**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. Zamawiający wymaga dostarczenia przy pierwszej dostawie kart charakterystyki oferowanych produktów w języku polskim wydanych przez producenta oferowanego przedmiotu zamówienia.
2. **Warunki do pakietu nr 2 i 3**.
3. 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).
4. Zamawiający wymaga dostarczenia oraz zamontowania na koszt dostawcy  Centralnego Systemu Dozowania.
5. Koszty podłączenia środków i kalibracji stężeń w urządzeniach jest po stronie dostawcy środków.

### PAKIET NR 1 - Dezynfekcja powierzchni, inkubatorów, wyrobów medycznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość | 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 postaci tabletek dezynfekcyjnych na bazie aktywnego chloru, zawierający dichloroizocyjanuran sodu oraz kwas adypinowy ( do 20%). Spektrum działania: B,F,V ( polio, adeno), pratki – w stężeniu 1000 ppm, Clostridioides difficile – 10000 ppm. Preparat przebadany wg normy 14885 – obszar medyczny. Możliwość użycia w pionie żywieniowym.  Opakowanie 300 tabletek x 3,3 g. | opak | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Gotowy do użycia alkoholowy preparat, przeznaczony do dezynfekcji powierzchni. Zawierający w składzie min. 2 alkohole alifatyczne ( etanol 25g, 35g 1propanol), z dodatkiem amfoterycznych związków powierzchniowo czynnych, bez dodatkowych substancji czynnych np. aldehydów, związków amoniowych itp. Możliwość stosowania do poliwęglanów.  Spektrum działania: bakteriobójczy (w tym MRSA), F ( Candida albicans, Aspergillus Niger), Tbc, V ( Rota, Noro, Adeno) w czasie do 2 min. Produkt spełniający normę 16615. Możliwość użycia w oddziale noworodkowym. Opakowanie 1L ze spryskiwaczem | L | 2500 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Gotowy do użycia alkoholowy preparat, przeznaczony do dezynfekcji powierzchni. Zawierający w składzie min. 2 alkohole alifatyczne ( etanol 25g, 35g 1propanol), z dodatkiem amfoterycznych związków powierzchniowo czynnych, bez dodatkowych substancji czynnych np. aldehydów, związków amoniowych itp. Możliwość stosowania do poliwęglanów.  Spektrum działania: bakteriobójczy (w tRSA), F ( Candida albicans, Aspergillus Niger), Tbc, V ( Rota, Noro, Adeno) w czasie do 2 min. Produkt spełniający normę 16615. Możliwość użycia w oddziale noworodkowym. Opakowanie 10L | L | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Preparat w postaci szybkodziałającej gotowej pianki / sprayu, przebadany zgodnie z normą EN 16615,na bazie nadtlenku wodoru i QAV, bez zawartości alkoholu, chloru, do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych wrażliwych nadziałanie alkoholu (w tym urządzeń elektronicznych np. sondy USG, monitory, telefony komórkowe); spektrum działania: B ( EN 13727), Tbc (( EN 14348) F ( EN 13624), V ( Polio, Adeno, Noro) oraz S ( EN17126) w czasie 1 minuty; Opakowanie 1L ze spryskiwaczem | L | 2500 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Preparat w postaci szybkodziałającej gotowej pianki / sprayu, przebadany zgodnie z normą EN 16615,na bazie nadtlenku wodoru i QAV, bez zawartości alkoholu, chloru, do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych wrażliwych nadziałanie alkoholu (w tym urządzeń elektronicznych np. sondy USG, monitory, telefony komórkowe); spektrum działania: B ( EN 13727), Tbc (( EN 14348) F ( EN 13624), V ( Polio, Adeno, Noro) oraz S ( EN17126) w czasie 1 minuty; Opakowanie 5L | L | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Koncentrat do mycia i dezynfekcji powierzchni i przedmiotów oraz wyrobów medycznych i wyposażenia, na bazie czwartorzędowych związków amonowych oraz fenoksyetanolu. Spektrum działania: B,F – 0,25%, Tbc, V ( HIV,HBV,HCV,, Rota) w czasie 15 min. Produkt biobójczy , wyrób medyczny. Opakowanie 1L | L | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Koncentrat do mycia i dezynfekcji powierzchni i przedmiotów oraz wyrobów medycznych i wyposażenia, na bazie czwartorzędowych związków amonowych oraz fenoksyetanolu. Spektrum działania: B,F – 0,25%, Tbc, V ( HIV,HBV,HCV,, Rota) w czasie 15 min. Produkt biobójczy , wyrób medyczny.  Opakowanie 5L | L | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 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. | Gotowe do użycia chusteczki do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych – do dezynfekcji głowic sond USG, ekranów dotykowych, wyświetlaczy, klawiatur, sztucznej skóry. Spektrum działania: zgodnie z EN 16615: B, F, Rota, Noro - 1 min, Tbc – 5 min. Chusteczka o wymiarze min. 20 x 20 cm i gramaturze min. 50 g/m²; Produkt biobójczy, wyrób medyczny.  Opakowanie zawierające 100 chusteczek | opak. | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Gotowe do użycia chusteczki przeznaczone do dezynfekcji małych powierzchni i sprzętu medycznego odpornych na działanie alkoholu. Zawierające w składzie min. 2 alkohole alifatyczne ( etanol 25g, 35g 1propanol), z dodatkiem amfoterycznych związków powierzchniowo czynnych, bez dodatkowych substancji czynnych np. aldehydów, związków amoniowych itp. Chusteczka o wymiarach 20x20 cm. Możliwość stosowania do powierzchni z poliwęglanu. Spektrum działania: bakteriobójczy (w tym MRSA), F ( Candida albicans, Aspergillus Niger), Tbc, V ( Rota, Noro, Adeno) w czasie do 2 min. Produkt spełniający normę 16615. Możliwość użycia w oddziale noworodkowym.  Wyrób medyczny klasy IIa.  Opakowanie zawierające min. 200 chusteczek. | 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, S  Przebadany zgodnie z NFT 72-281 (2014)  Preparat kompatybilny z urządzeniem Aerosept 500  Opakowania: 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 2 -** **Maszynowe mycie i dezynfekcja / centralna sterylizatornia / myjnia do butów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość | 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. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 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 kanister 5L | opak. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 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 kanister 5L | opak. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 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. Środek nie może powodować utwardzania białek. Wymagana szeroka kompatybilność materiałowa m.in. stal nierdzewna, anodowane aluminium, silikon, tworzywa sztuczne. Środek zachowujący działanie w wodzie do 20 ͦ dH. Nieużywany roztwór zachowuje aktywność 7 dni. Działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze, wirusy osłonkowe [HIV, HBV, HCV] 0,5% - 15 min., opakowanie kanister 5L | opak. | 45 |  |  |  |  |  |  |
| 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, opakowanie kanister 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 operacyjnego, opakowanie kanister 5L | opak. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Środek neutralizujący, płynny koncentrat na bazie kwasów organicznych,nie zawierający środków powierzchniowo czynnych,nie zawierający fosforanów  Neutralizuje przeniesione pozostałości alkaliczne w maszynowej obróbce, przystosowany do standardowych myjni-dezynfektorów, opakowanie kanister 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 | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **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 -myjnie do basenów,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Preparat | Jednostka miary | Przewidywana ilość | 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:** | | | | | |  |  |  |  |

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

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