**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF*.***

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ**

**FORMULARZ CENOWY**

WARUNKI OGÓLNE:

1. .Zamawiający wymaga, aby skuteczność (stężenie, spektrum i czas) działania proponowanych preparatów do dezynfekcji narzędzi i powierzchni, oprócz ulotek

 informacyjnych, prospektów i instrukcji użycia były potwierdzone dokumentami z wykonanych badań potwierdzających skuteczność produktów dezynfekcyjnych

 wykonanych zgodnie z Normami Europejskimi dla obszaru medycznego lub innymi metodami zaakceptowanymi przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów

 Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub opinią PZH – zamawiający wymaga dostarczenia wraz z pierwsza dostawą dokumentów z wykonanych badań

 dotyczących skuteczności mikrobiologicznej, potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez wytwórcę lub zaakceptowanego przez wytwórcę dystrybutora

 oferowanego produktu.

1. Na podstawie Ustawy Prawo Farmaceutyczne z dnia 06 września 2001 (z późniejszymi zmianami) art. 72 pkt. 1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał

 Koncesję Hurtowni Farmaceutycznej na obrót produktami leczniczymi (preparaty do dezynfekcji rąk, skóry i błon śluzowych) – dot. **Pakietu Nr 4 i Nr. 5**

1. Zamawiający wymaga dostarczenia przy pierwszej dostawie kart charakterystyki oferowanych produktów w języku polskim wydanych przez producenta oferowanego przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza dostarczenie kart na płycie CD.
2. Zamawiający wymaga załączenia do opakowań zbiorczych preparatów dezynfekcyjnych zapasowych oryginalnych samoprzylepnych etykiet oraz pompek dozujących – dotyczy pakietu nr 2,4,5.
3. **Warunki do pakietu nr 3**.
4. Zamawiający wymaga, by wykonawca raz do roku wykonał i przedstawił w postaci raportu analizę procesów dekontaminacji maszynowej, zawierającą rozkład temperatury (2 punkty) oraz rozkład przewodności w trakcie trwania programu w myjni- dezynfektorze. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania testu pozostałości białkowej na narzędziach (dopuszcza się metodę biuretową i ninhydrynową).
5. Zamawiający wymaga dostarczenia oraz zamontowania na koszt dostawcy  Centralnego Systemu Dozowania.
6. Koszty podłączenia środków i kalibracji stężeń w urządzeniach jest po stronie dostawcy środków.

### PAKIET NR 1 - Dezynfekcja narzędzi chirurgicznych, endoskopów.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość na okres2-wóch lat | Nazwa handlowa preparatu, producent, wielkość opakowania | Cena netto za jednostkę miary w złotych | Wartość netto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.6)** | Stawka VAT(%) | Cena brutto za jednostkę miary w złotych | Wartość brutto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.9)** |
| **kol. 1** | kol. 2 | **kol.3** | **kol. 4** | **kol. 5** | **kol. 6** | **kol. 7** | **Kol. 8** | **Kol. 9** | **kol. 10** |
| 1. | Preparat w proszku, bez aktywatora do mycia i dezynfekcji wysokiego stopnia wyrobów medycznych (narzędzi, endoskopów giętkich – pozytywna opinia Olympus Optical i Storz) również w myjkach ultradźwiękowych - do 10 min; B, F (C.albicns, A.niger), Tbc (M.tuberculosis lub M.avium i M.terrae), V, S (B.subtilis, C.sporogenes, C.difficile R027, C.perfringens) - do 15 minut; skład: nadwęglan sodu, tenzydy niejonowe, fosfoniany, bez zawartość benzenu (i jego pochodnych), nadboranu sodu, aldehydów, chloru, fenoli, enzymów i czwartorzędowych związków amoniowych; pH 8.0 (1%); w komplecie fiolka 50szt. kompatybilnych (pochodzących od jednego producenta) pasków do testowania aktywności; wiadra 1,5kg |  KG  | 200  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Paski testowe do poz.1.  | szt | 200  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Gotowy, trójenzymatyczny preparat w postaci piany, przeznaczony do wstępnego nawilżania oraz dezynfekcji zanieczyszczonych narzędzi chirurgicznych, na bazie czwartorzędowego węglanu amonowego, niejonowych związków powierzchniowo czynnych oraz glicerolu . Spektrum B, F (C. albicans), V (HIV, HBV, HCV, Herpes, Vaccinia) do 15 min., Tbc (M. terrae) do 30 min; charakteryzujący się wysoką kompatybilnością materiałową - umożliwiający przechowywanie narzędzi w postaci zwilżonej przez okres do 72 godzin; opakowanie o pojemności 750 ml ze zintegrowanym spryskiwaczem . | L | 45 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Neutralny, enzymatyczny preparat do manualnego przygotowania i wstępnej dezynfekcji narzędzi medycznych (narzędzi chirurgicznych i medycznych, narzędzi termolabilnych oraz sprzętu endoskopowego, przed sterylizacją), również w myjkach ultradzwiękowych; zawierający: czwartorzędowy węglan amonu, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompleks enzymów (proteaza, amylaza i mannanaza), związki kompleksujące; pH roztworu: 7,5 - 8,5; stężenie 0,5 - 1%; spektrum działania w wrunkach brudnych: B, F (C. albicans), Tbc V (HIV, HBV, HCV) do 30 min. Z możliwością pozostawienia narzędzi przez 72h w roztworze. Wyrób medyczny kl. II. Op. 5 L |  L |  60 |  |  |  |  |  |  |
|  **Wartość ogółem w złotych:**  |  |  |  |  |

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

### PAKIET NR 2 - Dezynfekcja powierzchni, inkubatorów, wyrobów medycznych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość na okres2-wóch lat | Nazwa handlowa preparatu, producent, wielkość opakowania | Cena netto za jednostkę miary w złotych | Wartość netto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.6)** | Stawka VAT(%) | Cena brutto za jednostkę miary w złotych | Wartość brutto ogółem w złotych**(kol. 4 x kol.9)** |
| **kol.1** | kol. 2 | **kol. 3** | **kol. 4** | **kol. 5** | **kol. 6** | **kol. 7** | **kol. 8** | **kol. 9** | **kol. 10** |
| 1 | Preparat chlorowy w tabletkach na bazie NaDCC, bez zawartości kwasów organicznych o obojętnym pH roztworu (pH 7.0); czas i spektrum działania: działający na bakterie, Tbc (M.tuberculosis), wirusy (Adeno, Polio), grzyby, i spory (Clostridium difficile rybotyp 027 wg EN 13704 w warunkach wysokiego obciążenia białkowego z dodatkiem erytrocytów baranich ( 0,3%)) - do 15min. przeznaczony do dezynfekcji dużych powierzchni zmywalnych, również obciążonych materiałem organicznym jak i służący do zalewania plam krwi; posiadający atest PZH HŻ (lub równoważny) do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością; wymagane oznakowane miarki do sporządzania roztworu; czas aktywności roztworu roboczego 24 godziny (poparty badaniami); masa tabletki 2,72g; opakowanie 300 tabl.  |  opak |  500 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Gotowy do użycia preparat do szybkiej dezynfekcji wyrobów medycznych oraz małych i trudnodostępnych powierzchni odpornych na działanie alkoholi w placówkach służby zdrowia; zawierający w składzie: etanol 55%, IV rzędowe związki amonowe (propionian); spektrum bójcze: bakteriobójczy (w tym prątki gruźlicy), drożdżakobójczy, wirusobójczy (w tym wszystkie wirusy osłonkowe, Adenowirus) - w czasie do 30 sekund oraz prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (Norowirus (MNV)) - w czasie do 5 minut. W opakowaniu o pojemności 1000 ml + spryskiwacz |  L |  500 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Gotowy do użycia preparat do szybkiej dezynfekcji wyrobów medycznych oraz małych i trudnodostępnych powierzchni odpornych na działanie alkoholi w placówkach służby zdrowia; zawierający w składzie: etanol 55%, IV rzędowe związki amonowe (propionian); spektrum bójcze: bakteriobójczy (w tym prątki gruźlicy), drożdżakobójczy, wirusobójczy (w tym wszystkie wirusy osłonkowe, Adenowirus) - w czasie do 30 sekund oraz prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (Norowirus (MNV)) - w czasie do 5 minut. W opakowaniu - kanister 5 L |  L |  3000 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Preparat w postaci szybkodziałającej gotowej pianki na bazie nadtlenku wodoru, do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych wrażliwych nadziałanie alkoholu (w tym urządzeń elektronicznych np. sondy USG, monitory, telefony komórkowe); na bazie H2O2 (< 2%) bez zawartości alkoholu, chloru, kwasu nadoctowego, QAV); spektrum działania: zgodnie z EN 16615 B, F (Candidia albicans) – 1 min, F, Tbc – 5min, S (Cl. Difficile R 027) – 15min, V zgodnie z RKI i EN 14476 (HBV, HCV, HIV, Adeno, Polyoma SV40, Noro, Polio) – do 30 min; okres trwałości po pierwszym otwarciu – do końca okresu ważności; możliwość stosowania bez użycia środków ochrony indywidualnych; opakowania: 750ml; posiadający podwójną rejestrację (wyrób medyczny i biobójczy)  |  L |  100 |  |  |  |  |   |  |
| 5 | Preparat w postaci szybkodziałającej gotowej pianki na bazie nadtlenku wodoru, do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych wrażliwych nadziałanie alkoholu (w tym urządzeń elektronicznych np. sondy USG, monitory, telefony komórkowe); na bazie H2O2 (< 2%) bez zawartości alkoholu, chloru, kwasu nadoctowego, QAV); spektrum działania: zgodnie z EN 16615 B, F (Candidia albicans) – 1 min, F, Tbc – 5min, S (Cl. Difficile R 027) – 15min, V zgodnie z RKI i EN 14476 (HBV, HCV, HIV, Adeno, Polyoma SV40, Noro, Polio) – do 30 min; okres trwałości po pierwszym otwarciu – do końca okresu ważności; możliwość stosowania bez użycia środków ochrony indywidualnych; opakowania: 5l; posiadający podwójną rejestrację (wyrób medyczny i biobójczy) |  L |  1000 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Preparat do dezynfekcji wyrobów medycznych, w tym zewnętrznych elementów centralnych i obwodowych cewników dożylnych, takich jak wejścia do kanału wkłucia, części kanałów, korki, kraniki itp. Na bazie alkoholu izopropylowego (max. 70%) i chlorheksydyny (max.2%). Bezpieczny dla skóry. Spektrum działania: B, Tbc, F (C. albicans), V (HIV, HBV, HCV, Rota) do 1min. Wyrób medyczny. Op. 250ml ze spryskiwaczem | opak | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Jednorazowe gaziki do dezynfekcji zewnętrznych elementów centralnych i obwodowych cewników dożylnych takich jak wejścia do kanałów wkłucia, części kanałów, korki, kraniki itp. Skład: 2% diglukonian chlorheksy dyny i 70% alkohol izopropylo wy. Materiał gazika 25 g / m2 100 % PP (hydrofilny nie zawierający jonów). E. hirae, S. aureus, E. coli, P. aeruginosa EN 13727 15 sekund czyste i brudne warunki C. albicans EN 13624 15 sekund czyste i brudne warunki – 15 sekund. Op. a 100szt. | opak | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni; wyrobów medycznych i wyposażenia, zawierający N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina, chlorek didecylodimetyloamonowy i substancje pomocnicze; skuteczny w warunkach brudnych wobec: B, drożdże, V (wirusy osłonkowe wg EN 14476) - 15min (0,25%); B, Tbc, drożdże, V (wirusy osłonkowe, Adenowirus, Norowirus (MNV) - wg EN 14476) - 30min; z możliwością stosowania w obecności pacjentów oraz na oddziałach położniczych i noworodkowych; opakowania: 1000ml z wbudowanym dozownikiem | L | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni; wyrobów medycznych i wyposażenia, zawierający N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina, chlorek didecylodimetyloamonowy i substancje pomocnicze; skuteczny w warunkach brudnych wobec: B, drożdże, V (wirusy osłonkowe wg EN 14476) - 15min (0,25%); B, Tbc, drożdże, V (wirusy osłonkowe, Adenowirus, Norowirus (MNV) - wg EN 14476) - 30min; z możliwością stosowania w obecności pacjentów oraz na oddziałach położniczych i noworodkowych; opakowania: kanister 5 L | L | 250 |  |   |  |  |  |  |
| 10 | pompki do poz 9  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Mycie i dezynfekcja - wanny z hydromasażem- rehabilitacja Koncentrat do mycia i dezynfekcji systemów ssących, obiegu zamkniętego w wannach z hydromasażem. Zapobiegający powstawaniu biofilmu. Nie pieniący. Możliwość pozostawienia roztworu preparatu w obiegu na noc. Skład: amina, czwartorzędowy związek amonowy. Spektrum i czas działania: B (w tym MRSA), F (C. albicans), V (HBV, HIV, HCV, Ebola, grypa, wirus opryszczki) 2% w 15 min., Tbc (M. tuberculosis) 4% w 60 min. Wyrób medyczny. Opakowanie 5 L  | L | 250 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Preparat w postaci szybkodziałających gotowych do użycia chusteczek do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych wrażliwych nadziałanie alkoholu, na bazie H₂O₂ bez zawartości alkoholu, chloru, QAV, kwasu nadoctowego oraz poliaminy; chusteczka o wymiarze min. 20 x 20 cm i gramaturze min. 50 g/m²; spektrum działania: zgodnie z EN 16615 (test czterech pól) B, F - 5 minut, V zgodnie z RKI V (osłonkowe w tym: HBV, HCV, HIV; Polyoma SV40, Rota) - 30s, V zgodnie z EN 14476 (Adeno) - 1min; testy wykonane na roztworze odciśniętym z chusteczki lub bezpośrednio z jej udziałem (EN 16615); możliwość stosowania min. 3 miesiące od daty otwarcia opakowania, produkt posiadający rejestrację jako wyrób medyczny, konfekcjonowane w opakowaniu 100 chusteczek. | opak | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Chusteczki alkoholowe do dezynfekcji małych powierzchni i sprzętu medycznego, bez zawartości aldehydów. Substancje czynne 35 g propan-2-ol,25 g propan-1-ol. Czas i spektrum działania:\* wg VAH 2015 (metodyka EN 16615) B, F, Tbc - 5 min\* B (EN 16615, EN 13727), drożdże (EN 16615, EN 13624), Tbc (EN 16615, EN 14348) - 1 min\* V wg EN 14476: osłonkowe, Rota - 30s; Adeno, Noro - 5 min; Polyoma SV 40 - 10min\* V wg DVV/RKI: osłonkowe - 30sOpakowanie: flowpack 100 chusteczek o wymiarach 200x200mm; okres trwałości po pierwszym otwarciu: 2 miesiące; wyrób medyczny klasy IIa. | opak | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Środek dezynfekujący oparty na kwasie nadoctowym do dezynfekcji powierzchni metoda zamgławiania.Gotowy do użycia produkt biobójczy Spektrum działania B, F, Tbc, V, SPrzebadany zgodnie z NFT 72-281 (2014)Preparat kompatybilny z urządzeniem Aerosept 500Opakowania: kanister o pojemności 5l | L | 120 |  |  |  |  |  |  |
|   **Wartość ogółem w złotych:** |  |  |  |  |

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF*.***

### PAKIET NR 3 - Maszynowe mycie i dezynfekcja / centralna sterylizatornia / myjnia do butów.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość na okres2-wóch lat | Nazwa handlowa preparatu, producent, wielkość opakowania | Cena netto za jednostkę miary w złotych | Wartość netto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.6)** | Stawka VAT(%) | Cena brutto za jednostkę miary w złotych | Wartość brutto ogółem w złotych**(kol. 4 x kol.9)** |
| **kol. 1** | kol. 2 | **kol. 3** | **kol. 4** | **kol. 5** | **kol. 6** | **kol. 7** | **kol. 8** | **kol. 9** | **kol. 10** |
| 1. | Alkaliczny komponent dozowany łącznie z komponentem enzymatycznym w kroku mycia do myjni dezynfektor. Środek usuwający suchą zdenaturowaną krew cechujący się bardzo dobrą tolerancją materiałową dla wyrobów wykonanych ze stali nierdzewnej, anodowanego aluminium, wyrobów z tworzyw sztucznych. Dozowanie 0,5ml/l kąpieli. pH roztworu 10,8-11,0. Środek przystosowany do stosowania w Centralnym Systemie Dozowania wyposażonym w identyfikator tagów RFID, opakowanie kanister 5l | opak | 45 |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  Enzymatyczny komponent myjący dozowany łącznie z komponentem alkalicznym w kroku mycia do myjni dezynfektor. Środek usuwający suchą zdenaturowaną krew cechujący się bardzo dobrą tolerancją materiałową dla wyrobów wykonanych ze stali nierdzewnej, anodowanego aluminium, wyrobów z tworzyw sztucznych. Dozowanie 0,5ml/l kąpieli. pH roztworu 7,7-7,1. Środek przystosowany do stosowania w Centralnym Systemie Dozowania wyposażonym w identyfikator tagów RFID. Opakowanie 5L. | opak | 45 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Płynny środek płuczący powierzchniowo czynny. Zawierający anionowe związki powierzchniowo czynne, niejonowe związki powierzchniowo czynne, środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach. Do bezzaciekowego płukania, znacznie przyśpieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji. Środek przystosowany do stosowania w Centralnym Systemie Dozowania wyposażonym w identyfikator tagów RFID. Opakowanie 5L. | opak | 45 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Płynny w postaci koncentratu środek do wstępnego mycia i wstępnej dezynfekcji termostabilnych i termolabilnych narzędzi chirurgicznych, włącznie z endoskopami elastycznymi i narzędziami dentystycznymi przed maszynową dekontaminacją a także mokrego transportu narzędzi chirurgicznych oraz do zastosowania w myjniach ultradżwiękowych. Nie zawiera aldehydów oraz czwartorzędowych związków amoniowych. nie powoduje utwardzania białek. Działanie bakteriobójcze i grzybobójcze 0,5% 5 min. 20 st.C., wirusobójcze: osłonowe ( włącznie z HIV, HBV, HCV) 1,5% 10 min, 20 st.C. lub 1% 30 min. 20 st.C. Narzędzia w roztworze mogą być pozostawione do 72 godzin. opakowanie 5 l | opak | 39 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Płynny, słabo pieniący, neutralny środek dezynfekcyjny o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym i prątkobójczym na bazie aldehydu glutarowego w ilośći 10,5; szczególnie dobrze dezynfekuje przedmioty z wrażliwych materiałów. Nie zawiera aldehydu mrówkowego oraz czwarto-rzędowych związków amoniowych. Op 5L | opak | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 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) Pojemność opakowania 400ml | opak | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Preparat w postaci płynnej gotowy do użycia przeznaczony do pielęgnacji i nabłyszczania stali. Łatwo i skutecznie usuwający odciski palców, plamy i smugi. Środek mający doskonałe właściwości smarne zawierający czysty olej parafinowy zgodny z wymaganiami przemysłu żywieniowego i farmaceutycznego. Gęstość 0,8 – 0,9 g/cm 3. Opakowanie do 1 L ze spryskiwaczem. | opak | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Środek myjący, płynny koncentrat zawierający związki alkaliczne, zawierający enzymy, zawierający środki powierzchniowo czynne. Zapobiega ponownemu odkładaniu się białek. Skutecznie usuwa pozostałości organiczne typu zaschnięta i zdenaturowana krew • Intensywnie usuwa materiał organiczny i zapobiega ponownemu odkładaniu się pozostałości białkowych. Do stosownania w myjniach do obuwia operacyjnegoPojemność 5L | opak | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Środek neutralizujący, płynny koncentrat na bazie kwasów organicznych,nie zawierający środków powierzchniowo czynnych,nie zawierający fosforanówNeutralizuje przeniesione pozostałości alkaliczne w maszynowej obróbce, przystosowany do standardowych myjni-dezynfektorów, kanister typu euro. Pojemność 5L | opak | 34 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Płynny środek płuczący zawierający środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany oraz środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach niezawierający oleju parafinowego oraz alkoholu i związków alkoholowych. Do szybkiego bezzaciekowego płukania, znacznie przyśpieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji. dozowanie 0,3-1,0ml/l.. Kanister 5 L | opak | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Dzierżawa Centralnego Systemu Dozowania wyposażonego w pompy perystaltyczne oraz czytnik tagów RFID umożliwiający dozowanie chemii procesowej do 2 myjni maszynowych MMM typu UniClean , oraz kalibracja stężeń środków do wymaganych przez producenta wartości, z możliwością rozszerzenia do 3 myjni | miesiąc | 24 |  |  |  |  |  |  |
|  **Wartość ogółem w złotych:** |  |  |  |  |

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

### PAKIET NR 4 - Mycie i dezynfekcja skóry, błon śluzowych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość na okres2-wóch lat | Nazwa handlowa preparatu, producent, wielkość opakowania | Cena netto za jednostkę miary w złotych | Wartość netto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.6)** | Stawka VAT(%) | Cena brutto za jednostkę miary w złotych | Wartość brutto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.9)** |
| **kol. 1** | kol. 2 | **kol. 3** | **kol. 4** | **kol. 5** | **kol. 6** | **kol. 7** | **kol. 8** | **kol. 9** | **kol. 10** |
| 1. | Bezbarwny preparat do odkażania skóry przed zabiegami chirurgicznymi, diagnostycznymi, oznaczenia pola operacyjnego oraz przed iniekcjami, pobieraniem krwi i biopsjami , autosterylny (tzn. brak możliwości skażenia produktu mimo wielokrotnego otwierania pojemnika i/lub przelewania do mniejszych opakowań). Skuteczny wobec płynów ustrojowych, oparty o alkohol etylowy, izopropylowy, benzylowy i nadtlenek wodoru, bez zawartości jodu i pochodnych fenolowych, pH 6,0-7,0. Spektrum: B, Tbc, F, V (w tym: Adeno, Rota, Herpes, HIV) poj. 350ml z atomizerem. Produkt leczniczy.  | opak | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Bezbarwny preparat do odkażania skóry przed zabiegami chirurgicznymi, diagnostycznymi, oznaczenia pola operacyjnego oraz przed iniekcjami, pobieraniem krwi i biopsjami , autosterylny (tzn. brak możliwości skażenia produktu mimo wielokrotnego otwierania pojemnika i/lub przelewania do mniejszych opakowań). Skuteczny wobec płynów ustrojowych, oparty o alkohol etylowy, izopropylowy, benzylowy i nadtlenek wodoru, bez zawartości jodu i pochodnych fenolowych, pH 6,0-7,0. Spektrum: B, Tbc, F, V (w tym: Adeno, Rota, Herpes, HIV) poj. 5 L. Produkt leczniczy.  | opak | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Barwiony preparat do odkażania skóry przed zabiegami chirurgicznymi, diagnostycznymi, oznaczenia pola operacyjnego oraz przed iniekcjami, pobieraniem krwi i biopsjami , autosterylny (tzn. brak możliwości skażenia produktu mimo wielokrotnego otwierania pojemnika i/lub przelewania do mniejszych opakowań). Skuteczny wobec płynów ustrojowych, oparty o alkohol etylowy, izopropylowy, benzylowy i nadtlenek wodoru, bez zawartości jodu i pochodnych fenolowych, pH 6,0-7,0. Spektrum: B, Tbc, F, V (w tym: Adeno, Rota, Herpes, HIV) poj. 1L z atomizerem. Produkt leczniczy. | opak | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Barwiony preparat do odkażania skóry przed zabiegami chirurgicznymi, diagnostycznymi, oznaczenia pola operacyjnego oraz przed iniekcjami, pobieraniem krwi i biopsjami , autosterylny (tzn. brak możliwości skażenia produktu mimo wielokrotnego otwierania pojemnika i/lub przelewania do mniejszych opakowań). Skuteczny wobec płynów ustrojowych, oparty o alkohol etylowy, izopropylowy, benzylowy i nadtlenek wodoru, bez zawartości jodu i pochodnych fenolowych, pH 6,0-7,0. Spektrum: B, Tbc, F, V (w tym: Adeno, Rota, Herpes, HIV) Kanister poj. 5 L. Produkt leczniczy. | opak | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Sterylny, gotowy do użycia roztwór służący do irygacji, czyszczenia, nawilżania ran ostrych, usuwania biofilmu z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki; do błon śluzowych przed cewnikowaniem , do pielęgnacji skóry wokół dostępów naczyniowych obwodowych i centralnych oraz dostępów do przewodu pokarmowego PEG,PEJ, bezzapachowy, zawierający poliheksanidynę i betainę; bez zawartości dodatkowych substancji czynnych takich jak jodopowidon, oktenidyna, Chlorheksydyna, glicerol. Wykazujący skuteczność bójczą wobec szczepów wielolekopornych, Możliwość stosowania: u dzieci od 1 dnia życia, . Po otwarciu możliwość stosowania przez 8 tygodni. Wyrób medyczny klasy III. Op**.** 1000 ml  | opak | 260 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Sterylny, gotowy do użycia roztwór służący do irygacji, czyszczenia, nawilżania ran ostrych, usuwania biofilmu z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki; do błon śluzowych przed cewnikowaniem , do pielęgnacji skóry wokół dostępów naczyniowych obwodowych i centralnych oraz dostępów do przewodu pokarmowego PEG,PEJ, bezzapachowy, zawierający poliheksanidynę i betainę; bez zawartości dodatkowych substancji czynnych takich jak jodopowidon, oktenidyna, Chlorheksydyna, glicerol. Wykazujący skuteczność bójczą wobec szczepów wielolekopornych, Możliwość stosowania: u dzieci od 1 dnia życia, . Po otwarciu możliwość stosowania przez 8 tygodni. Wyrób medyczny klasy III. Op. 350 ml  |  opak | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Gotowy do użycia roztwór przeznaczony do dekontaminacji, płukania, pędzlowania jamy ustnej, utrzymania flory fizjologicznej ust i codziennej higieny jamy ustnej; na bazie poliheksanidyny; bez zawartości octenidyny, alkoholu i chlorheksydyny ,do zastosowania na uszkodzoną tkankę, możliwość stosowania u dzieci, skuteczny 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. Op 250 ml | opak | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Preparat przeznaczony do skutecznej dekolonizacji, przy jednoczesnej pielęgnacji skóry pacjenta i personelu, mycia rąk i ciała, posiadający również skuteczność bójczą wobec B, (również MRGN, MRSA,), candida albicans, V osłoniowe ( HBV,HCV,HIV), w czasie do 1 minuty, skuteczny wobec Klebsiella NDM i wieloopornej E coli. Zawierający substancje pielęgnujące, posiadający pH neutralne dla skóry. Opakowanie o poj. 500ml. |  opak | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Pompka spieniajaca do poz 7. Jednostka -szt | szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Gotowy do użycia, bezbarwny preparat do odkażania błon śluzowych i graniczących z nimi skóry przed: operacjami, zabiegami ginekologicznymi i położniczymi, cewnikowaniem pęcherza moczowego, zabiegami przezcewkowymi; na bazie etanolu, nadtlenku wodoru i diglikonianu chlorheksydyny; nie zawiera jodu i fenoksyetanolu, oktenidyny; spektrum: B, F, V, (HIV, HBV, Herpes, Simplex ), pierwotniaki; rejestracja: lek.Op. 500ml | opak | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Preparat do odkażania i wspomagającego leczenia małych, powierzchownych ran oraz dezynfekcji skóry przed zabiegami niechirurgicznymi; wspomagającego postępowania antyseptycznego w obrębie zamkniętych powłok skórnych po zabiegach – np. szwów pozabiegowych; wielokrotnego, krótkotrwałego leczenia antyseptycznego w obrębie błon śluzowych i sąsiadujących tkanek przed i po procedurach diagnostycznych w obrębie narządów płciowych i odbytu, w tym pochwy, sromu i żołędzi prącia, a także przed cewnikowaniem pęcherza moczowego; w pediatrii (m. in. do pielęgnacji kikuta pępowinowego); do dezynfekcji jamy ustnej (np. afty, podrażnienia spowodowane noszeniem aparatu ortodontycznego lub protezy dentystycznej); ograniczonego czasowo, wspomagającego leczenia antyseptycznego grzybicy międzypalcowej; w obrębie narządów rodnych np. stanach zapalnych pochwy, a także w obrębie żołędzi prącia mężczyzny (wskazania potwierdzone w ChPL). Bez zawartości jodu i chlorheksydyny. Gotowy do użycia. Bezbarwny.Op. 250ml | opak | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Gotowy do użycia preparat do zmywania pozostałości kleju po plastrach mocujących, opatrunkach, plam jodu, gipsu. Nie zawierający zasad i mydła. Zawierający naturalny olej z pomarańczy oraz oleinian decylu. Zarejestrowany jako wyrób medyczny.opakowanie 500 ml | opak | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  **Wartość ogółem w złotych:** |  |  |  |  |

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

### PAKIET NR 5 - Mycie i dezynfekcja rąk.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość na okres2-wóch lat | Nazwa handlowa preparatu, producent, wielkość opakowania | Cena netto za jednostkę miary w złotych | Wartość netto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.6)** | Stawka VAT(%) | Cena brutto za jednostkę miary w złotych | Wartość brutto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.9)** |
| **kol. 1** | kol. 2 | **kol. 3** | **kol. 4** | **kol. 5** | **kol. 6** | **kol. 7** | **kol. 8** | **kol. 9** | **kol. 10** |
| 1. | Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk na bazie etanolu (min. 89%), bez zawartości jodu, chlorheksydyny, izopropanolu, fenolu i jego pochodnych; preparat bezbarwny zawierający substancje nawilżające, pielęgnujące i regenerujące skórę, takie, jak witamina E, pantenol i gliceryna, substancje zapachowe; higieniczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 1500 w ciągu 20s; chirurgiczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 12791 w ciągu 90s. Spełniający normy: EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14476, EN14348 oraz RKI; spektrum działania: B – 15s., F – 15s., Tbc – 20s., V (wszystkie wirusy osłonione łącznie z HBV, HCV, HIV, Rota, Noro (mysi) – 15s., Adeno, Polio – 30s.). Opakowanie 500ml. | opak | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk na bazie etanolu (min. 89%), bez zawartości jodu, chlorheksydyny, izopropanolu, fenolu i jego pochodnych; preparat bezbarwny zawierający substancje nawilżające, pielęgnujące i regenerujące skórę, takie, jak witamina E, pantenol i gliceryna, substancje zapachowe; higieniczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 1500 w ciągu 20s; chirurgiczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 12791 w ciągu 90s. Spełniający normy: EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14476, EN14348 oraz RKI; spektrum działania: B – 15s., F – 15s., Tbc – 20s., V (wszystkie wirusy osłonione łącznie z HBV, HCV, HIV, Rota, Noro (mysi) – 15s., Adeno, Polio – 30s.). opakowanie 5l | opak. | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Żel alkoholowy (alkohol etylowy CAS 64-17-5 - 80g w 100 g preparatu) do higienicznej (30s) i chirurkicznej (90s) dezynfekcji rąk; do skóry wrażliwej - przetestowany dermatologicznie; bez zapachu i barwników; opakowanie 500ml pasujące do dozowników typu Dermados (wymagane poświadczenie producenta dozowników o kompatybilności); Skuteczność: B, F, Tbc, V (Polio, Adeno, Noro i wirusy osłonione.) - 30 sek; przebadany zgodnie z normami EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476. Opakowanie 500ml. | opak | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Żel alkoholowy (alkohol etylowy CAS 64-17-5 - 80g w 100 g preparatu) do higienicznej (30s) i chirurkicznej (90s) dezynfekcji rąk; do skóry wrażliwej - przetestowany dermatologicznie; bez zapachu i barwników; opakowanie 500ml pasujące do dozowników typu Dermados (wymagane poświadczenie producenta dozowników o kompatybilności); Skuteczność: B, F, Tbc, V (Polio, Adeno, Noro i wirusy osłonione.) - 30 sek; przebadany zgodnie z normami EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476. Opakowanie 5l. | opak. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Przebadany dermatologiczne preparat myjący do chirurgicznego i higienicznego mycia rąk, niealkaliczny na bazie syntetycznych składników, o pH 5,0, zawierający substancje nawilżające, zapachowe oraz formułę APG; posiadający doskonałe właściwości pielęgnujące i myjące (usuwa pozostałości po maściach); nadający się również do mycia ciała i kąpieli pod prysznicem; konfekcjonowany w but. 500ml pasujące do dozownika typu Dermados, preparat powinien być kompatybilny z preparatem do dezynfekcji rąk - pochodzący od jednego producenta. Opakowanie 500ml | opak | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Przebadany dermatologiczne preparat myjący do chirurgicznego i higienicznego mycia rąk, niealkaiczny na bazie syntetycznych składników, o pH 5,0, zawierający substancje nawilżające, zapachowe oraz formułę APG; posiadający doskonałe właściwości pielęgnujące i myjące (usuwa pozostałości po maściach); nadający się również do mycia ciała i kąpieli pod prysznicem,preparat powinien być kompatybilny z preparatem do dezynfekcji rąk - pochodzący od jednego producenta. Opakowanie 6l | opak | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Emulsja wody w oleju o działaniu natłuszczającym, ochronnym i regenerującym skórę; zawiera witaminę E i glicerynę; w opakowaniu 500ml; preparat kompatybilny z produktami do dezynfekcji i mycia rąk, pochodzący od jednego producenta. | opak | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Dozownik łokciowy wyposażony w pompkę z możliwością regulacji dozowanej ilości preparatu w przedziale od 0,5 do 1,5 ml. z obudowę łatwą do utrzymania w czystości. Przystosowany do butelek 500 ml z wybranym produktem, z możliwością szybkiego demontażu całego dyspozytora (np. w celu umycia lub zdezynfekowania ściany) bez konieczności odkręcania śrubek. Op. 1 szt | szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  Wartość ogółem w złotych: |  |  |  |  |

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

### PAKIET NR 6 - Maszynowe mycie i dezynfekcja -myjnie do basenów.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość na okres2-wóch lat | Nazwa handlowa preparatu, producent, wielkość opakowania | Cena netto za jednostkę miary w złotych | Wartość netto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.6)** | Stawka VAT(%) | Cena brutto za jednostkę miary w złotych | Wartość brutto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.9)** |
| **kol. 1** | kol. 2 | **kol. 3** | **kol. 4** | **kol. 5** | **kol. 6** | **kol. 7** | **kol. 8** | **kol. 9** | **kol. 10** |
| 1. | 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 5 l | opak. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Środek zmiękczający oraz płuczący, płynny koncentrat, na bazie kwasów organicznych. Zabezpiecza przed osadami kamienia wodnego. Bardzo dobre działanie odpieniające. Jego doskonałe właściwości płuczące wpływają na zadowalające efekty bezzaciekowego suszenia. Odpowiedni do myjni naczyń sanitarnych odpornych na działanie kwasów. Opakowanie 5L. | opak | 46 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Lekko alkaiczny środek kompleksujący twardość wody dlka uniknięcia tworzenia się osadów kamienia wodnego podczas maszynowego reprocesowania naczyń sanitarnych, odpowiedni do wody o każdym stopniu twardości. Dozowanie 1-3ml/l w zależności od twardości wody, ph 10,0-10,2, gęstość 1,1g/ cm³,zawiera 15-30% polikarboksylany oraz środki konserwujące (sodium hydroxymethylglycinate). Opak. 5l | opak. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  **Wartość ogółem w złotych:** |  |  |  |  |

Kalibracja stężeń preparatu w urządzeniach wg zaleceń , po stronie Wykonawcy

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

###  PAKIET NR 7 – Mycie i dezynfekcja – Pracownia endoskopowa/ bronchoskopowa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość na okres2-wóch lat | Nazwa handlowa preparatu, producent, wielkość opakowania | Cena netto za jednostkę miary w złotych | Wartość netto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.6)** | Stawka VAT(%) | Cena brutto za jednostkę miary w złotych | Wartość brutto ogółem w złotych**(kol.4 x kol.9)** |
| **kol. 1** | kol. 2 | **kol. 3** | **kol. 4** | **kol. 5** | **kol. 6** | **kol. 7** | **kol. 8** | **kol. 9** | **kol. 10** |
| **1** | . Pięcioenzymatyczny (proteaza, lipaza, amylaza, mannaza, celulaza) preparat do manualnego i maszynowego reprocesowania narzędzi, endoskopów, oprzyrządowania anestezjologicznego i innych wyrobów medycznych. Bardzo wydajne, niskie stężenie robocze od 0,01% do 0,5%. Szerokie zastosowanie – mycie manualne, w myjkach ultradźwiękowych, w półautomatycznych i automatycznych myjniach do endoskopów oraz w myjniach dezynfektorach. pH 7,25 (+/- 0,25) w roztworze. Szybkie działanie – już po 1 min. Maksymalny czas aktywności w połączeniu z płynem dezynfekcyjnym co najmniej 14 dni ( lub max 50 cykli).Wyrób medyczny klasy I. Kanister 5LDo myjni CHOYANG CYW – 100 oraz AORT endoclean. | opak | 110 |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Gotowy do użycia preparat w płynie do manualnej dezynfekcji wysokiego poziomu endoskopów i innych termolabilnych wyrobów na poziomie sporobójczym. Spektrum działania: B, F, Tbc,V, S (C. difficile, C. sporogenes, B. Subtilis) w czasie 5 min. Substancja aktywna: kwas nadoctowy i 3% nadtlenek wodoru, ph: 7,5-8,5, bez kwasu octowego. Aktywność preparatu do 14 dni ( max 50 cykli), czas aktywacji preparatu nie dłuższy niż 30 min. Kontrola substancji aktywnej za pomocą pasków testowych. Op. 5l. Współpracujący ze środkiem z poz.2Do myjni CHOYANG CYW – 100  | opak | 220 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Paski testowe do poz.2 | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Gotowy do użycia preparat do dezynfekcji endoskopów działający sporobójczo na bazie aldehydu glutarowego. Zawartość glutaraldehydu max. 2,0g na 100g preparatu, aktywny przez 30 dni z możliwością wielokrotnego stosowania. Kontrola aktywności za pomocą walidowanych pasków. Spektrum działania: B, F,V,Tbc, -10min; B,F,V,Tbc, S (wg. EN 17126) - do 120 min. Poj. do 5 l. Do myjni AORT endoclean. | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Paski testowe do poz.4.  | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
|  **Wartość ogółem w złotych:** |  |  |  |  |

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**