**Pakiet nr 1** - Środki do mycia, pielęgnacji i odkażania rąk oraz odkażania skóry i błon śluzowych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Czas ekspozycji, zakres działania, związki aktywne  Uwagi | Rodzaj i wielkość opakowania | Ilość litrów roztworu roboczego | Ilość opak | Nazwa preparatu | Cena jed. netto | | VAT w % | | Wartość brutto | |
| 1 | Preparat w postaci emulsji na bazie oliwy z oliwek do higienicznego i chirurgicznego mycia rak, o neutralnym pH, testowany dermatologicznie. Możliwość użycia w pionie żywieniowym. | Opakowanie typu worek przystosowane do dozowników systemu BCS op. 1 litr \* |  | 130 |  |  | |  | |  | |
| 2 | Preparat w postaci żelu na bazie etanolu i 2-propanolu bez zawartości chlorheksydyny, fenolu ( i jego pochodnych) przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk, posiadający szerokie spektrum działania: B, F, V (w tym HIV, HBV, HCV, Rota, Noro) oraz prątki w czasie do 30 s, oraz Polio, Adeno- do 1 min. Preparat zawierający glicerynę. | Opakowanie typu worek przystosowane do dozowników systemu BCS Op. 1 litr \* |  | 80 |  |  | |  | |  | |
| 3 | Barwiony preparat alkoholowy do dezynfekcji skóry pacjenta przed zabiegami operacyjnymi, cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi oraz płynów ustrojowych, zastrzykami, punkcjami, biopsjami, opatrywaniem ran, zdejmowaniem szwów (wskazania potwierdzone w ChPL). Preparat gotowy do użycia, zawierający min. 3 substancje czynne oraz nadtlenek wodoru. Nie zawierający alkoholu etylowego, jodu i jego pochodnych, chlorheksydyny, związków amoniowych. Spektrum działania: B (w tym MRSA), F (w tym dermatofity), Tbc, V (HIV, HBV, rotawirus, adenowirus, herpes simplex, wirus grypy azjatyckiej). Dawkowanie: przed zastrzykami i pobieraniem krwi 15s., przedoperacyjna dezynfekcja skóry 60 s. Produkt leczniczy. | 1 litr |  | 70 |  |  | |  | |  | |
| 250 ml. z atomizerem |  | 25 |  | |  | |  | |
| 4 | Bezbarwny preparat alkoholowy do dezynfekcji skóry pacjenta przed zabiegami operacyjnymi, cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi oraz płynów ustrojowych, zastrzykami, punkcjami, biopsjami, opatrywaniem ran, zdejmowaniem szwów (wskazania potwierdzone w ChPL). Preparat gotowy do użycia, zawierający min. 3 substancje czynne oraz nadtlenek wodoru. Nie zawierający alkoholu etylowego, jodu i jego pochodnych, chlorheksydyny, związków amoniowych. Spektrum działania: B (w tym MRSA), F (w tym dermatofity), Tbc, V (HIV, HBV, rotawirus, adenowirus, herpes simplex, wirus grypy azjatyckiej). Dawkowanie: przed zastrzykami i pobieraniem krwi 15s., przedoperacyjna dezynfekcja skóry 60 s. Produkt leczniczy | 250 ml. z atomizerem |  | 70 |  |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| 1l |  | 100 |  | |  | |  | |
| 5 | Delikatny balsam do regeneracji skóry rąk. Chroniący skórę narażoną na częste wysuszanie, działający prewencyjnie przeciwko tworzeniu mikrouszkodzeń , przeciw działający utlenianiu naskórka. Oparty na bazie czystego białego oleju . Posiada świadectwo Rejestracji Instytutu Medycyny pracy | 500ml |  | 45 |  |  | |  | |  | |
| 6 | Bezbarwny preparat w żelu do oczyszczenia, dekontaminacji i nawilżania ran. Zawierający octenidynę, bez poliheksanidyny, alkoholu, środków konserwujących. Usuwający skutecznie biofilm bakteryjny. Spektrum działania: B,F w czasie 1 minuty. Wyrób medyczny kl IIb. | 20 ml. |  | 15 |  |  | |  | |  | |
| 250ml |  | 70 |  |  | |  | |  | |
| 7 | Bezbarwny i bezwonny preparat w żelu do oczyszczenia, dekontaminacji i nawilżania przedsionków nosa z zawartością octenidyny. Wyrób medyczny kl. IIa | 6 ml. |  | 3 |  |  | |  | |  | |
| 8 | Gotowe do użycia rękawice przeznaczone do mycia skóry, bez użycia wody oraz dekontaminacji MDRO u pacjentów unieruchomionych. Zawierające jako substancję czynną octenidynę, bez barwników i substancji zapachowych. Opakowanie - 10 rękawic. Kosmetyk. | 1 op. |  | 50 |  |  | |  | |  | |
| 9 | Rękawiczki do szybkiego i delikatnego mycia oraz pielęgnacji skóry bez użycia wody. Wykonane są z puszystej i miękkiej tkaniny. Nie uszkadzają kwasowego płaszcza ochronnego skóry. Zawierają alantoinę i glicerynę, bez zawartości mydła. Chronią skórę przed podrażnieniami, pH neutralne dla skóry. Możliwość podgrzania w kuchence mikrofalowej. Opakowanie – 10 rękawic. | 1 op. |  | 30 |  |  | |  | |  | |
| 10 | Delikatny balsam do regeneracji skóry rąk. Chroniący skórę narażoną na częste wysuszanie, działający prewencyjnie przeciwko tworzeniu mikrouszkodzeń , przeciw działający utlenianiu naskórka. Oparty na bazie czystego białego oleju . Posiada świadectwo Rejestracji Instytutu Medycyny pracy | Opakowanie typu worek przystosowane do dozowników systemu BCS.  Op. 0,7 litr |  | 40 |  |  | |  | |  | |
| 11 | Emulsja do dekontaminacji oraz mycia ciała i włosów pacjenta przed zabiegiem operacyjnym. Gotowa do użycia. Zawierająca dichlorowodorek octenidyny oraz alantoine, gliceryne, kwas mlekowy. Bez zawartości triclosanu, związków amoniowych, poliheksanidyny, chlorheksydyny, mydła, środków zapachowych i barwników. Okres trwałości preparatu po otwarciu opakowania min. 3 miesiące. Kosmetyk. | 0,5 l |  | 140 |  |  | |  | |  | |
| 12 | Preparat do płukania jamy ustnej pacjentów przed i po zabiegach chirurgicznych w obrębie jamy ustnej, także do zastosowania u pacjentów podłączonych do respiratora. Skuteczny do dekontaminacji MDRO (w tym MRSA). Gotowy do użycia, bezbarwny. Zawierający dichlorowodorek octenidynę. Bez poliheksanidyny, chlorheksydyny i alkoholu. Nie przebarwiający szkliwa. Okres trwałości preparatu po otwarciu opakowania min. 3 miesiące. Wyrób medyczny kl. IIa | 250 ml z miarką |  | 50 |  |  | |  | |  | |
| 13 | Preparat w postaci pianki do czyszczenia i pielęgnacji zanieczyszczonej skóry, powodujący redukcję niepożądanych drobnoustrojów. Posiadający jako nośnik gaz. Na bazie parafiny, zawierający alkohol benzylowy, fenyloetylowy i tenzydy. Niwelujący przykre zapachy o pH 7. Kosmetyk. | 500 ml. |  | 280 |  |  | |  | |  | |
| 14 | Bezbarwny preparat w płynie do oczyszczenia, dekontaminacji i nawilżania ran. Zawierający octenidynę, bez poliheksanidyny, alkoholu, środków konserwujących. Usuwający skutecznie biofilm bakteryjny. Wyrób medyczny IIb. | 350ml |  | 100 |  |  | |  | |  | |
| 15 | Ścienny, uniwersalny dozownik łokciowy dostosowany do butelek o pojemności 500ml i 1l, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego ABC, części metalowe ze stali szlachetnej, zapewniające proste i dokładne dozowanie środków do dezynfekcji, mycia i pielęgnacji, łatwy w montażu i demontażu, do stosowania środków w opakowaniach oryginalnych (bez konieczności przelewania), wyjmowana pompka dozująca, regulowana ilość dozowanego preparatu od 1ml do 3ml, wymiary dozownika: wys. 280 mm, szer. 88mm, długość ramienia: 195mm, kontrola ilości płynu w pojemniku jest możliwa w każdej chwili dzięki wygodnej konstrukcji dozownika tzn. butelka z preparatem jest widoczna i zapewnia bieżący monitoring płynu, sposób dozowania preparatu eliminuje możliwość kapania i przeciekania preparatu. | 500 ml |  | 20 |  |  | |  | |  | |
| 16 | Opatrunki na rany wykonane z elastycznego, spienionego poliuretanu o strukturze gruboziarnistej i chropowatej powierzchni. Skutecznie usuwające biofilm, istotnie redukujące ból, zwiększające cyrkulację krwi. Do ran ostrych, przewlekłych, rozległych, zakażonych wymagających oczyszczenia. Wyrób medyczny | Op. 4 x 3gąbki |  | 20 |  |  | |  | |  | |
| Op. 10 gąbek |  | 30 |  |  | |  | |  | |
| 17 | Preparat do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk przeznaczony dla skóry wrażliwej i zniszczonej. Bez zawartości mydła, barwników, substancji zapachowych i parabenów. Nie wykazujący działania bójczego. Z możliwością mycia pacjentów także przed zabiegami operacyjnymi, w profilaktyce oraz pomocniczo w leczeniu pieluszkowego zapalenia skóry u niemowląt. Zawierający alantoinę, chroniącą skórę przed podrażnieniami. Preparat sprawdzony dermatologicznie. pH 5,0. Kosmetyk | Butelka  500 ml |  | 200 |  |  | |  | |  | |
| 18 | Preparat do masażu i pielęgnacji pacjenta. Na bazie alkoholu, olejku eukaliptusowego, mentolu oraz kamfory. O pH neutralnym dla skóry. Preparat lekko natłuszczający. Bez zawartości substancji zapachowych i syntetycznych barwników Kosmetyk | op.500 ml. z pompką |  | 40 |  |  | |  | |  | |
| 19 | Preparat gotowego do użycia, opartego na bazie propan-2-olu (75 g), przeznaczonego do chirurgicznej i higienicznej dezynfekcji rąk z dodatkiem substancji pielęgnujących (dexpanthenol + ethylhexyglicerol), spektrum działania wobec: B, MRSA, HCV, Rota do 30 sekund, Polio, Adeno, M. terrae + M. avium do 2 minut. Preparat w postaci płynu. | op.500 ml. z pompką \* |  | 230 |  |  | |  | |  | |
| kanister 5 l. |  | 70 |  |  | |  | |  | |
| 20 | Preparat do dezynfekcji ran, błon śluzowych i graniczącą z nią skórą, przed, w trakcie i po zabiegach diagnostycznych i operacyjnych w ginekologii, urologii, proktologii, dermatologii, geriatrii, wenerologii, położnictwie, stomatologii i itp. Bezbarwny, gotowy do użycia na bazie octenidyny, bez zawartości jodu i chlorheksydyny.. Z możliwością zastosowania przy cewnikowaniu, opracowywaniu ran oparzeniowych, owrzodzeń żylnych, płukaniu otwartych ropni, pielęgnacji szwów pooperacyjnych, przed badaniami dopochwowymi, w pediatrii. Nie wpływający negatywnie na gojenie się ran. Spektrum działania: B(Chlamydium,Mycoplasma), F,drożdżaki, V (HIV, HBV,HSV), pierwotniaki(Trichomonas). Działanie leku utrzymuje się w czasie 1 godziny. Produkt leczniczy. | 50ml |  | 30 |  |  | |  | |  | |
| 1l |  | 200 |  | | |  |  | |
| 250ml |  | 60 |  | | |  |  | |

\*Dodatkowo Zamawiający wymaga zapewnienia 40szt koszyków na łóżko do opakowań 500ml preparatu z pozycji 19

\*Dodatkowo Zamawiający wymaga użyczenia 10szt dozowników elektronicznych systemu BCS do preparatów z poz. 1 i 2

Dodatkowe wymagania w zakresie pakietów rąk i powierzchni (tu można podać nr pakietów) pakiet n 1

1. Zamawiający wymaga wdrożeni a w czasie 1-go miesiąca od podpisania umowy na dostawę środków dezynfekcyjnych i myjących programu monitorującego poziom higieny rąk i powierzchni szpitalnej.
2. Wymagania dotyczące programu monitorującego poziom higieny:

* zapewnieni znaczników fluorescencyjnych (pisak, atomizer, latarka UV) w ilości 3 sztuk przez okres obowiązywania umowy;
* półroczne porównawcze raporty monitorujące poziom higieny szpitalnej (podział na oddziały/ zakłady, poradnie);
* szkolenia wskazanego przez Zamawiającego personelu z zakresu higieny rąk i powierzchni (min. 2 razy w okresie 12 miesięcy zgodnie z ustalonym przez strony harmonogramem, miejsce szkolenia w siedzibie Zamawiającego we wskazanym przez niego miejscu- pomieszczeniach);
* materiały edukacyjne np. plansze często dotykane powierzchnie (min. 30 x sala chorych, min. 30 x łazienka pacjenta)
* tablice dozowania zaproponowanych preparatów – 15 szt. dla każdego preparatu;
* licencja programu do monitorowania poziomu higieny szpitalnej przez okres obwiązywania umowy lub do momentu wykorzystania przedmiotu dostawy wraz z możliwością korzystania z aplikacji mobilnej;
* program umożliwiający tworzenie statystyk z przeprowadzonych kontroli czystości powierzchni szpitalnych z możliwością wprowadzenia i porównania wyników z kontroli mikrobiologicznych powierzchni.

1. Weryfikacja przez Zamawiającego oferowanej aplikacji do monitorowania poziomu higieny szpitalnej na podstawie ulotki (konspektu) dołączonej do oferty.

Razem wartość brutto pakietu wynosi: ……………….. zł

**Pakiet nr 2** - Środki do mycia, pielęgnacji, odkażania skóry oraz dezynfekcji powierzchni

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Czas ekspozycji, zakres działania, związki aktywne  Uwagi | Rodzaj i wielkość opakowania | Ilość litrów roztworu roboczego | Ilość opak | Nazwa preparatu | Cena jed. netto | VAT w % | Wartość brutto |
| 1 | Pianka do higienicznego mycia rąk, pH 5,0-neutralne dla skóry. Syntetyczne substancje myjące, substancje pielęgnujące  Pozytywna opinia kliniczna do pielęgnacji noworodków od 1 dnia życia | butelka 200ml z pompką |  | 15 |  |  |  |  |
| 2 | **Olejek ochronny do skóry w aerozolu z panthenolem,** do bardzo suchej skóry wymagającej specjalnej ochrony, tworzący specjalną warstwę, która chroni skórę przed dalszą utratą wilgotności. | Opakowanie 200 ml. |  | 70 |  |  |  |  |
| 3 | **Krem ochronny do skóry,** do stosowania w profilaktyce przeciwodleżynowej, do zabezpieczania miejsc intymnych przed szkodliwym działaniem moczu i stolca; z zawartością kreatyny i neutralizatora nieprzyjemnych zapachów. | Tuba 200 ml. |  | 170 |  |  |  |  |
| 4 | Bezbarwny środek do dezynfekcji błon śluzowych narządu rodnego i okolic moczowo-płciowych. Zawierający w składzie  diglukonian chlorheksydyny etanol, chlorheksydyna, nadtlenek wodoru, kwas mlekowy bez zawartości jodu i jego pochodnych. pH 5,0. Spektrum działania: B,F,V, w czasie 1 min | 1 litr |  | 50 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Jednorazowe, nasączone 70% alkoholem izopropylowym oraz 2% chlorheksydyną gaziki, przeznaczone do dezynfekcji powierzchni i dekontaminacji produktów medycznych m.in. połączeń luer stosowanych w lini infuzyjnej; o wymiarach: 42x32mm (złożone) i 162x150mm (rozłożone); skuteczne w warunkach czystych i brudnych wg EN 13727 na bakterie (E. hirae, S. aureus, E. coli, P. aeruginosa), wg EN 13624 na grzyby (C. albicans) w czasie 15s; pakowane pojedynczo w hermetycznie zamkniętych saszetkach; wyrób medyczny klasy I | 15 | 100 szt. |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Preparat do dezynfekcji ran, błon śluzowych, skóry przed iniekcjami, punkcjami, zabiegami chirurgicznymi i okulistycznymi; bez zawartości alkoholu; zawierający 7,5% povidonu jodowanego z 10% zawartością przyswajalnego jodu (co odpowiada 0,75% jodu w preparacie); skuteczny na: bakterie, prątki, grzyby, wirusy, pierwotniaki i przetrwalniki bakterii; w zależności od potrzeby z możliwością stosowania jako koncentrat lub po rozcieńczeniu; produkt leczniczy. | 15 | 1l |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 250 ml ze spryskiwaczem |  |  |  |  |  |
| 7 | Emulsja typu „olej w wodzie” przeznaczona do codziennej pielęgnacji rąk w szczególności o skórze wysuszonej i zniszczonej również dla osób skłonnych do alergii; zawierająca allantoinę i panthenol; bez zawartości barwników i parabenów; o pH ok.6; kosmetyk; konfekcjonowany w opakowaniach 500ml z pompką ułatwiającą dozowanie wykonaną z polipropylenu odporną na środki dezynfekcyjne | 40 | 500 ml |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Chusteczki podręczne do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i wyrobów medycznych np stetoskopów na bazie czwartorzędowych związków amonowych. Spektrum działania B( łącznie z MRSA), F w czasie do 1 min., V (HBV, HIV, HCV, Rota, Vaccinia) w czasie 30 sek., Papova/ Polyoma - 2 min. Roztwór, którym są nasączone nie może posiadać w swoim składzie alkoholi, chloru, aldehydów, fenoli. Posiadające opinię dermatologiczną oraz pozytywną opinię producentów urządzeń ultrasonograficznych. Małe opakowanie podręczne o wym. ok 6,5 x 12,5 cm zawierające 20 szt. chusteczek o wym. 14 cm x 20 cm o gramaturze min 18g/m2 wykonane z polipropylenu.  Chusteczki posiadają oznaczenie kolorystyczne zgodne z obowiązującymi wyycznymi dot. poziomu ryzyka- strefa pozbawiona ryzykai KOLOR NIEBIESKI | 50 | 20szt |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Chusteczki do szybkiej dezynfekcji głowic USG używanych do badania transwaginalnego na bazie mieszaniny trzech różnych czwartorzędowych związków amonowych. Spektrum działania B( łącznie z MRSA), F, V (Polio, Adeno, polyoma, Vaccinia), spory (C. difficile) w czasie do 2 minut.  Roztwór, którym są nasączone nie może posiadać w swoim składzie alkoholi, chloru, aldehydów, fenoli. Opakowanie 100 szt. chusteczek o wym. 14 cm x 20 cm o gramaturze 17g/m2 wykonane z polipropylenu.  Chusteczki posiadają oznaczenie kolorystyczne zgodne z obowiązującymi wyycznymi dot. poziomu ryzyka- strefa bardzo wysokiego ryzyka KOLOR CZERWONY | 50 | 100szt |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Chusteczki sporobójcze na bazie mieszaniny trzech różnych czwartorzędowych związków amonowych. Spektrum działania B( łącznie z MRSA), F, V (Polio, Adeno, polyoma, Vaccinia), spory (C. difficile) w czasie do 2 minut.  Roztwór, którym są nasączone nie może posiadać w swoim składzie alkoholi, chloru, aldehydów, fenoli. Chusteczki o wymiarach min. 20x20 cm wykonane z gładkiej włókniny syntetycznej, o gramaturze min. 50 g/m2. Opakowanie typu flowpack a’ 100 szt.  Chusteczki posiadają oznaczenie kolorystyczne zgodne z obowiązującymi wyycznymi dot. poziomu ryzyka- strefa bardzo wysokiego ryzyka KOLOR CZERWONY | 80 | 100szt |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Gotowe do użycia nasączone etanolem chusteczki do szybkiej dezynfekcji powierzchni wrażliwych, odpornych na działanie alkoholu, również nieinwazyjnych produktów medycznych, ekranów, klawiatur i paneli kontrolnych. Działanie wobec B, F (C. albicans), Tbc (M. terrae, M. avium zgodnie z EN 14348, V (w tym HIV, HBV, HCV), Rota i MNV zgodnie z normą 14476, w czasie do 1 minuty. Chusteczki o wymiarach min. 20x20 cm wykonane z gładkiej włókniny syntetycznej, o gramaturze min. 50 g/m2. Opakowanie typu flowpack z plastikowym klipsem zamykającym a’ 100 szt. Okres przydatności po otwarciu min. 90 dni.  Chusteczki posiadają oznaczenie kolorystyczne zgodne z obowiązującymi wyycznymi dot. poziomu ryzyka- strefa niskiego ryzyka KOLOR ZIELONY | 80 | 100szt |  |  |  |  |  |  |

Razem wartość brutto pakietu wynosi: ……………….. zł

**Pakiet nr 3** - Środki do mycia i dezynfekcji narzędzi i endoskopów

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Czas ekspozycji, zakres działania, związki aktywne  Uwagi | Rodzaj i wielkość opakowania | Ilość litrów roztworu roboczego | Ilość opakowań | Nazwa preparatu | Cena jed. netto | VAT w % | Wartość brutto |
| 1 | Preparat myjąco - dezynfekujący do narzędzi, oprzyrządowania anestezjologicznego, endoskopów giętkich oraz innych wrażliwych materiałów jak silikon, poliwęglan, polisulfon, szkło akrylowe. W formie „perełek” zapobiegających pyleniu i wydychaniu środka, oparty na nadwęglanie sodu, TAED, kompleksie enzymatycznym (lipaza, proteaza, amylaza) oraz niejonowych surfaktantach. Nie zawierający w składzie aldehydów, fenoli, chloru, pochodnych amin. Możliwość użycia w ultradźwiękowych urządzeniach myjących. Spektrum działania: B(EN 14561)wysokie obciążenie, drożdżakobójczo (EN 13624)wysokie obciążenie, Tbc (EN 14563) wysokie obciążenie, V(EN 14476)wysokie obciążenie, Clostridium difficile (EN 13704) wysokie obciążenie w czasie do 10 min. w stężeniu 2%. | Pojemnik 1,5kg |  | 20 |  |  |  |  |
| 2 | Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, sprzętu medycznego, powierzchni oraz endoskopów na bazie aktywnego tlenu, bez konieczności stosowania aktywatora. Spektrum działania : B, F (Candida albicans, Aspergillus Niger), V (polio, adeno, rota, HIV,HBV, HCV, noro), M, terrae, M.Avium ,M. tuberculosis, S (B.Subtilis, C.Difficile)- wykazujący działanie bójcze w stężeniu od 0,5%. Stabilność roztworu roboczego- 36 godzin. Preparat przebadany wg norm europejskich: 14 561,14 562,14 563, 14 476 | Pojemnik 1,5kg |  | 10 |  |  |  |  |
| 3 | Preparat mycia i dezynfekcji narzędzi i endoskopów. Płynny, w koncentracie, oparty na synergistycznym kompleksie enzymatycznym (enzymy różnych klas) oraz substancji powierzchniowo czynnych, QAC oraz pochodnej guanidyny. Nie zawierający w składzie aldehydów, fenoli, chloru, związków tlenowych, pochodnych amin. Możliwość użycia w ultradźwiękowych urządzeniach myjących. Spektrum działania: B(EN 14561), F(EN 14562), V(HIV, HBV, HCV - BVDV, Vaccinia) w czasie do 15 min. w stężeniu 0,5%. Wyrób medyczny. | kanister 5 l. |  | 15 |  |  |  |  |
| 4 | Gotowy do użycia płynny preparat przeznaczony do manualnej oraz półautomatycznej dezynfekcji wysokie stopnia endoskopów giętkich oraz narzędzi termolabilnych. Nie zawierający w składzie aldehydów, fenolu, QAC, amin oraz ich pochodnych. Preparat nie wymagający dodania aktywatora ani czasu aktywacji. Możliwość wielokrotnego stosowania przez 50 cykli roboczych lub 7 dni. Możliwość kontroli aktywności roztworu paskami.  Zawierający w składzie kwas nadoctowy. Spektrum działania: B (EN 13727 – 5min.), F (EN 13624 – 5 min.), Tbc( EN 14348 – 5min.), V (EN 14476 5 min.), S – 5min. | Kanister 5L \* |  | 81 |  |  |  |  |

\*Dodatkowo Zamawiający wymaga zapewnienia pasków testowych w ilości 100szt do preparatu z pozycji 4

\*Dodatkowo Zamawiający wymaga użyczenia wanienek do dezynfekcji narzędzi : 10L – 1szt ; 30L – 2szt

Razem wartość brutto pakietu wynosi: ……………….. zł

**Pakiet nr 4** - Środki do dezynfekcji sprzętu medycznego i powierzchni

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Czas ekspozycji, zakres działania, związki aktywne  Uwagi | Rodzaj i wielkość opakowania | Ilość litrów roztworu roboczego | Ilość opakowań | Nazwa preparatu | Cena jed. netto | VAT w % | Wartość brutto |
| 1 | Preparat na bazie nadtlenku wodoru (bez zawartości chloru, fenolu i aldehydów) do mycia i dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego. Preparat z możliwością stosowania w obecności pacjentów. Spektrum działania B, MRSA, F, V (HIV, HBV, HCV,Rotavirus) w czasie 15 min., oraz prątki w czasie do 30 min. Preparat przebadany wg norm 13727, 13624, 14348 | 5kg |  | 50 |  |  |  |  |
| 2 | Skoncentrowany preparat na bazie podchlorynu sodu z zawartością środków powierzchniowo czynnych do mycia i dezynfekcji powierzchni czystych jak i zanieczyszczonych organicznie, posiadający szerokie spektrum działania : B (EN 13727), F (EN 13624), V (EN 14476)- 2%-15 min, S (Bacillus Subtilis,C. difficile EN 13704)-3% -30min. Może również służyć do dezynfekcji powierzchni i przedmiotów mających kontakt z żywnością. Produkt biobójczy. | 5kg |  | 15 |  |  |  |  |
| 3 | Preparat w postaci tabletek dezynfekcyjnych na bazie aktywnego chloru zawierający dichloroizocyjanuran sodu oraz kwas adypinowy (do 20%). Spektrum działania :B, F, V (polio,adeno), prątki -w stężeniu 1000ppm- 30 min, Clostridium Difficile-10 000ppm-15 min. Preparat przebadany wg normy 14885 - obszar medyczny. opakowanie 300 tabletek x 3,3 g. Możliwość użycia w pionie żywieniowym. | opakowanie 300 tabl. A 3,3 g |  | 75 |  |  |  |  |
| 4 | Gotowy do użycia, bezbarwny preparat przeznaczony do dezynfekcji małych powierzchni oraz wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholu (plexiglas, głowice USG). Nie zawierający w składzie alkoholu, pochodnych amin oraz aldehydów o pH 6-8. Na bazie mieszaniny różnych czwartorzędowych związków amoniowych. Możliwość aplikacji w postaci piany. Spektrum działania: B, F, V (HIV, HBV, HCV – BVDV, Vaccinia, Rota, Papova) do 1min., Tbc (M.Terrae – EN 14348) do 15 min. Wyrób medyczny klasy IIa. | Opakowanie 1L z końcówką spieniającą |  | 40 |  |  |  |  |
| 5 | Preparat do dezynfekcji małych i trudnodostępnych powierzchni na bazie alkoholi ( etylowego i izopropylowego) i czwartorzędowej soli amoniowej, nie zawierający aldehydów, gotowy do użycia. Spektrum działania: B (EN 14561), Tbc - M.terrae, M.avium (EN 14348, EN 14563), F - C.albicans, A.niger (EN 14562, EN 13697), V –Polio,Adeno,Noro (EN 14476) do 30sek. Posiadąjący pozytywną opinię IMiD potwierdzoną badaniami klinicznymi. Preparat przebadany wg normy PN-EN 14885- obszar medyczny w zakresie działania B, F,V,prątki.). Wyrób medyczny kl.II A | 5l |  | 60 |  |  |  |  |
| 0,5l |  | 40 |  |  |  |
| 6 | Gotowe do użycia chusteczki, przeznaczone do dezynfekcji powierzchni oraz wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholu (plexiglas, głowice USG, inkubatory) – wymagane dopuszczenie producenta głowic USG. Nie zawierające w składzie alkoholu, aldehydów, związków utleniających. Oparte o mieszaninę różnych czwartorzędowych związków amoniowych. Pojedyncza chusteczka o wymiarach min. 20 x 20 cm. Opakowanie – tuba zawierająca min. 200 szt, chusteczek odrywanych pojedynczo. Spektrum działania: B, F, V (HIV, HBV, HCV – BVDV, Vaccinia, Rota, Papova) do 1min., Tbc (M. Terrae – EN 14348) do 15 min. Możliwość użycia w pionie żywieniowym. Wyrób medyczny kl. IIA | Pojemnik 200 chust. po 200x200mm |  | 30 |  |  |  |  |
| Wkład 200 chust. 200 x 200mm |  | 100 |  |  |  |
| 7 | Gotowe do użycia chusteczki do dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych. Zawierające w składzie mieszaninę alkoholi alifatycznych (etanol 12-15 g/100 g, izopropanol 15-20 g/100 g) charakteryzujące się doskonałą kompatybilnością materiałową pozwalającą na dezynfekcję smartfonów , ekranów dotykowych, wyświetlaczy, klawiatur, sztucznej skóry, powierzchni mebli. Przebadane zgodnie z PN EN 16615:2015 w 1 minutę. Bezpieczeństwo dermatologiczne potwierdzone testami w niezależnym laboratorium. Rozmiar chusteczki 20x20 cm, gramatura 50 g/m2 | Opak. typu flow-pack zawierające 100 szt chusteczek. |  | 300 |  |  |  |  |
| 8 | Gotowe do użycia chusteczki o działaniu sporobójczym. Przeznaczone do dezynfekcji małych powierzchni oraz wyrobów medycznych (w tym sond TEE). Nie zawierające w składzie pochodnych amin, QAC, aldehydów, fenolu, chloru oraz ich pochodnych. Oparte na kwasie nadoctowym, nie wymagające aktywacji. Spektrum działania: B(EN 13727), F (EN 13624), S (EN 14347), S(C.difficile) do 5 min., Tbc (EN 14348), V(EN 14476) do 15 min.Opakowanie 50 szt. chusteczek o wymiarach min. 20x30 cm. Wyrób medyczny kl. IIB | Opak. BOX – 50chust. |  | 15 |  |  |  |  |
| 9 | Płynny preparat w koncentracie do manualnej dezynfekcji i mycia zanieczyszczonych narzędzi chirurgicznych, endoskopów i inkubatorów (zgodnie z instrukcją producenta). Preparat o neutralnym pH ( podać ph w kolumnie X ), chroniący przed korozją, do stosowania również w myjniach ultradzwiękowych. Skład: IV rzędowe związki amonowe (propionian), chlorowodorek poliheksametylenu biguanidyny, kompleks enzymów (proteaza, lipaza, amylaza), związki powierzchiowo czynne, środki stabilizujące. Spektrum: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy(HIV, HBV, HCV Vacciniawirus, Herpeswirus, A H1N1). Zachowujący aktywność myjącą i biobójczą przez cały dzień roboczy. Dodatkowo do każdego opakowania pompka dozująca. | Kanister 5L |  | 8 |  |  |  |  |
| 10 | Gotowy do użycia preparat do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych. Zawierający w składzie mieszaninę alkoholi alifatycznych (etanol 12-15 g/100 g, izopropanol 15-20 g/100 g) . Skuteczny zgodnie z normą EN 16615 w czasie 1 minuty. Preparat przeznaczony do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych we wszystkich obszarach podwyższonego ryzyka, gdzie jest wymagana szybkość działania i szeroka kompatybilność materiałowa np.: powierzchnie aparatury specjalistycznej, wyświetlacze, klawiatury, panele obsługi i ekrany dotykowe wrażliwych sprzętów medycznych. Produkt może być używany do dezynfekcji głowic sond USG. Bezpieczeństwo dermatologiczne potwierdzone testami w niezależnym laboratorium. | Kanister 5L |  | 15 |  |  |  |  |
| Op. 1L |  | 30 |  |  |  |

Razem wartość brutto pakietu wynosi: ……………….. zł

**Pakiet nr 5** – Maszynowe mycie i dezynfekcja narzędzi chirurgicznych, utensyliów oraz endoskopów w myjni maszynowej BHT

INNOWA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis asortymentu | Rodzaj i wielkość op. | Ilość opakowań | Nazwa preparatu | Cena jed. netto | VAT w % | Wartość brutto |
| 1 | Płynny, alkaliczny środek do mycia w myjniach dezynfektorach, skutecznie usuwający pozostałości organiczne typu zaschnięta i denaturowana krew. Umożliwiający mycie maszynowe narzędzi i sprzętu medycznego także wykonanego z aluminium i tworzyw sztucznych w stężeniu od 2 do ml/l w temp. do 60C. Spełnia wymagania Instytutu Robeta Kocha w zakresie minimalizowania ryzyka przeniesienia nowego wariantu choroby Creuztfeldta Jacoba. Usuwa chorobotwórcze białka prionowe, w tym również VCJD >2log.  Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych. pH 10,4-10,8. Posiadający w swoim składzie: niejonowe i anionowe środki powierzchniowo czynne. enzymy, aloksylowane alkohole tłuszczowe. Nie zawierający glicerolu, oraz niesklasyfikowany jako środek niebezpieczny. **opakowanie kanister 20 l** |  | 5 |  |  |  |  |
| 2 | Płynny , neutralizujący i myjący środek do stosowania w myjniach dezynfektorach na bazie kwasu cytrynowego bezwodnego. Nie posiadający w swoim składzie fosforanów, azotanów oraz tenzydów. Maksymalna zawartość P2O5 w koncetracie wynosi <10 ppm. Wartość PH produktu 1,2. **opakowanie kanister 20l** |  | 3 |  |  |  |  |
| 3 | Płynny środek płuczący zawierający środki powierzchniowo czynne, fosfoniany oraz środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach niezawierający oleju parafinowego oraz alkoksylowanego alkoholu tłuszczowego. Do szybkiego bezzaciekowego płukania, znacznie przyśpieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji, neutralizujący pozostałości alkaliczne. Znajdujący zastosowanie w miejscach gdzie do ostatniego płukania stosuje się wodę zmiękczoną. Dozowanie środka 0,2-0,8ml/l. **opakowanie kanister 5l** |  | 1 |  |  |  |  |
| 4 | 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)  **aerozol 0,4l** |  | 3 |  |  |  |  |
| 5 | 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 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. Kompatybilny ze wszystkimi myjniami automatycznymi. producentami endoskopów.  **Opakowanie 5l** |  | 3 |  |  |  |  |
| 6 | 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.  **Opakowanie 5l.** |  | 6 |  |  |  |  |
| 7 | Środek do pielęgnacji stali nierdzewnej, koncentrat w aerozolu gotowy do użycia na powierzchnie ze stali nierdzewnej. Skutecznie i łatwo usuwa odciski palców, smugi  i plamy, pozwala uniknąć powtórnemu osadzaniu się zabrudzeniom, odpowiedni także do pielęgnacji zamków, zawiasów i przegubów. Na bazie bardzo czystego oleju mineralnego zgodnego z wymaganiami przemysłu żywieniowego i farmaceutycznego, bardzo ekonomiczny nie zawiera freonu. Składniki według rozporządzenia WE 648/2004 dot. detergentów: <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, >30% węglowodory alifatyczne (bardzo czysty olej mineralny zgodny z wymaganiami przemysłu żywieniowego i farmaceutycznego), gaz nośny: propan/butan.Lepkość <100mPas( koncentrat 20⁰C ), gęstość 0,8 g/cm³.  **butelka 0,75l** |  | 3 |  |  |  |  |
| 8 | Alkaliczny środek do mycia kaczek i basenów, usuwający szczególnie silne zabrudzenia z mydła i cytostatyków z ludzkich odchodów. Niepieniący, dostosowany do wody o każdej twardości. Stosowany w myjniach naczyń sanitarnych wyposażonych w pompę dozującą środek myjący. Dozowany w ilości 1-3 ml/l w zależności od twardości wody, w etapie mycia. Zawiera w swoim składzie min. <5% fosfoniany, 15-30% EDTA, wodorotlenek sodu <1%. Wartość pH roztworu roboczego mieści się w granicach 11,2-11,5, gęstość 1,2g/cm³, lepkość < 50mPas. Spełnia wymagania dotyczące wyrobów medycznych zgodnie z Dyrektywą 93/42/EC załącznik I **.**  **Opakowanie 5l.** |  | 10 |  |  |  |  |

Razem wartość brutto pakietu wynosi: ……………….. zł

Zamawiający wymaga wykonania analizy poprawności procesu mycia i dezynfekcji zgodnie z zapisami wskazanymi przez normę PN-EN ISO 15883-1:2010 oraz PN-EN ISO 15883-2:2010. Zamawiający wymaga by w zakres badań znalazły się: Badanie dozowania środków chemicznych, badanie skuteczności czyszczenia testem białkowym, badanie termometryczne min. 1 czujnikiem, badanie pozostałości chemii procesowej.

**Pakiet nr 6** - Środki do mycia i dezynfekcji sprzętu medycznego i powierzchni

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis asortymentu | Rodzaj i wielkość op. | Ilość opakowań | Nazwa preparatu | Cena jed. netto | VAT w % | Wartość brutto |
| 1 | Koncentrat na bazie aminy, QAV i alkoholu do mycia i dezynfekcji powierzchni podłogowych i ponad podłogowych. Produkt do dezynfekcji powierzchni majacych kontakt z żywnością. Posiadający bardzo dobre właściwości myjące. Preparat o wysokiej tolerancji materiałowej z możliwością stosowania na szkle akrylowym. Nie zawierajacy aldehydów i fenoli, z możliwością stosowania w obecności pacjentów. Aktywność roztworu roboczego 14 dni. Spektrum i czas działania dla warunków brudnych: B EN 13727, EN 14561 , F EN 14562, EN EN 13624(C. albicans, A. niger), V EN 14476 ( Vaccinia, HBV, HCV, HIV, Adeno, Noro), Tbc EN 14348 (M.terrae i M. avium) - 0,5% w 15 min; Polio i Spory 0,5% w 30 min. Aktywność roztworu roboczego 14 dni. Produkt posiadajacy rejestrację jako wyrób medyczny i produkt biobójczy. | Kanister 5L | 10 |  |  |  |  |
| 2 | Gotowy do użycia preparat do dezynfekcji oraz mycia małych powierzchni nieinwazyjnych wyrobów medycznych, sprzętu medycznego, w tym foteli zabiegowych, łóżek, aparatury medycznej, sprzętu rehabilitacyjnego, szafek pacjenta, blatów, trudnodostępnych powierzchni. Bez zawartości aldehydu i fenolu, nie odbarwia dezynfekowanych powierzchni. Skład: propan-2-ol, etanol, aminy, QAV (nie więcej niż 0,25%). Spektrum działania zgodnie z normą EN 14885: B, MRSA, F (C.albicans), Tbc (M.terrae), Rota w czasie od 30 sekund, Adeno – 1 minuta. Wirusy otoczkowe zgodnie w RKI/DVV – HBV, HCV, HIV, Vaccinia, BVDV, Ebola od 30 sekund. Wyrób medyczny | Opakowanie 1L z końcówką spieniającą | 15 |  |  |  |  |
| Kanister 5L | 5 |  |  |  |
| 3 | Preparat gotowy do użycia, przeznaczony do wstępnej dezynfekcji i mycia narzędzi przed właściwym procesem dezynfekcji. Skład 100 g: 0,15 g N(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina; 0,14 g poli(oksy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega.-hydroksy-,propanian(sól). Wymagane właściwości antykorozyjne i szeroka tolerancja materiałowa. Możliwość użycia do instrumentów ze stali szlachetnej, galwanizowanej, aluminium, tworzyw sztucznych, gumy. Chroni przed zasychaniem zabrudzeń organicznych, działanie bakteriostatyczne oraz bakteriobójcze. Czas moczenia narzędzi do 48 godzin. Spektrum działania: B, MRSA, F (C.albicans), Tbc (M.terrae, M.avium), wirusy osłonowe (w tym HIV, HBV, HCV), V(adeno, polio). Czas działania 15 minut. Środek przebadany zgodnie z wytycznymi norm europejskich z obszaru medycznego: B (EN 13727, EN 14561), F (EN 13624, EN 14562), Tbc (EN14348, EN 14563), V (EN 14476). Wyrób medyczny | Opak. 1L ze spryskiwaczem | 35 |  |  |  |  |
| 4 | Preparat w kolorze niebieskim przeznaczony do codziennego mycia wszelkich powierzchni wodoodpornych (powierzchni lakierowanych, tworzyw sztucznych, płytek ceramicznych, marmuru, szkła). Nie pozostawiający smug. Nadający połysk, pozostawiający przyjemny zapach. Wymagane właściwości antystatyczne. Chroni powierzchnię przed zabrudzeniem. Możliwość stosowania do powierzchni mających kontakt z żywnością. Stosowany w stężeniu 0,25-2,0%. Bez zawartości etanolu. Zawierajacy w składzie: alkohole C12-C14 etoksylowane <3%, mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu <0,0015%, eter monometylowy glikolu propylenowego <5%. pH 8± 0,5, gęstość 1,00 – 1,01 g/cm3. Wymagane załączenie do oferty atestu PZH HŻ. Wymagane posiadanie pozytywnej opinii Centrum Zdrowia Dziecka. | Kanister 5L | 580 |  |  |  |  |
| 5 | Preparat w kolorze czerwonym przeznaczony do mycia powierzchni i przedmiotów sanitarnych odpornych na działanie kwasów. Usuwa kamień, rdzę, resztki mydła, tłuste zabrudzenia. Może być stosowany do mycia elementów ze stali nierdzewnej i aluminium. Posiada właściwości antybakteryjne, pozostawia przyjemny zapach. Stosowany w stężeniu 0,25-2%; przy myciu gruntownym - nierozcieńczony. Nie zawiera kwasu siarkowego ani solnego. Zawierający w składzie: kwas fosforowy <15%, kwas amidosulfonowy <10%, 5-15% fosforany, środki powierzchniowo czynne mniej niż 5%. pH 1,0 ± 0,5. Gęstość 1,07-1,08 g/cm3. Wymagane załączenie do oferty atestu PZH HŻ. | Kanister 5L | 200 |  |  |  |  |
| 6 | Wysokoalkaliczny środek o barwie czerwonej przeznaczony do gruntownego mycia za pomocą maszyn szorujących oraz bieżącego czyszczenia silnie zabrudzonych podłóg przy pomocy mopa. Usuwa zeskorupiały brud, sadzę, ślady po butach, wózkach. Do podłóg odpornych na środki zasadowe. Zawierajacy w swoim składzie: niejonowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, fosforany, eter monobutylowy glikolu di etylenowego<3,5%, wodorotlenek potasu 1-2%, sól sodowa N-(2-karboksyetylo)-N-(2-etyloheksylo)-β-alaninianu<2, metakrzemian disodu 1,5-2,5%. Stosowany w czyszczeniu gruntownym w stężeniu 500ml -1l / 10l wody, w czyszczeniu codziennym 100-500ml / 10l wody. pH 13 ± 0,5. Gęstość 1,06 ± 0,01 g/cm3. Kolor nakrętki zgodny z kodowaniem kolorystycznym produktu tj. zielony. | Kanister 5L | 15 |  |  |  |  |

Zamawiający na czas trwania umowy wymaga od Wykonawcy dostarczenia 4 szt. systemów dozujących podających gotowy roztwór roboczy, umożliwiający podłączenie 4 preparatów 5 l pod dozownik.

Na każde żądanie Zamawiający - wymagane dostarczenie próbek zaoferowanego asortymentu w najmniejszym opakowaniu handlowym. Etykieta zgodna z pojemnością oferowanej próbki. Wszystkie produkty powinny być kompatybilne tzn. jednej marki lub jednego producenta. Wymagane załączenie aktualnych kart charakterystyki oraz ulotek informacyjnych produktów potwierdzających wszystkie parametry. Do wybranych produktów wymagany atest PZH HŻ.

Razem wartość brutto pakietu wynosi: ……………………