30 cm.- 1 ściereczka zastępuje 3-4 szt.<br><b>PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE 4</b> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

#### PAKIET 5 - Dezynfekcja powierzchni

| Lp. | Charakterystyka preparatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | opakowanie                                                       | Średnioroczne zapotrzebowanie |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | Preparat alkoholowy przeznaczony do dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudnodostępnych, o bardzo dobrych właściwościach czyszczących błyszczących, metalowych powierzchni. zawierający w swoim składzie wyłącznie jedną substancję czynną – etanol w ilości 44g. Bez zawartości glioksalu, aldehydów i QAC. Czas działania: Bakterie/drożdże – 1 min (EN 13697), prątki – 1 min (EN 14348), wirusy otoczkowe (HIV, HBV, HCV, Vaccina, BVDV) – 30 sek, wirusy bezotoczkowe (Rota, Adeno, Noro) – 30 sek (EN 14476) | 1 L<br>wraz ze<br>spryskiwaczami                                 | 200 op.                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 L                                                              | 10 op                         |
| 2.  | Preparat dezynfekcyjno – myjący w koncentracji na bazie – nadwęglanu sodu. Przeznaczony do mycia i dezynfekcji inkubatorów i stanowisk resuscytacyjnych noworodków. Posiadający skuteczne działanie wobec bakterii, grzybów prątków, wirusów w stężeniu 2 %. Środek musi posiadać instrukcję mycia i dezynfekcji inkubatorów zatwierdzony przez Instytut Matki i Dziecka.                                                                                                                                               | 2000g                                                            | 20 op.                        |
| 3   | Gotowe do użycia bezalkoholowe chusteczki o właściwościach dezynfekujących – myjących o działaniu bakterio-, grzybo-, prątkobójczym. Wirusobójcze HIV,HBV,HCV łącznie z wirusem Noro i Polio. Do dezynfekcji i mycia sprzętu medycznego, powierzchni i instrumentarium szpitalnego. Odpowiednie do stosowania na wszystkich powierzchniach nieodpornych na działanie alkoholu łącznie z głowicami USG, przedmiotami z akrylu i pleksi. Preparat na bazie roztworu nasączającego chlorku didecylodimetyloamoniowego.     | Pojemnik 125 chusteczek o wymiarach 130 x 220 mm                 | 300 op.                       |
| 4   | Gotowe do użycia bezalkoholowe chusteczki o właściwościach dezynfekujących – myjących o działaniu bakterio-, grzybo-, prątkobójczym. Wirusobójcze HIV,HBV,HCV łącznie z wirusem Noro i Polio. Do dezynfekcji i mycia sprzętu medycznego, powierzchni i instrumentarium szpitalnego. Odpowiednie do stosowania na wszystkich powierzchniach nieodpornych na działanie alkoholu łącznie z głowicami USG, przedmiotami z akrylu i pleksi. Preparat na bazie roztworu nasączającego chlorku didecylodimetyloamoniowego.     | Opakowanie uzupełniające 125 chusteczek o wymiarach 130 x 220 mm | 300 op.                       |
| 5   | Preparat do szybkiej dezynfekcji małych trudno dostępnych powierzchni zawierający; 1-propanol,2-propanol. Pełne spektrum biobójcze na bakterie grzyby i wirusy, Tbc. Działający do 2 minut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 L                                                              | 20op.                         |

#### PAKIET 6 - Dezynfekcja powierzchni- środki sporobójcze

| Lp. | Charakterystyka preparatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | opakowanie                                   | Średnioroczne zapotrzebowanie |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | Preparat myjący – dezynfekcyjny, o właściwościach sporobójczych(SPORY-Clostridium difficile – zgodnie z EN 16615,Clostridium perfringens, warunki brudne 2 % 10 min) do wszelkich powierzchni zmywalnych, oparty na działaniu kwasu nadoctowego; pH roztworu roboczego – neutralne. (pH=7,0-8,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Opakowanie a'160 G                           | 8 op                          |
| 2   | Preparat w formie nasączonych chusteczek gotowych do użycia mycia i dezynfekcji powierzchni i głowic USG (w tym wrażliwych na działanie alkoholu i wysoką temperaturę i inkubatorów. 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 5 min. Zgodny z normą PN-EN 14885:2008. Na baize wielu składników aktywnych w tym poliaminy, tenzydów i aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, kwasu nadoctowego, chloru, | Pojemnik 225 chusteczek o wymiarach 19x21 cm | 50 op.                        |

|  |                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | aldehydów, bez aktywatora. Chusteczki powinny posiadać wskazanie do dezynfekcji sprzętu oraz wyposażenia medycznego na oddziałach pediatrycznych I neonatologicznych. |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**PAKIET 7 - Dezynfekcja powierzchni wyrobów medycznych**

| Lp. | Charakterystyka preparatu                                                                                                                                                                                                                                                                                     | opakowanie                                | Średnioroczne zapotrzebowanie |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | Preparat na bazie 2% chlorheksydy w 70% alkoholu izopropylowym, o szerokim spectrum działania. Działającym na bakterie, prątki, drożdże, wszystkie wirusy ostonkowe łącznie z HBV, HCV I HIV. Przeznaczony do dezynfekcji zewnętrznych części centralnych o obwodowych cewników dożylnych.                    | Opakowanie<br>a'250 ml                    | 30 op                         |
| 2   | Chusteczki do dezynfekcji małych powierzchni I sprzętów wrażliwych na działanie alkoholu metodą przecierania. Możliwość stosowania do pomp infuzyjnych oraz głowic USG. Bez zawartości aldehydów I alkoamin. Zakres działania B(z MRSA), Tbc, F, V (HBV,HIV, HCV, Rota, Polyoma, Noro). Czas działania 5 min. | Opakowanie<br>a '60 szt.                  | 70 op                         |
| 3   | Chusteczki do dezynfekcji małych powierzchni I sprzętów wrażliwych na działanie alkoholu metodą przecierania. Możliwość stosowania do pomp infuzyjnych oraz głowic USG. Bez zawartości aldehydów I alkoamin. Zakres działania B(z MRSA), Tbc, F, V (HBV,HIV, HCV, Rota, Polyoma, Noro). Czas działania 5 min. | Opakowanie<br>uzupełniające<br>a' 60 szt. | 35 op                         |

**PAKIET 8 - Dezynfekcja sprzętu endoskopowego**

| Lp. | Charakterystyka preparatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | opakowanie               | Średnioroczne zapotrzebowanie |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1.  | Preparat dezynfekcyjny wysokiego poziomu do endoskopów i innych termolabilnych wyrobów medycznych, zawierający jako substancje aktywną kwas nadoctowy i nadtlenek wodoru, nie wytwarzający drażniących oparów i ostrych zapachów. Osiągający wysoki poziom dezynfekcji bakteriobójczy, prątkobójczy grzybobójczy wirusobójczy oraz sporobójczy w 5 minut na: B,V(Polio, Adeno.Noro),Tbc,F, S(Bacillus subtilis, Bacillus cereus, Clostridium sporogenes, Clostridium difficile). Posiadający właściwość usuwania biofilmu potwierdzoną badaniami. Usuwa zanieczyszczenia i nie koaguluje białka. Wraz z aktywatorem.PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE | 5 l                      | 80 op.                        |
| 2   | Walidowane testy paskowe do poz. nr 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50 sztuk<br>w opakowaniu | 12 op                         |
| 3   | Preparat pięcioenzymatyczny do mycia zanieczyszczonych endoskopów i innych wyrobów medycznych szybko rozpuszczający zanieczyszczenia organiczne. O wysokich właściwościach myjących i działaniu bakteriostatycznym w czasie 10-15 minut. Posiadający potwierdzone badaniami właściwości bakteriostatyczne (P. aeruginosa, S. aureus, E. coli) i grzybostatyczne (C. albicans, A. brasiliensis) oraz neutralne pH i wysoką kompatybilność materiałową. Do używania w myjkach ultradźwiękowych. PREPARAT KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI W PAKIECIE                                                                                                                       | 5 l                      | 20 op.                        |