

ZAŁĄCZNIK NR 1 - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z INSTRUKCJĄ DLA WYKONAWCÓW.

Zadanie 1 - Preparaty na bazie alkoholi do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk.

Wymagania:

- spektrum działania – **B, F, Tbc, V** - wymagane działanie na wirusy testowe adeno i/lub polio,
- gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- szybkie działanie - nie dłuższe niż 3 minuty,
- długotrwały efekt działania,
- zawiera substancje nawilżające,
- przebadany dermatologicznie,
- termin ważności - co najmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu: 9000 litrów.

Wymagane opakowania:

- w opakowaniach o pojemności 500 ml,
- pompki do butelek o poj. 0,5 l, kompatybilne z oferowaną butelką – **4000 szt.**

Ilość dozowników: 150 szt.

Dozowniki łokciowe z obudową i dźwignią z tworzywa sztucznego, z widoczną zawartością, dostosowane do pojemników o objętości 500 ml.

Pompki do dozowników łokciowych kompatybilne z oferowanymi dozownikami - **100 szt.**

Uchwyty nałożkowe - do butelek 0,5 l na preparaty dezynfekcyjne – **50 szt.**

Firma zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń z zakresu higieny rąk wg wytycznych WHO.

Zadanie 2 – Preparaty na bazie alkoholi z 0,5% chlorheksydyną do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk

Wymagania:

- spektrum działania – **B, F, Tbc, V** – wymagane działanie na wirusy osłonkowe,
- gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- szybkie działanie - nie dłuższe niż 2 minuty,
- długotrwały efekt działania,
- zawiera substancje nawilżające,
- przebadany dermatologicznie,
- termin ważności - co najmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu: 480 litrów.

Wymagane opakowania:

- opakowaniach o pojemności 500 ml.

Pompki do butelek 0.5 l, kompatybilne z oferowanymi butelkami – **200 szt.**

Dozowniki łokciowe z obudową i dźwignią z tworzywa sztucznego, z widoczną zawartością, dostosowane do pojemników o objętości 500 ml.

Ilość dozowników: 60 szt. Pompki do dozowników łokciowych kompatybilne z oferowanymi dozownikami – 50 szt.

Uchwyty nałożkowe - do butelek 0,5 l na preparaty dezynfekcyjne – 50 szt.

Zadanie 3 – Preparaty z 2% chlorheksydyną na bazie etanolu do dezynfekcji skóry

Wymagania:

- spektrum działania – **B, F, Tbc, V** - wymagane działanie na wirusy osłonkowe,
- gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- długotrwały efekt działania,
- dobra tolerancja przez skórę,
- termin ważności - co najmniej 1 rok od dostawy.

Wymagane opakowania:

- 25 litrów w opakowaniach z atomizerem o pojemności od 250 do 350 ml.

Zadanie 4 – Preparaty do dezynfekcji zewnętrznych elementów cewników naczyniowych

Wymagania:

skład: zawierający alkohol i 2% chlorheksydyny

- preparat gotowy do użycia,
- działanie potwierdzone normami

B-EN 13 727,

F- EN 13624,

V(na wirusy osłonkowe)-EN14 476,

Tbc-EN-14 348,

- termin ważności - co najmniej pół roku od dostawy.

Wymagane opakowania:

- Ilość - 22 litry preparatu, w opakowaniach ze spryskiwaczem lub atomizerem po 250-350 ml.

Zadanie 5 - Preparaty do dezynfekcji skóry (pola operacyjne, iniekcje)

Wymagania:

- spektrum działania – **B, F, Tbc, V** - wymagane działanie na wirusy osłonkowe, np. HBV, HCV, HIV,
- nie zawierający jodu,
- wykazujący działanie odtłuszczające,
- gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- szybkie działanie - nie dłuższy niż 3 minuty,
- długotrwały efekt działania,
- dobra tolerancja przez skórę,
- preparat barwiony przez barwniki rozpuszczalne w wodzie (dot. preparatu barwionego),
- termin ważności - co najmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu niebarwionego: 850 litrów.

Wymagane opakowania:

preparat niebarwiony:

- **250 litrów** w opakowaniach z atomizerem o pojemności 200 – 350 ml,
- Pozostała ilość w opakowaniach po 1 litrze

Ilość preparatu barwionego: 650 litrów.

Wymagane opakowania:

preparat barwiony:

- **50 litrów** w opakowaniach z atomizerem o pojemności 200 –350 ml,
- Pozostała ilość w opakowaniach po 1 litrze

Zadanie 6 – Bezalkoholowe chusteczki do dezynfekcji małych powierzchni i sprzętu medycznego.

- przeznaczone do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni, wyrobów medycznych, sprzętu - w tym głowice USG, stetoskopy i inne- przeznaczone do czyszczenia i dezynfekowania powierzchni wrażliwych na działanie alkoholi nieuszkodzający dezynfekowanych powierzchni,
- możliwość stosowania na oddziałach neonatologicznych,
- spektrum działania:

B – EN 13 727

F– EN 13 624,

Tbc– EN 14 348

V – EN 14 476 wymagane działanie co najmniej na wirusy osłonkowe,

- gotowe do użycia, nasączone preparatem, wolne od alkoholi, fenoli, aldehydów,
- czas działania do 5 minut,
- rozmiar 20cm(+/-5 cm) na 20cm (+/-7cm).

Wymagane opakowania:

- ilość chusteczek w opakowaniach 100-150 chusteczek – **70 000 szt.** w przeliczeniu na opakowania (cena za 1 opakowanie),
- wkłady wymienne po 100-150 chusteczek – **100 000 szt.** chusteczek w przeliczeniu na wkłady (cena za 1 wkład).

Zadanie 7- Chusteczki do dezynfekcji powierzchni (alkoholowe)

Wymagania:

- gotowe do użycia chusteczki do szybkiej dezynfekcji wyrobów nieinwazyjnych, o działaniu myjąco-dezynfekującym, nasączone preparatem, wolne od fenoli, aldehydów,
- o spektrum działania, potwierdzone badaniami wg norm:

B - EN 13 727 lub EN 14 651

F -EN 13 624 lub EN 14 562 lub działanie bakterio i drożdżobójcze potwierdzone wg normy EN 16615

Tbc - EN 14 348 lub EN-14 563

V - EN 14476 (wymagane działanie na wirusy testowe osłonkowe)

- czas działania - nie dłuższy niż 15 minut,
- nie posiadający właściwości drażniących,
- nie uszkadzający dezynfekowane powierzchnie,
- dobrze nasączone, wykonane z materiału utrzymującego wilgotność w trakcie użytkowania,
- rozmiar 20 cm (+/-7 cm) na 20 cm (+/-5 cm), łatwe w użyciu, bezpieczne dla środowiska,
- termin ważności - co najmniej pół roku od dostawy.

Wymagane opakowania:

- ilość chusteczek w opakowaniach 100-150 chusteczek – **50 000 szt.** w przeliczeniu na opakowania (cena za 1 opakowanie).
- wkłady wymienne po 100-150 chusteczek – **80 000 szt.** chusteczek w przeliczeniu na wkłady (cena za 1 wkład).

Zadanie 8 - Chusteczki do dezynfekcji powierzchni o działaniu sporobójczym (Clostridium difficile)

Wymagania:

- chusteczki o działaniu myjąco-dezynfekującym, nasączone/inkrustowane preparatem, wolne od fenoli, aldehydów,
- o spektrum działania, potwierdzone badaniami wg norm:

B-EN 13 727 lub **EN 14 651**

F-EN 13 624 lub **EN 14 562** lub działanie bakterio i drożdżobójcze potwierdzone wg normy **EN 16615**

V-EN 14476 (wymagane działanie na wirusy testowe osłonkowe)

S-EN 13 704 lub **EN 17 126**

- czas działania - nie dłuższy niż 15 minut,
- nie posiadający właściwości drażniących,
- dobrze nasączone, wykonane z materiału utrzymującego wilgotność w trakcie użytkowania,
- rozmiar 20cm (+/-5 cm) na 20cm (+/-7cm),
- łatwe w użyciu, bezpieczne dla środowiska,
- termin ważności - co najmniej pół roku od dostawy.

Ilość chusteczek w:

- opakowaniach od 25 do 100 szt. – **5 000 szt.** w przeliczeniu na opakowania (cena za 1 opakowanie),
- wkładach wymiennych od 25 do 100 chusteczek – **15 000 szt.** w przeliczeniu na wkłady (cena za 1 wkład).

Zadanie 9 – Suche chusteczki inkrustowane preparatem dezynfekcyjnym

Wymagania:

- do mycia i dezynfekcji różnego rodzaju powierzchni,
- spektrum biobójcze:

B-EN 13 727 lub **EN 14 651**,

F-EN 13 624 lub **EN 14 562** lub działanie bakterio i drożdżobójcze potwierdzone wg normy **EN 16615**,

V-EN 14476 (wymagane działanie na wirusy testowe osłonkowe)

S-EN 13 704 lub **EN 17 126**,

- w czasie 15 min,
- chusteczki o wymiarach 20 (+/-5 cm na 25cm (+/-5), o gramaturze 60g/mkw,
- opakowania po 25-50 szt.,
- ilość: 1000 szt.

Zadanie 10 - Preparaty do dezynfekcji powierzchni zanieczyszczonych substancjami organicznymi, zawierające w składzie NaDCC, uwalniające wolny chlor w roztworze wodnym.

Wymagania:

- spektrum działania:

B-EN 13 727 lub **EN 14 651**

F-EN 13 624 lub **EN 14 562** lub działanie bakterio i drożdżobójcze potwierdzone wg normy **EN 16615**

V-EN 14476 (wymagane działanie na wirusy testowe osłonkowe),

- aktywność dezynfekcyjna w obecności substancji organicznych,
- tabletkowany,
- czas działania - nie dłuższy 15 minut,
- nie niszczący powierzchni dezynfekowanej,
- do przygotowania roztworu roboczego woda wodociągowa,

- termin ważności - co najmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu: odpowiadająca 60 000 litrów roztworu roboczego o stężeniu ok 6000 ppm, wykazującego działanie zgodnie z wymaganym spektrum w czasie do 15 minut, na powierzchniach zanieczyszczonych substancjami organicznymi.

Uwaga – w ofercie należy podać ilość preparatu w postaci handlowej (liczba tabletek) oraz objętości wody, koniecznych do otrzymania roztworów roboczych o określonych stężeniach oraz spektrum działania tych roztworów w czasie do 15 minut, w zależności od stopnia zanieczyszczenia powierzchni.

Zadanie 11 - Preparaty do dezynfekcji dużych powierzchni zawierające substancje aktywne – związki nadtlénowe lub glukoprotaminę

Wymagania:

- spektrum działania:

B- EN 13 727 lub EN 14 651

F- EN 13 624 lub EN 14 562 lub działanie bakterio i drożdżobójcze potwierdzone wg normy EN 16615

V - EN 14476 (wymagane działanie na wirusy testowe osłonkowe),

- czas działania - nie dłuższy niż 15 minut,
- nie posiadający właściwości drażniących,
- posiadający właściwości myjące,
- łatwy w użyciu, bezpieczny dla środowiska,
- przygotowywanie roztworu roboczego z wody wodociągowej,
- termin ważności przynajmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu: odpowiadająca 60 000 litrów roztworu roboczego wykazującego działanie zgodnie z wymaganym spektrum w czasie do 15 minut.

Uwaga – w ofercie należy podać ilość preparatu w postaci handlowej (liczba tabletek, saszetek, ilość proszku, mililitrów) oraz objętości wody, koniecznych do otrzymania roztworu roboczego o odpowiednim stężeniu i wymaganym spektrum działania w czasie do 15 minut.

Zadanie 12 - Preparaty do dezynfekcji powierzchni trudno dostępnych.

Wymagania:

- spektrum działania:

B- EN 13 727 lub EN 14 651

F- EN 13 624 lub EN 14 562 lub działanie bakterio i drożdżobójcze potwierdzone wg normy 16615

EN

V - EN 14476 (wymagane działanie na wirusy testowe osłonkowe)

- gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- czas działania - nie dłuższy niż 15 minut,
- nie zawierający aldehydu mrówkowego,
- nie niszczący dezynfekowanej powierzchni,
- wygodny w użyciu - konieczność używania preparatu w aerozolu lub atomizerze,
- termin ważności – co najmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu: 3250 litrów.

Wymagane opakowania:

- 1000 litrów w opakowaniach z atomizerem lub pompką o pojemności 1 litra,
- 2250 litrów w opakowaniach o pojemności 1 litra,
- 400 pompek kompatybilnych z proponowanymi butelkami.

Zadanie 13 - Preparaty do dezynfekcji narzędzi zawierające nadwęglan sodu.

Wymagania:

- spektrum działania:
B- EN 13 727 lub EN 14 651
F- EN 13 624 lub EN 14 562
V - EN 14476 wymagane działanie na wirusy testowe adeno i/lub polio
Tbc- EN 14 348 lub EN-14 563
S- EN 13 704 lub EN 17 126,
- czas działania – nie dłuższy niż 1 godzina,
- zawierający środki powierzchniowo czynne,
- zdolność aktywności dezynfekcyjnej w obecności substancji organicznych,
- nie niszczący powierzchni dezynfekowanych,
- przeznaczony do mycia i dezynfekcji endoskopów,
- przeznaczony do dezynfekcji inkubatorów,
- możliwość stosowania w myjniach ultradźwiękowych,
- nie zawierający aldehydów, chloru, pochodnych fenolowych, kwasu nadoctowego,
- przygotowywanie roztworu roboczego z wody wodociągowej o temp. 15-25°C,
- termin ważności – co najmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu: odpowiadająca 75 000 litrów roztworu roboczego wykazującego działanie zgodnie z wymaganym spektrum w czasie do 1 godziny + **ilość aktywatora potrzebna do uzyskania wymaganego spektrum i ilości roztworu roboczego - (spektrum B, F, S, Tbc, V).**

Wymagane opakowania:

- 600 opakowań po 2 kg
- pozostała część w opakowaniach po 10-15 kg.

Uwaga – w ofercie należy podać ilość preparatu w postaci handlowej, ilość aktywatora oraz objętości wody, koniecznych do otrzymania roztworów roboczych o określonych stężeniach oraz spektrum działania tych roztworów w zależności od czasu działania.

Zadanie 14- Preparat do wstępnej dezynfekcji narzędzi (koncentrat).

- w postaci płynnego koncentratu,
- spektrum działania:
B- EN 13727 lub EN14561
F- EN 13 624 lub EN14562
Tbc - EN 14 348 lub EN14563
V - EN 14 476
- skuteczny w obecności zanieczyszczeń organicznych i łatwo usuwający wydzieliny takie jak białko, krew z dezynfekowanych narzędzi,
- nie wymagający dodawania aktywatora,
- czas działania – nie dłuższy niż 1 godz.
- z dobrą tolerancją materiałową i bezpieczny dla narzędzi,
- stabilny chemicznie, umożliwiający wielokrotne stosowanie roztworu roboczego przez okres dłuższy niż 1 doba,
- wolne od chloru, alkoholi, fenoli, aldehydów,
- termin ważności – co najmniej 1 rok od dostawy,

Ilość preparatu: 50 000 litrów roztworu roboczego

Zadanie 15 - Preparaty do dezynfekcji drobnego sprzętu, mającego kontakt z nieuszkodzoną skórą pacjenta.

Wymagania:

- w postaci koncentratu,
 - spektrum działania:
- B-** EN 13727 lub EN14561
F- EN 13 624 lub EN 14562
Tbc- EN 14 348 lub EN14563
V - EN 14 476- na wirusy osłonkowe: HBV, HIV, HCV,
- posiada właściwości myjąco-dezynfekujące,
 - zdolność aktywacji dezynfekcyjnej w obecności substancji organicznych,
 - czas działania – nie dłuższy niż 1 godzina,
 - nie zawierający aldehydów, związków chloru i pochodnych fenolu,
 - przygotowywanie roztworu roboczego z wody wodociągowej,
 - termin ważności – co najmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu: odpowiadająca 600 000 litrów roztworu roboczego wykazującego działanie zgodnie z wymaganym spektrum w czasie do 1 godziny.

Wymagane opakowania:

- 120 opakowań po 1 lub 2 litry,
- pozostała część w opakowaniach 5 litrowych.

Uwaga – w ofercie należy podać objętości preparatu w postaci handlowej oraz objętości wody, koniecznych do otrzymania roztworów roboczych o określonych stężeniach oraz spektrum działania tych roztworów w zależności od czasu działania.

Zadanie 16 - Preparaty do dezynfekcji narzędzi na bazie aldehydu glutarowego.

Wymagania:

- gotowy do użycia bez rozcieńczania,
 - spektrum działania:
- B-** EN 13727 lub EN14561
F- EN 13 624 lub EN14562
Tbc- EN 14 348 lub EN14563
V - EN 14 476- wymagane działanie na wirusy testowe adeno i/lub polio,
S- EN 13 704,
- skuteczny w obecności zanieczyszczeń organicznych,
 - nie wymagający dodawania aktywatora,
 - czas działania – nie dłuższy niż 30 minut,
 - bezpieczny dla sprzętu,
 - stabilny chemicznie, umożliwiający wielokrotne stosowanie roztworu roboczego przez okres dłuższy niż 1 doba,
 - możliwość kontroli aktywności biobójczej roztworu za pomocą paskowych testów kontrolnych,
 - termin ważności – co najmniej 1 rok od dostawy,

Ilość preparatu: 400 litrów preparatu + 10 opakowań pasków testowych pakowanych po około 100 szt.

Wymagane opakowania:

- kanistry 5 litrowe

Zadanie 17 Preparat do dezynfekcji sprzętu i dużych powierzchni zawierające związki nadtlennowe - działające na Clostridioides difficile.

- czas działania nie dłuższy niż 15 min,
- spektrum działania:
B- EN 13727 lub EN 14561
F- EN 13 624 lub EN 14562
Tbc- EN 14 348 lub EN 14563
V - EN 14 476- na wirusy osłonkowe
S- EN- 13 704 lub EN 14 347,
- nie posiadający właściwości drażniących,
- przygotowywanie roztworu roboczego z wody wodociągowej,
- termin ważności przynajmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu: odpowiadająca 14 500 litrów roztworu roboczego wykazującego działanie zgodnie z wymaganym spektrum w czasie do 15 minut.

Wymagane opakowania:

- Opakowania – 1 - 2 kg.

Uwaga – w ofercie należy podać ilość preparatu w postaci handlowej (ilość proszku, liczba tabletek, saszetek) oraz objętości wody, koniecznych do otrzymania roztworu roboczego o odpowiednim stężeniu i wymaganym spektrum działania w czasie do 15 minut.

Zadanie 18 Preparaty do mycia i dezynfekcji chemiczno-termicznej endoskopów w termodezynfektorze ETD – 2 Plus i ETD-3 firmy Olympus oraz mini-ETD2

Oferowane preparaty do mycia i dezynfekcji endoskopów powinny być kompatybilne, dla uniknięcia nieprzewidzianych reakcji chemicznych pomiędzy pozostałościami środka myjącego i środkiem dezynfekcyjnym, tzn. tego samego producenta, lub z potwierdzoną uwiarygodnionym dokumentem kompatybilnością preparatów myjącego i dezynfekcyjnego różnych producentów.

α) wymagania dla preparatu do mycia endoskopów w do myjni ETD–2 Plus i ETD-3 firmy Olympus oraz mini ETD-2,

- preparat płynny, stężony, przeznaczony do mycia endoskopów i ich oprzyrządowania w procesie mycia i dezynfekcji chemiczno-termicznej endoskopów w wyżej wymienionych dezynfektorach,
- powinien zapewniać wysoką skuteczność mycia endoskopów w przebiegu programów mycia i dezynfekcji chemiczno-termicznej,
- przeznaczony do podawania pompą dozującą,
- zawierający niejonowe związki powierzchniowo czynne, enzymy, glikole, substancje ułatwiające rozpuszczanie białek,
- nie może zawierać substancji łatwopalnych,
- zachowujący wysoką skuteczność mycia w temperaturze 40-60 stopni C,
- dostosowany do mycia maszynowego,
- nie wytwarzający piany,
- nie uszkadzający materiałów z których są wykonane endoskopy i ich oprzyrządowanie,
- termin ważności - co najmniej pół roku od dostawy,
- wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r.

Ilość preparatu: 300 litrów

Wymagane opakowania:

- kanistry 5 litrowe, o wymiarach dostosowanych do wyżej wymienionych myjni

b) wymagania dla preparatu do dezynfekcji chemiczno-termicznej endoskopów do myjni ETD-2 Plus i ETD-3 firmy Olympus oraz mini ETD-2,

- spektrum działania – B, F, Tbc, V - wymagane działanie na wirusy testowe adeno i/lub polio,
- preparat powinien zapewniać wymagane spektrum działania w przebiegu programów mycia i dezynfekcji chemiczno-termicznej w wyżej wymienionych myjniach,
- płynny, stężony, o zawartości co najmniej 20% aldehydu glutarowego lub aldehydu bursztynowego, dostosowany do chemiczno-termicznej dezynfekcji endoskopów i ich oprzyrządowania w przebiegu programu „STANDARD” w wyżej wymienionych myjniach,
- przeznaczony do podawania pompą dozującą,
- zachowujący skuteczność działania biobójczego w temperaturze do 60 stopni C,
- nie wytwarzający piany,
- nie uszkadzający materiałów z których są wykonane endoskopy i ich oprzyrządowanie,
- termin ważności - co najmniej pół roku od dostawy.
- wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020r

Ilość preparatu: 400 litrów

Wymagane opakowania:

- kanistry 5 litrowe, o rozmiarach dostosowanych do myjni ETD-2 Plus i ETD-3 firmy Olympus oraz mini ETD-2.

Zadanie 19 - Preparaty do wstępnego mycia endoskopów.

Wymagania dla preparatu:

- preparat płynny,
- stężony,
- do jednoczesnego mycia i dezynfekcji
- dostosowany do jednoetapowego mycia endoskopów i ich oprzyrządowania przed procesem dezynfekcji wysokiego stopnia,
- enzymatyczny – 3- 5 enzymów, zawierający niejonowe związki powierzchniowo czynne i inne substancje ułatwiające rozpuszczanie i hydrolizowanie zanieczyszczeń biologicznych,
- o działaniu bakteriobójczym w czasie 5-15 minut
- skuteczny w temperaturze pokojowej, o krótkim czasie działania,
- wodny roztwór roboczy o pH od 7,0 do 9,0;
- w roztworze wodnym niskopieniący,
- niedrażniący zapach
- nadający się do stosowania w myjni ultradźwiękowej
- zawierający inhibitory korozji, bezpieczny dla wszystkich materiałów z których są wykonane endoskopy i ich oprzyrządowanie,
- łatwy do wypłukania, nie wymagający stosowania środków neutralizujących,
- bez wpływu twardości wody na skuteczność preparatu,
- termin ważności preparatu – co najmniej 1 rok od dostawy.

Ilość preparatu do mycia endoskopów: 450 litrów.

Wymagane opakowania:

- kanistry 5 litrowe,
- 100 pompek dozujących pasujących do oferowanych kanistrów.

Zadanie 20 – Jednorazowa gąbka nasączona roztworem 2% chlorheksydyna.

Wymagania:

- jednorazowa gąbka nasączona 25ml substancji myjącej, bez zawartości mydła,
- rozmiar 10-15cm x 8-10cm x 2,5-3cm
- wykonana z poliuretanu,
- pakowane pojedynczo w folie,
- zarejestrowane jako wyrób medyczny,
- nasączone 2% chlorheksydyną, niewymagające spłukiwania termin ważności - co najmniej pół roku od dostawy.

Ilość: 1400 szt.

Zadanie 21 – Jednorazowa gąbka do nasączona roztworem 4% chlorheksydyna.

Wymagania:

- jednorazowa gąbka nasączona 25ml substancji myjącej, bez zawartości mydła,
- rozmiar 10-15cm x 8-10cm x 2,5-3cm,
- wykonana z poliuretanu,
- pakowane pojedynczo w folie,
- zarejestrowane jako wyrób medyczny,
- nasączone 4% chlorheksydyną,
- termin ważności - co najmniej pół roku od dostawy.

Ilość: 700 szt.

Zadanie 22 – Płynny alkaliczny środek do mycia w myjniach dezynfektorach.

Płynny, alkaliczny środek do mycia w myjniach dezynfektorach, skutecznie usuwający pozostałości organiczne typu zaschniętą i denaturowaną krew. Umożliwiający mycie maszynowe narzędzi i sprzętu medycznego także wykonanego z aluminium i tworzyw sztucznych w stężeniu od 2 do 10 ml/l w tem. 40 do 60 °C/10min. 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: środki powierzchniowo-czynne, enzymy aloksylowane alkohole tłuszczowe.

Opakowanie: 20 L - 34 opakowania.

Zadanie 23 – Płynny środek dezynfekcyjny do zastosowania maszynowego, przeznaczony do dezynfekcji termicznie – chemicznej endoskopów elastycznych i narzędzi termolabilnych.

Płynny, słabo pieniący, neutralny środek dezynfekcyjny o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym i prątkobójczym. Zawierający w 100g-10,5g aldehydu glutarowego. Bez zawartości formaldehydu, czwartorzędowych związków amoniowych.

Stosowany w oddzielnym etapie dezynfekcji po etapie mycia w warunkach 10ml/L(1%) 55°C/5min

Opakowanie: 20 L – 6 opakowań.

Zadanie 24 – Płynny środek płuczący do użycia w myjniach dezynfektorach.

Płynny środek płuczący zawierający tenzydy niejonowe, jonowe, polikarboksylany oraz środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach nie zawierający oleju parafinowego oraz alkoholu

i związków alkoholowych.Do szybkiego bezzaciskowego płukania,przyśpieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji, dozowanie 0,3-1,0ml/L.

Opakowanie: 20 L - 2 opakowania.

Zadanie 25- Płynny środek myjąco-dezynfekcyjny do zastosowania maszynowego z działaniem na priony do narzędzi termolabilnych i termostabilnych.

Płynny,alkaliczny środek do mycia oraz dezynfekcji w myjniach dezynfektorach(w osobnych fazach mycia i dezynfekcji) sprzętu medycznego w tym termolabilnego.Środek pozwalający na pracę w programach z neutralizacją środkiem kwaśnym lub bez neutralizacji .O działaniu bakteriobójczym,grzybobójczym, wirusobójczym.Wymagający:destabilizację,dezaktywację oraz dekontaminację prionów co potwierdzone jest certyfikowanymi badaniami.Posiadający w swoim składzie :związki powierzchniowo-czynne, metakrzemian disodowy oraz fosforany.Niezawierający glicerolu,związków chlorowych oraz innych związków utleniających.Dozowanie 1-10ml/L.

Opakowanie: 25 kg -1 opakowanie.

Wymagania co do zadań 22, 23, 24, 25 – środki kompatybilne od jednego producenta.

Zadanie 26 – Kwaśny środek do gruntownego czyszczenia do stosowania w kąpieli zanurzeniowej.

Płynny kwaśny środek na bazie kwasu fosforowego oraz niejonowych środków powierzchniowo-czynnych do gruntownego mycia narzędzi ze stopów utwardzonej stali chromowej lub chromowo -niklowej.Preparat usuwający naloty rdzy, przebarwienia i zmatowienia narzędzi. Do stosowania w metodzie zanurzeniowej lub myjkach ultradźwiękowych.

Opakowanie: butelka1 L - 1 opakowanie.