**Załącznik nr 5 do specyfikacji**

**Opis przedmiotu zamówienia.**

**Wymagania ogólne:**

1. Do oferty należy dołączyć ulotki informacyjne w języku polskim oferowanego przedmiotu zamówienia.
2. Do oferty należy dołączyć Karty Charakterystyki preparatów. Dodatkowo, po wybraniu oferty aktualną Kartę Charakterystyki należy przesłać drogą elektroniczną na adres Zamawiającego.
3. Dla preparatów myjących i pielęgnujących do rąk należy dołączyć dokument potwierdzający zgłoszenie preparatu w Krajowym Systemie Informowania o Kosmetykach.
4. W przypadku produktów leczniczych należy dołączyć dokumenty, w których określone są m.in.: spektrum bójcze, czas działania preparatu i substancje czynne, czyli:
	1. Pozwolenie na dopuszczenie do obrotu produktem leczniczym wydane przez Ministerstwo Zdrowia.
	2. Charakterystykę Produktu Leczniczego.
	3. Treść etykiety – dokument potwierdzony przez Ministra Zdrowia.
	4. Ulotkę informacyjną dla pacjenta - dokument potwierdzony przez Ministra Zdrowia.
5. Na podstawie Ustawy Prawo Farmaceutyczne z dnia 06 września 2001 roku ( Dz. U. z 2004 r. Nr 53, poz. 533, z późn. zm.) Art. 72 pkt. 1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał koncesję hurtowni farmaceutycznej na obrót produktami leczniczymi (preparaty do dezynfekcji rąk, skóry, błon śluzowych).
6. Wymagane jest niezmienne spektrum działania przez cały okres ważności preparatu.
7. Zamawiający wymaga dokumentów potwierdzających działanie bójcze preparatu. Celem potwierdzenia skuteczności działania bójczego preparatu dezynfekcyjnego do narzędzi (wymaga się, by był to wyrób medyczny), i powierzchni (wymaga się, by był to wyrób medyczny lub produkt biobójczy), należy załączyć dokumenty potwierdzające, iż przedmiot zamówienia został przebadany na mikroorganizmach testowych (podanych poniżej) i / lub odpowiada Normom Europejskim dotyczącym obszaru medycznego (normy co najmniej II fazy). W przypadku braku stosownych dokumentów potwierdzających, że przedmiot zamówienia spełnia w/w normy dopuszcza się alternatywnie badania wykonane w uznanych opiniotwórczych laboratoriach z terenu UE potwierdzających powyższe.
8. Zamawiający wymaga, aby skuteczność bójcza preparatów dezynfekcyjnych była potwierdzona metodami przewidzianymi do określania skuteczności środków właściwych dla danej grupy użytkowników (obszar medyczny) i danego zastosowania.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania dodatkowej dokumentacji potwierdzającej działanie preparatu.
10. W celu ujednolicenia oceny spełnienia wymagań określonych w SIWZ Zamawiający będzie korzystał z następujących, ogólnie przyjętych oznaczeń stosowanych dla badań preparatów dezynfekcyjnych do narzędzi i powierzchni:

B – działanie bakteriobójcze,

Tbc – działanie prątkobójcze

V – działanie wirusobójcze

F – działanie grzybobójcze

S – działanie sporóbójcze

Uwaga:

Jeśli preparat został umieszczony w Informacji VIII PZH wystarczy powiadomić o tym Zamawiającego załączając dokumenty informujące o tym fakcie. W takim przypadku nie są wymagane wyniki skuteczności bójczej.

1. Zamawiający dopuszcza wyłącznie preparaty myjące, odkażające i pielęgnujące do higieny rąk kompatybilne ze sobą, tzn. pochodzące od jednego producenta.
2. Zamawiający wymaga, by opakowania były dostosowane do posiadanego już przez Zamawiającego systemu dozowania –*Dermados*. Wymagana jest opinia producenta dozowników potwierdzająca, że opakowania oferowane przez Wykonawcę są dopasowane do w/w systemów dozowania.
3. Zamówienia składane faxem, telefonicznie lub przez e-mail.

**PAKIET I – Higiena i antyseptyka rąk i skóry.**

1. Uniwersalny dozownik ścienny przeznaczony do preparatów w butelkach 500ml – dozowanych w postaci żelu. Właściwości: dozowanie łokciem lub grzbietem dłoni. Plastikowy bez elementów metalowych i transparentnych, koloru białego. W celu łatwego przecierania i utrzymania czystości bez wystających elementów mocujących. Możliwość dezynfekcji wszystkich elementów dozownika (wyjmowana pompka dozująca), regulowana ilość dozowanego preparatu (0,5; 1 lub 1,5 ml.), element pompki łatwo demontowany. Dozowanie preparatów od góry pojemnika (eliminacja kapania i ew. przeciekania). Możliwość instalacji (bez konieczności przykręcania do ściany) tacki zabezpieczającej przed kapaniem podczas pobierania preparatu i zabezpieczającej powłoki akrylowe przed preparatami alkoholowymi. Łatwy montaż i demontaż, tzn. powieszenie i zdjęcia dozownika ze ściany bez konieczności przykręcania i odkręcania całego dozownika.

 Ilość – 100 sztuk

2. Uniwersalny dozownik ścienny przeznaczony do preparatów w butelkach 400ml – dozowanych w postaci pianki. Właściwości: dozowanie łokciem lub grzbietem dłoni. Plastikowy bez elementów metalowych i transparentnych, koloru białego. W celu łatwego przecierania i utrzymania czystości bez wystających elementów mocujących. Możliwość dezynfekcji wszystkich elementów dozownika (wyjmowana pompka dozująca), regulowana ilość dozowanego preparatu (0,5; 1 lub 1,5 ml.), element pompki łatwo demontowany. Dozowanie preparatów od góry pojemnika (eliminacja kapania i ew. przeciekania). Możliwość instalacji (bez konieczności przykręcania do ściany) tacki zabezpieczającej przed kapaniem podczas pobierania preparatu i zabezpieczającej powłoki akrylowe przed preparatami alkoholowymi. Łatwy montaż i demontaż, tzn. powieszenie i zdjęcia dozownika ze ściany bez konieczności przykręcania i odkręcania całego dozownika.

Ilość – 100 sztuk

1. Niezawierający mydła preparat do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk i ciała w postaci pianki, niepowodujący wysuszania skóry, pielęgnujący skórę i chroniący ją przed wysychaniem o pH 5,0 neutralnym dla skóry. Bez kwasu kokosowego, mlekowego, undecylowego, alkoholi, bez działania bójczego. Z możliwością dozowania z dozowników łokciowych typu *Dermados*. Preparat kompatybilny (tego samego producenta) z preparatem do dezynfekcji rąk. Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnej wymiany w dozownikach tradycyjnych pompek na pompki do piany.

Opakowanie 400ml – 1800 sztuk

1. Preparat do dezynfekcji higienicznej i chirurgicznej rąk w postaci żelu na bazie etanolu (min. 85%) i siedmiu substancji nawilżających oraz natłuszczających skórę takich, jak m.in. gliceryna, aloes, pantenol, bez grup fenolowych. Spektrum działania: B – 15s., F – 15s., Tbc – 15s., V (HBV, HCV, HIV – 30s. Rota, Noro – 15s., Adeno, Polio – 2min.). Preparat pasujący do dozowników typu *Dermados*.

Opakowanie 500ml – 1800 sztuk

1. Preparat do jednoczesnego higienicznego i chirurgicznego mycia i odkażania rąk i ciała, niezawierający mydła, zawierający triclosan. Chroniący skórę przed wysuszaniem: pH 5,5 neutralnym dla skóry. Spektrum: aktywny min. wobec bakterii (w tym MRSA, ORSA) i wirusów (HBV, HIV).

 Opakowanie 500ml – 800 sztuk

1. Emulsja o działaniu natłuszczającym i ochronnym zawierająca witaminę E, przeznaczona do pielęgnacji rąk i całego ciała; o działaniu regeneracyjnym i efekcie leczniczym. Produkt winien posiadać potwierdzoną skuteczność swoich właściwości pielęgnujących w testach. Przebadana, przetestowana dermatologicznie oraz przetestowana klinicznie. Preparat kompatybilny (tego samego producenta) z preparatem do dezynfekcji rąk.

Opakowanie 500ml – 700 sztuk

7. Emulsja nawilżająca i natłuszczająca do pielęgnacji rąk i ciała z dodatkiem wosku pszczelego (bez dodatków np. rumianku, ananasa, awokado itp.). Preparat kompatybilny (tego samego producenta) z preparatem do dezynfekcji rąk.

 Opakowanie 500 ml – 100 sztuk

**PAKIET II – Antyseptyka błon śluzowych, ran**

1. Preparat do dezynfekcji ran, błon śluzowych i skóry; zawierający dichlorowodorek octenidyny; bez zawartości alkoholi, jodu; bezbarwny. Spektrum działania B, F, V (Herpes simplex, HBV i HIV), drożdżaki, pierwotniaki.

Opakowania 50 ml – 80 sztuk

Opakowania 250 ml z atomizerem do każdego opakowania – 2200 sztuk

1. Preparat do nawilżania, oczyszczania i dekontaminacji rany. Nie zawiera barwników i alkoholi. Z zawartością środka bakteriobójczego i grzybobójczego – dichlorowodorku octenidyny. Preparat w postaci hydrożelu.

Opakowania 20 ml – 250 sztuk

1. Preparat antybakteryjny do dezynfekcji błony śluzowej jamy ustnej. Na bazie octenidyny. Bez jodu i chlorheksydyny. Bezbarwny.

Opakowania 250 ml – 1000 sztuk

1. Pianka czyszcząco-pielęgnująca do skóry pacjentów, zawierająca składniki przeciwbakteryjne i przeciwgrzybicze (alkohol benzylowy i fenyloetanol) oraz substancje myjące i natłuszczające. Nie powodująca podrażnienia skóry i błon śluzowych, niwelująca nieprzyjemny zapach kału i moczu.

Opakowania pod ciśnieniem, pojemniki 500 ml – 400 sztuk

**PAKIET III – Dezynfekcja unitów laryngologicznych**

1. Preparat do codziennego mycia i dezynfekcji, pielęgnacji systemów ślinociągów i spluwaczek przy unitach. Bez aldehydów, na bazie chlorku dioktylodimetyloamoniowego, niejonowe związki powierzchniowo czynne, regulatory tworzenia piany, inhibitory korozji, substancje zapachowe, barwniki. Preparat kompatybilny z preparatem z pozycji 2. Posiada znak CE – wyrób medyczny.

 Opakowania 2 L – 6 sztuk

1. Preparat do cotygodniowego wspomagającego mycia/czyszczenia, pielęgnacji systemów ślinociągów i spluwaczek przy unitach. Bez aldehydów, na bazie kwasów organicznych, niejonowe związki powierzchniowo czynne, inhibitory korozji, barwniki. Preparat kompatybilny z preparatem z pozycji 1. Posiada znak CE – wyrób medyczny.

 Opakowania 2 L – 4 sztuki

**PAKIET IV – Dezynfekcja powierzchni**

1. Gotowy do użycia preparat na bazie podchlorynu sodu do natychmiastowej likwidacji pleśni i grzybów. Wysokie właściwości bakteriobójcze, odświeżanie powierzchni.

 Opakowanie 500 ml ze spryskiwaczem – 100 sztuk

1. Gotowy do użycia preparat w postaci piany, nie zawierający alkoholu, aldehydów i fosforanów, do jednoczesnego mycia i dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego wrażliwych na działanie alkoholi, o wysokiej tolerancji materiałowej. Odpowiedni do dezynfekcji inkubatorów, powierzchni ze stali nierdzewnej, powierzchni metalowych, gumowych, aluminiowych, drewnianych, oraz ze szkła akrylowego. Spektrum działania: B (włącznie z MRSA), F, V (HBV, HCV, HIV, SARS, Vaccinia, Herpes, H1N1, H5N1) w czasie 1 min, Tbc do 5 minut. Zawierający w swoim składzie czwartorzędowe związki amoniowe, związki powierzchniowo czynne, związki kompleksujące i zapachowe. pH (w 20 st. C) 9,7-10,8.

 Opakowania 750 ml ze spryskiwaczem – 400 sztuk

1. Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni, na bazie czwartorzędowych

związków amoniowych oraz biguanidu poliheksametylenowego. Spektrum działania: B, F, Tbc ( Mycobacterium terrae), V ( Rota, HIV, HBV, HCV) czas działania bójczego: do 15 min. przy stężeniu nie wyższym niż 0,5%. Właściwości: bez zawartości aldehydów, fenoli, chloru oraz pochodnych aminokwasu. Posiadający dobre właściwości myjące, wysoką kompatybilność materiałową. Może być stosowany do mycia i dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością.

Opakowanie 1 L z wbudowanym dozownikiem – 80 sztuk

Opakowanie 5 kg – 50 sztuk

1. Preparat do dezynfekcji małych powierzchni czystych, na bazie alkoholi (alkohol etylowy, alkohol izopropylowy) oraz czwartorzędowych soli amoniowych, nie zawierający aldehydów, gotowy do użycia. Spektrum działania: B, F, MRSA w czasie do 30 sekund , V (Polio, Adeno, Rota), Tbc w czasie do 2 min.

 Opakowanie 500 ml z atomizerem – 2700 sztuk

Opakowanie 5 L – 310 sztuk

1. Preparat na bazie chlorynu sodu i kwasu cytrynowego, przeznaczony do mycia i dezynfekcji powierzchni. W postaci dwukomorowych saszetek do przygotowania 5 litrów roztworu roboczego. Skuteczny wobec B, TBC, F, V, S w czasie 5 minut.

 Saszetki – 50 sztuk

1. Gotowe do użycia chusteczki dezynfekujące, bez alkoholi i bez aldehydów, służące do dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego, szczególnie głowic sond USG. Chusteczki wykonane z materiału PET o gramaturze nie mniejszej niż 60 g/m2, w opakowaniach typu flow-pack, w ilości do 100 sztuk. Spektrum działania: bakterie, grzyby, wirusy (HBV, HCV, HIV, Polyoma, Rota) w czasie do 1 minuty.

 (Wyrób medyczny, wymagane oznakowanie CE).

 Ilość: 150 000 sztuk chusteczek

**Pakiet V**

1. Bezbarwny preparat o przedłużonym działaniu do dezynfekcji
i odtłuszczania skóry przed iniekcjami i punkcjami, oparty o mieszankę trzech alkoholi i nadtlenku wodoru. Niezawierający fenolu i pochodnych oraz jodu i jego związków. Działający w czasie 15s na mikroorganizmy występujące na skórze, na bakterie (włącznie z MRSA i Tbc), grzyby, wirusy (HBV – 2min, HIV, Herpes, Rota, Adeno – 1 min). Wartość pH 5,5 – 6,9. Przebadany klinicznie i dermatologicznie.

Opakowanie 350ml – 1100 sztuk

 Opakowanie 1 L – 120 sztuk

1. Barwiony preparat o przedłużonym działaniu do dezynfekcji i odtłuszczania skóry przed operacjami, iniekcjami i punkcjami, oparty o mieszankę trzech alkoholi
i nadtlenku wodoru. Barwiony rozpuszczalnymi w wodzie barwnikami. Niezawierający fenolu i pochodnych oraz jodu i jego związków. Działający w czasie 15s na bakterie (włącznie z MRSA i Tbc), grzyby, wirusy (HBV, HIV, Herpes, Rota, Adeno – 2min). Wartość pH 5,5 – 6,9 Przebadany klinicznie i dermatologicznie.

 Opakowanie 350 ml – 100 sztuk

 Opakowanie 1 L – 100 sztuk

**Pakiet VI**

1. Chusteczki do antybakteryjnego mycia i pielęgnacji skóry (również podrażnionej) i błony śluzowej, nasączone preparatem na bazie polihexanidynu – wykazującym działanie antybakteryjne łącznie z MRSA, VRE i Acinetobacter baumanii w czasie 1 min. Nie zwierające alkoholi, fenoli i aldehydów. Stabilizujące fizjologiczną florę skóry i redukujące nieprzyjemny zapach ciała. Wymiar chusteczki minimum 30 x 20 cm, w opakowaniu jednostkowym maksymalnie 10 sztuk.

 Ilość: 22 000 sztuk chusteczek

**Pakiet VII**

1. Myjki do toalety pacjenta, o naturalnym pH, hipoalergiczne, wstępnie nawilżone, o wymiarach minimalnych 20 x 20 cm; w składzie: nie wymagający spłukiwania roztwór oczyszczający i nawilżający z zawartością aloesu, witaminy E oraz simetikonu, bez lateksu, w całkowicie izolowanym, zamykanym opakowaniu, z dodatkową warstwą termoizolacyjną. Możliwość podgrzewania w kuchence mikrofalowej. W opakowaniu jednostkowym maksymalnie 8 sztuk. Zamawiający oczekuje by opakowanie myjek zawierało minikartę obserwacji zmian skórnych pacjenta

 Ilość: 14000 sztuk myjek

**Pakiet VIII**

1. Rękawica/myjka służąca do mycia ciała pacjentów, wykonana z watoliny, jednostronnie pokryta żelem myjącym o pH = 5,5, który aktywuje się po namoczeniu w niewielkiej ilości wody. Ergonomiczny kształt zapobiegający zsuwaniu się z dłoni podczas mycia. Gramatura gąbki min. 100g/m2. Minimalny wymiar rękawicy 16 x 24 cm. W opakowaniach zbiorczych maksymalnie po 20 sztuk. Dopuszcza się myjki –rękawice o wymiarach 15 x 22 cm.

Ilość: 15 000 sztuk rękawic

**Pakiet IX**

1. Preparat chlorowy w tabletkach, do jednoczesnej dezynfekcji i mycia dużych zmywalnych powierzchni, przedmiotów także w kuchenkach oddziałowych, zalewania plam krwi, wydzielin, wydalin, oparty o dichloroizocyjanuran sodu, bez aldehydu, fenolu, toluenu, benzenu i ich pochodnych. Łatwe przygotowanie roztworu poprzez szybko i całkowicie rozpuszczalne tabletki musujące. pH 5,0-6,0. Spektrum: B, Tbc, F, V, Clostridium difficile (wg EN 13704 w warunkach wysokiego obciążenia białkowego z dodatkiem erytrocytów baranich ( 0,3%)), Bacilus subtillis. Czas działania: B, Tbc, F, V – do 15min. Roztwór łatwy do przygotowania tzn., aby w celu prawidłowego przygotowania roztworu roboczego całkowita liczba tabletek (1, 2, …) była rozpuszczana w objętości wody łatwej do odmierzenia, czyli 1 litr. Tabletki z nacięciami umożliwiającymi przygotowanie mniejszej niż 1 litr (0,25; 0,5; 0,75) ilości roztworu roboczego.

Opakowanie 150 tab – 1000 sztuk

1. Preparat chlorowy oparty o dichloroizocyjanuran, w granulacie, służący do zasypywania plam krwi, wydalin, wydzielin; działający na bakterie, wirusy, grzyby, Tbc w czasie do 2 min.

Opakowanie 500g – 230 sztuk