**ZAŁĄCZNIK NR 2. Opis przedmiotu zamówienia.**

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 1 (pakiet niepodzielny) - preparaty do dezynfekcji skóry, błon śluzowych, narzędzi chirurgicznych, powierzchni.** |
| **L.p.** | **Opis asortymentu** | **Oferowany środek/****Producent** | **Maksymalna wielkość opakowania** | **Całkowita ilość w litrach**  | **Cena jedn. netto**  | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto**  | **Stawka podatku VAT %** | **Wartość brutto**  |
| **Preparaty do dezynfekcji skóry i błon śluzowych pacjenta przed zabiegami i operacjami – niebarwione.** |
| 1.  | Preparat bezbarwny do odkażania skóry przed operacją, biopsjami, punkcjami, pobieraniem krwi, cewnikowaniem, oparty o dwa składniki aktywne, alkohole: etanol i 2-propanol. Przeznaczony do stosowania na skóre niemowląt i noworodków, nie zawierający pochodnych fenolowych / difenylol/, chlorheksydyny i nadtlenku wodoru. Działający bakteriobójczo / gram + i gram - ) TbC, przeciwwirusowo i grzybobójczo. Spektrum:B (MRSA), Tbc, F, V (BVDV, Rota, Vaccinia, Polio), produkt leczniczy, konfekcjonowany w opak. 250 ml z atomizerem i butelce 1 litr. |  | 0,25 LSpray1 L | 35 L300 L |  |  |  |  |  |
| 2. | Alkoholowy preparat do dezynfekcji błon śluzowych obszaru genitalnego, oparty o etanol, chlorheksydynę, nadtlenek wodoru, bez zawartości jodu, fenolu i ich pochodnych, QAV, QAC, pH 5,0. Spektrum: B, F, V (HIV, HBV, HCV), pierwotniaki. |  | 0,5 L | 55 L |  |  |  |  |  |
| 3. | Preparat barwiony do odkażania skóry przed operacją, biopsjami, punkcjami, pobieraniem krwi, cewnikowaniem, oparty o dwa składniki aktywne, alkohole: etanol i 2-propanol. Przeznaczony do stosowania na skóre niemowląt i noworodków, nie zawierający pochodnych fenolowych / difenylol/, chlorheksydyny i nadtlenku wodoru. Działający bakteriobójczo / gram + i gram - ) TbC, przeciwwirusowo i grzybobójczo. Spektrum:B (MRSA), Tbc, F, V (BVDV, Rota, Vaccinia, Polio), produkt leczniczy, konfekcjonowany w opak. 250ml z atomizerem i butelce 1 litr. |  | 0,25 L1 L | 10 L60 L |  |  |  |  |  |
| 4. | Sterylny preparat gotowy do użycia, bezzapachowy, nie wykazujący działania bójczego. Zawierający poliheksanidynę i betainę, służący do czyszczenia, nawilżania i utrzymania rany oraz opatrunku w stanie wilgotnym jak również do usuwania biofilmu z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki. Zakres stosowania preparatu obejmuje także rany oparzeniowe I-IV stopnia. Preparat przeznaczony do długoterminowego stosowania także w przypadku pacjentów o wrażliwej skórze. Bez zawartości dodatkowych substancji czynnych takich jak jodopowidon, chlorowodorek oktenidyny, wyrób medyczny klasy III, konfekcjonowany w opakowaniach 40ml i 350ml. |  | 40 ml350 ml | 5 L20 L |  |  |  |  |  |
| 5. | Wodny roztwór PVP – jodu, z zawartością 5-10% povidonu jodu. Preparat do odkażania pola operacyjnego skóry i błon śluzowych jamy ustnej, obszaru genitalnego, dekontaminacji MRSA. Do zastosowania w chirurgii, ginekologii, ortopedii, okulistyce. Spectrum: B, Tbc, V, F, S, pierwotniaki. Możliwość zastosowania do ran, oparzeń, odleżyn, niebarwiony, opak. 250 ml. |  | 0,25 L | 15 L |  |  |  |  |  |
|  **Preparaty do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji skóry rąk personelu.** |
| 6. | 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. normy EN 14476. Opakowania przystosowane do dozowania przy wykorzystaniu dozowników łokciowych typu Dermados lub pojemników proponowanych w pozycji 11. |  | 0,5 L | 250 L |  |  |  |  |  |
| 7. | Alkoholowy preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk; zawierający jako substancje aktywną etanol w stężeniu 90g/100 mL preparatu.Spektrum: B, Tbc, F, V (w tym wobec: HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno, Rotavirus, Norovirus, wirus grypy).Higieniczna dezynfekcja rąk: skuteczny w czasie do 30 sek.Wymagana pozytywna opinia Instytutu Matki i Dziecka dopuszczająca do stosowania do dezynfekcji rąk personelu na oddziałach noworodkowych i pediatrycznych.Opakowania przystosowane do dozowania przy wykorzystaniu dozowników łokciowych typu Dermados lub pojemników proponowanych w pozycji 11. |  | 0,5 L | 100 L |  |  |  |  |  |
|  **Preparaty do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk/ciała pacjenta.** |
| 8. | Preparat do mycia skóry i rąk o pH fizjologicznym 5,5. Zawierający dodatkowe substancje chroniące skórę np. dietanoloamid kwasów tłuszczowych z oleju kokosowego, z zawartością kwasu mlekowego. Dla osób o wrażliwej skórze. Bez zawartości: kwasu benzoesowego, błękitu patentowego, wodorotlenku potasu. Służący również do mycia i kąpieli dzieci, niemowląt - posiadający pozytywną opinię IMiD, produkt kosmetyk. Opakowania przystosowane do dozowania przy wykorzystaniu dozowników łokciowych typu Dermados lub pojemników proponowanych w pozycji 11. |  | 0,5 L | 400 L |  |  |  |  |  |
| 9. | Preparaty myjące o właściwościach mikrobójczych, do dekontaminacyjnego mycia rąk/ciała/włosów u pacjentów skolonizowanych MRSA; inaktywujący wirusy HBV, HCV, HIV. Skuteczna dekontaminacja w postaci nierozcieńczonej i rozcieńczonej (kąpiel). Dobra tolerancja dla skóry, bez działania drażniącego; nie powoduje uczuleń, przebadany dermatologicznie. O łagodnym zapachu. Zachowujący kwaśny odczyn skóry, pH 5,0 – 5,5. Opakowania przystosowane do dozowania przy wykorzystaniu dozowników łokciowych typu Dermados lub pojemników proponowanych w poz. 11. |  | 0,5 L | 60 L |  |  |  |  |  |
| 10. | Gotowy do użycia, bezbarwny preparat przeznaczony do higienicznego mycia i dekontaminacji całego ciała w tym włosów bez konieczności spłukiwania i zmywania; także do oczyszczania miejsc cewnikowania; usuwa nieprzyjemne zapachy; na bazie poliheksanidyny; skuteczny w czasie 30s na bakterie (w tym MDRO Multi-Drug Resistant Organism, np. Staphylococcus aureus, MRSA; Enterococcus hirae; Pseudomonas aeruginosa; Acinetobacter baumannii; Enterococcus faecium (VRE); Klebsiella pneumoniae (ESBL)) oraz grzyby (Candida albicans), wyrób medyczny klasy III, opak. 500ml |  | 0,5 L | 60 L |  |  |  |  |  |
| 11. | 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; konfekcjonowana w opakowaniu 500ml, kosmetyk |  | 0,5 L | 50 szt. |  |  |  |  |  |
| 12. | Preparat do dezynfekcji rąk przed zabiegami chirurgicznymi, oraz do higienicznej dezynfekcji rąk pomiędzy wykonywanymi zabiegami . Preparat posiada szeroki zakres biobójczego działania na mikroorganizmy chorobotwórcze: bakterie, prątki gruźlicy, grzyby i wirusy (typu Herpes). Na bazie alkoholi etanolu i izpropanolu, bez innych substancji czynnych. Zawarte w preparacie substancje nawilżające zapobiegają wysuszaniu rąk i utrzymują elastyczność skóry. Preparat jest dobrze tolerowany przez skórę nawet przy częstym stosowaniu. Jest dopuszczony do dezynfekcji rąk w zakładach przemysłu spożywczego i placówkach zbiorowego żywienia. Opakowanie a. 1 l typu worek, kompatybilny z dozownikiem będącym na wyposażeniu Zamawiającego. |  | 1 L | 300 szt. |  |  |  |  |  |
| 13. | Uniwersalny dozownik ścienny wykonany z plastiku ABS przeznaczony do dozowania preparatów do odkażania, mycia i pielęgnacji rąk o następujących właściwościach: atest higieniczny PZH, dozowanie łokciem lub grzbietem dłoni, plastikowy bez elementów metalowych, dostosowany do pojemników o poj. 0,5 l., możliwość dezynfekcji wszystkich elementów dozownika (wyjmowana pompka dozująca), regulowana ilość dozowanego preparatu (0,5; 1 lub 1,5 ml.), dozowanie preparatów od góry pojemnika (eliminacja kapania i ew. przeciekania), do opakowań preparatów do mycia i dezynfekcji rąk proponowanych w pozycjach: 6, 7, 8, 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Preparaty do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych.** |
| 14. | Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia i dezynfekcji narzędzi. Możliwość zastosowania również w myjkach ultradźwiękowych. Spektrum działania: B, F, V (HBV, HCV, HIV), przy stężeniu 2,5% w czasie do 15 minut. Na bazie wielu składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, kwasu nadoctowego, chloru, aldehydów, bez aktywatora. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia. Roztwór do dezynfekcji narzędzi można stosować maksymalnie do 14 dni. Aktywność musi być kontrolowana paskami testowymi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5l | 100 l |  |  |  |  |  |
| 15.16. | Preparat w formie płynnego koncentratu do sporobójczej dezynfekcji wysokiego poziomu narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie wysokiej temperatury np. endoskopów giętkich), zawierający w swoim składzie składniki myjące. Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno), S (Clostridium difficile, Bacillus subtilis). Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008 w czasie 5 minut. Na bazie wielu składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, aldehydów, kwasu nadoctowego, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: narzędzi (w tym do myjek ultradźwiękowych), endoskopów giętkich i sztywnych. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia. Aktywność roztworu musi być kontrolowana paskami testowymi. Roztwór do dezynfekcji narzędzi można stosować maksymalnie do 14 dni. Niskie stężenie użytkowe 2,5%, opakowanie: 5 L Preparat 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%, opakowanie : 5 L z pompką dozującą. |  | 5l5l  | 100 l50 l |  |  |  |  |  |
| 17. | Wysokorafinowany olej do konserwacji instrumentów przed sterylizacją. Produkt nie jest oleisty, nie lepi się, nie jest toksyczny i nie zawiera silikonu. Zabezpiecza przed korozja, odbarwieniami, plamami. Posiada neutralne pH.Opakowanie areozol/ spray 400ml |  | 500ml | 10 szt. |  |  |  |  |  |
| 18.  | 18.Pianka do wstępnego mycia,nawilżania i zapobiegana tworzeniu się biofilmu.Stosowana w zakresie temperatur 5-40 st. C, opak. 750 ml. |  | 750 ml | 100szt. |  |  |  |  |  |
|  **Preparat myjąco - dezynfekujący do małych i dużych powierzchni** |
| 19. | 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). 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 nadoctowego, chloru, aldehydów, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: głowic USG, końcówek stomatologicznych, inkubatorów, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, małych powierzchni obciążonych krwią, plwocinami, ropą, białkami. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Opakowania: wiaderko 225 listków (250x300 mm); wiaderko 450 listków (115x220 mm); tuba 225 listków (19x21 cm). |  | 225szt450szt225szt200 szt | 50op.50op.50op.200op. |  |  |  |  |  |
| 20. | Uniwersalny preparat aplikowany w formie piany na bazie przyśpieszonego nadtlenku wodoru bez zawartości czwartorzędowych związków amoniowych, do mycia i dezynfekcji małych i trudnodostępnych powierzchni wrażliwych na działanie alkoholi. Potwierdzona szeroka kompatybilność materiałowa (szkło, akryl, stal nierdzewna, tapicerka, wykładziny). Możliwość stosowania w obecności pacjentów, nie podrażnia dróg oddechowych, bez zawartości lotnych związków organicznych, substancji zapachowych, barwników. Podczas pracy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej (takie jak maseczka, rękawice, czy gogle). Produkt biodegradowalny o właściwościach okamieniających. Zastosowanie także do inaktywacji zanieczyszczeń organicznych takich jak krew, plwociny itd. oraz usuwania biofilmu. Skuteczność mikrobójcza, w tym także w warunkach brudnych zgodnie z normą EN 14885 dla obszaru medycznego: V (polio, adeno), F (aspergilus niger, candia albicans), B (w tym MRSA) oraz Tbc w czasie 15 minut. pH<2. Opakowanie 750ml z końcówką spieniającą. |  | 0,75 L | 100 L |  |  |  |  |  |
| 21. | Gotowy do użycia preparat alkoholowy przeznaczony do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudnodostępnych; oparty o etanol zawartość do 45g alkoholu; niezawierający QA, aldehydów i alkiloamin; skuteczny na B (w tym Tbc), F, V (HBV, HCV, HIV, Vaccinia, BVDV, Rotawirus, Norowirus, Adenowirus) w czasie do 1 minuty, wyrób medyczny klasy IIA, opakowania: 1 litr z atomizerem i 5 litrów. |  | 1 l5 l | 100100 |  |  |  |  |  |
| 22. | Gotowy do użycia preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych (w tym wrażliwych na działanie alkoholi i wysoką temperaturę). 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 nadoctowego, chloru, aldehydów, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: narzędzi (w tym do myjek ultradźwiękowych), inkubatorów, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, powierzchni obciążonych krwią, plwocinami, ropą, białkami. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia. Opakowania: spryskiwacz 5 L. Puste opakowanie do spray 0,5l w ilości wymaganej przez szpital w trakcie umowy przetargowej. |  | 5 L | 20 szt. |  |  |  |  |  |
| 23. | Preparat w formie płynu gotowego do użycia do mycia i dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych (w tym wrażliwych na działanie alkoholi i wysoką temperaturę). Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno), S (Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Bacillus subtillis) w czasie do 5 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie co najmniej 7 składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, kwasu nadoctowego, chloru, etanolu i propanolu, aldehydów, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: inkubatorów, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, powierzchni obciążonych krwią, plwocinami, ropą, białkami. Kompatybilność z metalami i tworzywami potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia. Opakowanie 750 ml. |  | 0,75 L | 100 szt. |  |  |  |  |  |
| 24. | Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia i dezynfekcji dużych i małych powierzchni i wyrobów medycznych (w tym wrażliwych na działanie alkoholi i wysoką temperaturę). 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, przy stężeniu 5%. 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 nadoctowego, chloru, aldehydów, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, powierzchni obciążonych krwią, plwocinami, ropą, białkami. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami.  Koncentrat zmieszany z wodą  (niezanieczyszczony), zachowuje aktywność, tak samo jak termin ważności koncentratu, z którego został przygotowany. Opakowanie 5l. |  | 5L | 15 szt. |  |  |  |  |  |
| 25. |

|  |
| --- |
|  |

Preparat chlorowy w tabletkach – masa tabletki do 3g, do dezynfekcji dużych zmywalnych powierzchni, przedmiotów także w kuchenkach oddziałowych, zalewania plam krwi, wydzielin, wydalin, oparty o aktywny chlor. Przygotowanie roztworu roboczego poprzez dodanie preparatu do zimnej wody wodociągowej. Spektrum: B, F, V, Tbc (w stęż. aktywnego chloru do 2000 ppm.) Czas działania: B, Tbc, F, V – do 15 min. Wymagany atest dopuszczający dezynfekcję powierzchni kontaktujących się z żywnością. Zachowuje niezmienne właściwości (dozowanie) w całym okresie przydatności do użycia. |  | 300 tabl. w opak. | 30 opakowań |  |  |  |  |  |
| 26.27.28.29. | Tabletki do mycia i dezynfekcji na bazie aktywnego chloru ( Troklozen sodu). Pełne spektrum bójcze – bakterie wg Normy EN13727, grzyby wg Normy EN13624, wirusy (w tym Polio i Adeno) wg Normy EN 14476, prątki (M.avium i M.terrae) wg Normy EN 14348, spory (w tym Cl. Difficile) wg. Normy EN 13704 w stężeniu 1000 ppm w warunkach czystych i w stężeniu 2000 ppm w warunkach brudnych. Proste dozowanie – 1 tabletka / 1000 ppm na 1 litr wody Trwałość nieużywanego roztworu roboczego – 7 dni. Twarde opakowanie 200 sztuk.Baza centralnego dozowania płynów na trzy stężenia 0,5 % 2,5 % i 5% kompatybilna z pozycją 14.Wanna do dezynfekcji z kranikiem i siatka 30LPusty spray 0,5 l |  | 200 tabl. w opak. | 30 opakowań1 szt.1 szt.60 szt. |  |  |  |  |  |
| 30. | Żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk metodą wcierania. Działa bakteriobójczo i wirusobójczo i grzybobójczo. Spełnia wymagania norm EN 14476 (wirusobójcza), EN 1040 i EN 13727 (bakteriobójcze), EN 1275 (drożdżo- i grzybobójcza), EN 14348 (przewciwko TbC), EN 1500, EN 12791 (dla zastosowań chirurgicznych) Spektrum działania: B, Tbc, F, V (Adeno, Rota, Herpes, RSV, HBV, HIV, Polio). Zawiera składniki nawilżające, które poprawiają stan skóry rąk, testowany dermatologicznie, hipoalergiczny. Nie wymaga spłukiwania ani wycierania, dobrze wchłanialny. Postać preparatu: Żel Związki aktywne: 70% etanol, propan-2-ol, glukonian miedzi.Opakowanie: 350 ml + uchwyt do zawieszania butelki 350 ml  kompatybilny z żelem. |  | 350 ml | 340 opakowań170 uchwytów  |  |  |  |  |  |
| 31. | Pistolet do sterylizacji. Możliwość dozowania jednego środka chemicznego. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Model o wydajności 10 l/min podczas mycia i 18 l/min podczas płukania. Stężenie uzyskiwanego roztworu (H2O : śr. chem.): od 10:1 do 500:1 przy pomocy wymiennych dysz. Zabezpieczenie przed cofnięciem się środków chemicznych do instalacji wody zasilającej. Wyposażenie: - wąż gumowy zasilający 1,5 mb - wąż gumowy do mycia 15 mb - uchwyt do pojemników o pojemności 5 l na środki chemiczne do mocowania na ścianę (opcjonalnie na pojemnik o pojemności 10 l) - wielofunkcyjny pistolet do mycia (2 opcje mycia i 2 wytwarzania piany aktywnej. | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |   |  |  |  |  | **103 974,45** |   | **114 224,03** |
|  |

Warunki ogólne:

1. Zamawiający dopuszcza wyłącznie preparaty odkażające do rąk i skóry, których użycie nie wymaga innych czynności przygotowawczych np. rozcieńczania oprócz uzupełniania i wymiany wkładów.
2. Zamawiający dopuszcza wyłącznie preparaty, których ilość wymagana do jednorazowego higienicznego odkażania rąk nie przekracza 3 ml. w czasie 30 s.
3. W celu ujednolicenia warunków oceny wartości ofert Zamawiający stosuje następującą klasyfikację właściwości użytkowych preparatów:
	* B – preparat bakteriobójczy;
	* Tbc - preparat prątkobójczy (*M.tuberculosis*);
	* F – preparat grzybobójczy;
	* V – preparat o pełnej wirusobójczości, w tym HBV,HCV,HIV,Rotavirus (*do poziomu wirusa polio i adenovirus*);
	* S – sporobójczy
4. Zamawiający wymaga, aby tekst etykiet był w języku polskim, z opisem właściwości i zastosowania oraz oznakowaniem środków ostrożności dla użytkownika.
5. Zamawiający wymaga dostarczenia z ofertą ulotek informacyjnych oferowanych produktów, zawierających wymagane cechy preparatu.
6. Zamawiający wymaga, aby skuteczność (stężenie , spektrum i czas ) działania proponowanych preparatów do dezynfekcji powierzchni i narzędzi, oprócz ulotek informacyjnych, prospektów i instrukcji użycia były potwierdzone dokumentami z wykonanych badań potwierdzających skuteczność produktów dezynfekcyjnych wykonanych metodami uznanymi międzynarodowo lub opisanymi w Polskich Normach lub innymi metodami zaakceptowanymi przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub opinią PZH .
7. Zamawiający wymaga dostarczenia w ofercie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych oferowanych produktów w języku polskim wydanych przez producenta oferowanego produktu.
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. Na podstawie Ustawy Prawo Farmaceutyczne z dn. 6 września 2001r ( Dz.U.z 2004 r. Nr 53, poz. 533, z poźn.zm.) Art.72 pkt.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał Koncesję hurtowni farmaceutycznej na obrót produktami ( preparaty do dezynfekcji rąk, skóry i błon śluzowych)

UWAGA!

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Niespełnienie „Warunków ogólnych” spowoduje odrzucenie oferty w przetargu.

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………..

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………….

Podatek VAT (cyfrowo i słownie): ……………………

……………………………

 Data i podpis osoby /osób uprawnionych

**PAKIET NR 2 (pakiet niepodzielny) - preparaty do mycia i dezynfekcji endoskopów oraz do myjni - dezynfektora**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Charakterystyka preparatu** | **Oferowany środek/Producent** | **Max. wielkość****opak.** | **Ilość opak.** | **Cena jedn. netto za 1l**  | **Cena jedn. brutto za 1l** | **Wartość netto**  | **Stawka podatku VAT %** | **Wartość brutto**  |
| 1. | Preparat w formie płynnego koncentratu do maszynowej dezynfekcji narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie wysokiej temperatury endoskopów giętkich). Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno), S (Bacillus subtilis) w czasie 5-10 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie co najmniej 3 składników aktywnych w tym: poliaminy, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, aldehydów, kwasu nadoctowego, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: narzędzi, endoskopów giętkich i sztywnych, opak. 5 litrów |  | 5l | 20szt |  |  |  |  |  |
| 2. | Płynny enzymatyczny preparat myjący w postaci koncentratu do mycia w myjniach-dezynfektorach, AER, w myjkach ultradźwiękowych oraz do mycia manualnego instrumentów chirurgicznych, stomatologicznych, endoskopowych i sprzętu anestezjologicznego. Usuwający pozostałości organiczne np. zaschniętą i zdenaturowaną krew i białka. Umożliwiający mycie maszynowe narzędzi i sprzętu medycznego wykonanego z aluminium i tworzyw sztucznych. Posiadający w swoim składzie: enzymy proteolityczne i surfaktanty. Stężenie użytkowe 0,2%-0,5%, opak. 5 litrów |  | 5 L | 15 szt |  |  |  |  |  |
| 3. | Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie temperatury endoskopów giętkich). Działający w czasie 10 minut (3 minuty w ultradźwiękach). Na bazie kompleksu trójenzymatycznego (lipazy, proteazy i amylazy), tenzydów oraz soli borowych etanoloaminy. 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 już od 0,3 do 0,5% do 0,5%, opak. 5 litrów |  |  5l 10 op.  |  |  |  |  |  |
| 4. | Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie temperatury endoskopów giętkich). Działający w czasie 10 minut (3 minuty w ultradźwiękach). Na bazie kompleksu trójenzymatycznego (lipazy, proteazy i amylazy), tenzydów oraz soli borowych etanoloaminy. 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 już od 0,3%**,** opak. 1 litr. |  | 1l 10 szt |  |  |  |  |  |
| 5. | Preparat w formie płynnego koncentratu do sporobójczej dezynfekcji wysokiego poziomu narzędzi i endoskopów (w tym wrażliwych na działanie wysokiej temperatury np. endoskopów giętkich), zawierający w swoim składzie składniki myjące. Spektrum działania: B, F, Tbc (M. avium, M. terrae, M. tuberculosis), V (HBV, HCV, HIV, Polio, Adeno), S (Clostridium difficile, Bacillus subtilis) w czasie 5-10 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. Na bazie co najmniej 3 składników aktywnych w tym: poliaminy, tenzydów, aminoetanolu. Nie zawiera związków uwalniających aktywny tlen, aldehydów, kwasu nadoctowego, bez aktywatora. Możliwość zastosowania do: narzędzi (w tym do myjek ultradźwiękowych), endoskopów giętkich i sztywnych. Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi potwierdzona stosownymi badaniami. Preparat wykazuje aktywność w obecności zanieczyszczeń organicznych i mikrobiologicznych podczas wielokrotnego użycia. Aktywność roztworu musi być kontrolowana paskami testowymi. Roztwór do dezynfekcji narzędzi można stosować maksymalnie do 14 dni, opak. 5 litrów. |  | 5l 2 szt |  |  |  |  |  |
| 6. | Preparat 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) w czasie 5 minut. Posiada badania Fazy 2 Etapu 2 zgodne z normą PN-EN 14885:2008. 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%, opak. 1 litr |  |  1l 10szt |  |  |  |  |  |
|  | **Preparaty do mycia i dezynfekcji do myjni – dezynfektora Ken** |
| 7. | 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. Usuwa chorobotwórcze białka prionowe, w tym również VCJD >2log.  Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych. pH powyżej 10. Posiadający w swoim składzie: kwasy organiczne, alkalia, enzymy, tenzydy, środki konserwujące, inhibitor korozji. Nie zawierający glicerolu, oraz niesklasyfikowany jako środek niebezpieczny. Opak. 5l |  | 60 szt. |  |  |  |  |  |
| 8. | 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 5l |  | 24 szt. |  |  |  |  |  |
| 9. | Płynny, słabo pieniący, neutralny środek dezynfekcyjny o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym i prątkobójczym na bazie aldehydu glutarowego i glioksalu; szczególnie dobrze dezynfekuje przedmioty z wrażliwych materiałów. Nie zawiera aldehydu mrówkowego oraz czwarto-rzędowych związków amoniowych. Opakowanie 5l |  | 12 szt. |  |  |  |  |  |
| 10. | 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, ˃30% alifatyczne węglowodory, nie wpływający na proces sterylizacji parowej (rozpuszczalny w wodzie). Nie zawiera chlorofluorowęglowodorów (CFC) . Opakowanie 400ml |  | 50 szt. |  |  |  |  |  |
|  | **Myjnia do butów DEKO** |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | 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. Usuwa chorobotwórcze białka prionowe, w tym również VCJD >2log.  Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych. pH powyżej 10. Posiadający w swoim składzie: kwasy organiczne, alkalia, enzymy, tenzydy ,środki konserwujące, inhibitor korozji. Nie zawierający glicerolu, oraz niesklasyfikowany jako środek niebezpieczny.Opakowanie 5l |  | 60 szt. |  |  |  |  |  |
| 15. | 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 5l |  | 24 szt. |  |  |  |  |  |
|   | **RAZEM** |   |  |  |  |  |  |  |
| Preparaty poz. 1 - 2 muszą być kompatybilne ze sobą.Preparaty poz. 7 - 9 muszą być kompatybilne ze sobą.Preparaty poz. 10 – 12 oraz 14 -15 muszą być kompatybilne ze sobą. |

Warunki ogólne:

1. W celu ujednolicenia warunków oceny wartości ofert Zamawiający wprowadza następującą klasyfikację właściwości użytkowych preparatów:
	* B – preparat bakteriobójczy;
	* Tbc - preparat prątkobójczy (*M.tuberculosis*);
	* F – preparat grzybobójczy;
	* V – preparat o pełnej wirusobójczości, w tym HBV,HCV,HIV,Rotavirus (*do poziomu wirusa polio i adenovirus*);
	* S – sporobójczy
2. Zamawiający wymaga, aby skuteczność (stężenie , spektrum i czas) działania proponowanych preparatów do dezynfekcji powierzchni i narzędzi, oprócz ulotek informacyjnych, prospektów i instrukcji użycia były potwierdzone dokumentami z wykonanych badań potwierdzających skuteczność produktów dezynfekcyjnych wykonanych metodami uznanymi międzynarodowo lub opisanymi w Polskich Normach lub innymi metodami zaakceptowanymi przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub opinią PZH .
3. Zamawiający wymaga dostarczenia w ofercie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych oferowanych produktów w języku polskim wydanych przez producenta oferowanego produktu.
4. Zamawiający wymaga, aby skuteczność mikrobójcza preparatów dezynfekcyjnych była potwierdzona metodami przewidzianymi do określania skuteczności środków właściwych dla danej grupy użytkowników ( obszar medyczny) i danego zastosowania.
5. Na podstawie Ustawy Prawo Farmaceutyczne z dnia 6 września 2001r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 2211, ze zm.) art.72 pkt.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał Koncesję hurtowni farmaceutycznej na obrót produktami (jeżeli wymagana).

UWAGA!

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Niespełnienie „Warunków ogólnych” spowoduje odrzucenie oferty w przetargu.

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………….

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………….

Podatek VAT (cyfrowo i słownie): ………………………

………………………………

 Data i podpis osoby /osób uprawnionych