**Wymagania dotyczące środków dezynfekcyjnych i myjących**

**Wykaz środków dezynfekcyjnych i myjących przeznaczonych do realizacji Umowy wraz z Planem Higieny i procedurami Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty.**

1. Zamawiający wymaga wyposażenia wszystkich brudowników oraz pomieszczeń do mycia sprzętu w miejscu wskazanych przez Zamawiającego w profesjonalny naścienny system do dokładnego rozcieńczania koncentratu chemicznego według określonych proporcji. Dozownik powinien posiadać zabezpieczenie przed wstecznym przepływem chemikaliów, wyposażony w przycisk spustowy do dozowania z możliwością zablokowania z zestawem końcówek o różnej średnicy przepływu. System ten powinien mieszać wodę ze środkiem chemicznym tworząc gotowy do użycia roztwór roboczy o określonym przez producenta stężeniu roboczym od 0,1 % do 13 % min. 5 sztuk.
2. Wykaz dokumentów ( poza wymaganymi ustawowymi ) jaki powinien dołączyć oferent

- dokument potwierdzający, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia odpowiednie warunki dopuszczenia go do obrotu i używania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych zgodnie z obowiązującymi przepisami

1. Warunki wymagane ( poza ustawowymi ) jakie powinien spełnić oferent :

- dla wyrobu medycznego wpis do Rejestru Wytwórców i wyrobów medycznych lub Deklaracja Zgodności CE

- dla produktu bójczego pozwolenie na obrót produktem bójczym

- dla produktu kosmetycznego potwierdzenie notyfikacji danych o kosmetyku w bazie Portal CPNP

1. Zamawiający wymaga, aby preparaty dezynfekcyjne posiadały badania wykonane w akredytowanych laboratoriach zgodnie z normami zebranymi w PN EN 14885:2008 dla obszaru medycznego a w przypadku braku takich badań inne przewidziane dla obszaru medycznego, tj. Metodologię zaakceptowaną przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub uznanych opiniotwórczych laboratoriach z terenu UE takich jak: DGHM, DVV, RKI

Na każde wezwanie zamawiającego zostaną okazane odpowiednie dokumenty potwierdzające deklarowane działanie biobójcze preparatu w wersji papierowej.

**Zamawiający zaleca i w chwili obecnej używa środki myjące.**

1. Środek myjąco – pielęgnujący do codziennego mycia podłóg. Zawierający w swoim składzie: związki powierzchniowo-czynne, substancje pielęgnujące, rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, alkilopoliglukozyd, konserwant, kompozycję zapachową, barwnik. Tworzący jedwabistą powłokę – połysk, o przyjemnym zapachu, niedający poślizgu, niepozostawiający smug i zacieków, niewymagający spłukiwania, nisko pieniący. Gęstość 1,00-1,01 g/cm3. PH 8. Rozcieńczalność 1:200, 1:100, 1:50. Opakowania 1l i 5l. Mediclean MC 110,
2. Środek do codziennej pielęgnacji powierzchni wodoodpornych - kafle ceramiczne, porcelana, szkło, tworzywa sztuczne, marmur, drzwi, okna. Zawierający w swoim składzie: związki powierzchniowo-czynne, substancje pielęgnujące, rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, nano-cząsteczki (dyspersja koloidalno sferyczna cząsteczek krzemionki), konserwant, kompozycja zapachowa, barwnik. Niepozostawiający smug i zacieków, o przyjemnym zapachu. Gęstość 1,00-1,01 g/cm3. PH 8. Rozcieńczalność 1:200, 1:100, 1:50. Opakowania 1l i 5l. Mediclean MC 210,
3. Antybakteryjny środek do czyszczenia urządzeń sanitarnych. Usuwający samoczynnie osady wapienne, cementowe, urynowe, rdzę, mydło, brud. Zawierający w swoim składzie; związki powierzchniowo-czynne, kwas amidosulfonowy, kwas fosforowy, rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, kompozycja zapachowa, barwnik. Nie zawierający kwasu solnego. Likwidujący przykre zapachy, długo utrzymujący przyjemny zapach. Rozcieńczalność: 1:200, 1:50. Gęstość 1,05-1,06 g/cm3. PH 1. Rozcieńczalność 1:200, 1:100, 1:50. Opakowania 1l i 5l. Mediclean MC 310

**Preparaty dezynfekcyjne powinny wykazywać:**

1. Właściwości myjąco- dezynfekcyjne; standardem jest, aby preparaty dezynfekcyjne stosowane do dezynfekcji powierzchni wykazywały zdolności biobójcze w obecności niewielkiej ilości zanieczyszczeń fizycznych,
2. Wysoka skuteczność działania na oporne szczepy,
3. Szerokie spektrum działania,
4. Łatwość sporządzania roztworów użytkowych,
5. Niskie stężenia roztworów użytkowych,
6. Możliwość stosowania w obecności pacjentów (brak działania drażniącego i uczulającego),
7. Brak oddziaływania na materiały, z których wykonane są powierzchnie poddawane dezynfekcji (poprzez trwała zmianę ich właściwości fizycznych i chemicznych np. zmiana twardości, przebarwienia, częściowe rozpuszczenie, reakcje utleniające),
8. Niski stopień toksyczności,
9. Wysoki stopień biodegradacji.
10. Preparaty dezynfekcyjne powinny posiadać dokumenty dopuszczające do obrotu odpowiednio:
    1. dla preparatów dezynfekujących rejestrowanych jako wyroby medyczne: certyfikat CE, deklaracja zgodności lub wpis do rejestru wyrobów medycznych w zależności od klasyfikacji określonej w ustawie o wyrobach medycznych,
    2. dla preparatów dezynfekujących rejestrowanych jako produkty biobójcze: pozwolenie na wprowadzenie do obrotu lub wpis do rejestru produktów biobójczych,
    3. dla preparatów dezynfekujących rejestrowanych jako produkty lecznicze: pozwolenie na dopuszczenie do obrotu produktu leczniczego.

**Zamawiający wymaga opracowania instrukcji stosowania środków do dezynfekcji i wdrożenia jej do realizacji.**

**Zamawiający zaleca i w chwili obecnej używa środki dezynfekcyjne.**

| Lp | Nazwa środka, pojemność | Stężenie | Czas działania | Zastosowanie, spektrum |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 l, 5 l  Velox Spray Neutral | stęż | do 60 sek. | Gotowy do użycia preparat do dezynfekcja małych powierzchni, sprzętu medycznego, foteli zabiegowych, stomatologicznych,  ginekologicznych, łóżek, aparatury medycznej oraz innych trudno dostępnych powierzchni.  spektrum działania: B, (w tym MRSA), F (C. albicans), Tbc (M. terrae), V (HBV, HCV, HIV, Vaccinia, Ebola, Herpes Siplex, Corona) |
|  | Velox Top AF 1L , 5L | stęż | 30 sek. min obciążenie organiczne niskie  1 min obciążenie organiczne wysokie | Alkoholowy preparat do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i sprzętu medycznego, łóżek, foteli zabiegowych, aparatury medycznej oraz innych trudno dostępnych powierzchni, a także przedmiotów mających kontakt z żywnością. Polecany także do końcówek stomatologicznych przed procesem sterylizacji, łyżek protetycznych i wycisków silikonowych.  B(łącznie z MRSA ,Tbc ),F, V(łącznie z HBV ,HCV, HIV, , Vaccinia , Ebola , Rota ,Adeno  H1N1,H5N1). |
|  | Quatrodes Extra  1L , 5L | 0,50%  1% | 15 min  Polio- 15 min | Preparat przeznaczony do jednoczesnego mycia i dezynfekcji  dużych powierzchni, wyrobów medycznych ze szkła akrylowego, porcelany, metalu, gumy, drewna, aluminium, sprzętu medycznego (unity, spluwaczki, aparatura oddechowa). Może być stosowany do powierzchni mających kontakt z żywnością (lodówki). B(łącznie z Tbc ), F V(łącznie z HBV ,HCV, HIV, Vaccinia ). |
|  | Velox Faom Extra  1L | stęż | 1 min  Tbc -5 min w warunkach czystych,  10 min w warunkach brudnych | Gotowy do użycia preparat do mycia i dezynfekcji małych, trudno dostępnych powierzchni, sprzętu medycznego, szkła, porcelany, gumy, tworzyw sztucznych, metalu, aparatury medycznej, sprzętu rehabilitacyjnego, foteli, zabiegowych, głowic USG, lamp.  B(łącznie z MRSA Tbc) ,F,  V(łącznie z HBV, HCV, HIV, , Vaccinia, H1N1,H5N1, Ebola ) . |

**INNE WYMOGI**

1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji zużytych środków dezynfekcyjnych, czystościowych i na żądanie przekazywanie wykazu do Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga, aby preparaty dezynfekcyjne posiadały badania wykonane w akredytowanych laboratoriach zgodnie z normami zebranymi w PN EN 14885:2008 dla obszaru medycznego a w przypadku braku takich badań inne przewidziane dla obszaru medycznego, tj. Metodologię zaakceptowaną przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub uznanych opiniotwórczych laboratoriach z terenu UE takich jak: DGHM, DVV, RKI

Na każde wezwanie zamawiającego zostaną okazane odpowiednie dokumenty potwierdzające deklarowane działanie biobójcze preparatu w wersji papierowej.

1. Karty Charakterystyki substancji niebezpiecznych będą dostępne w każdej chwili dla pracownika na jego stanowisku pracy a zapoznanie się z ich treścią będzie potwierdzone podpisem pracownika w stosownym dokumencie
2. Pomieszczenia w komórkach organizacyjnych Zamawiającego, w których Wykonawca będzie przechowywać środki dezynfekcyjne i inne substancje niebezpieczne, jest zobowiązany oznakować piktogramami substancji niebezpiecznych, adekwatnymi do przechowywanych w nich środków, pomieszczenia muszą być zamykane na klucz.
3. Środki czystościowe używane do wykonania usług stanowiących przedmiot zamówienia mają mieć charakter profesjonalny, o wysokiej jakości.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia szkoleń w zakresie stosowania zaoferowanych preparatów – dokumentację ze szkoleń należy przedstawić Zamawiającemu na jego żądanie.
5. Środki dezynfekcyjne muszą być dostosowane do specyfiki wykonywanych świadczeń – ocena zagrożenia, spektrum działania, stężenie i czas i dostosowane do obszaru ich stosowania (obszar medyczny).
6. Zamawiający dostarcza preparaty do mycia i dezynfekcji rąk.
7. Powierzchnie duże łatwo dostępne - dezynfekcja preparatem o spektrum bójczym dostosowanym do danej strefy działającym w czasie do 15 minut metodą zmywalną na mokro lub wilgotno.
8. W przypadku skażenia ludzkim materiałem biologicznym dezynfekcja w zakresie (B, V, F, Tbc, S) preparatami, które posiadają potwierdzoną skuteczność bójczą w obecności zanieczyszczenia organicznego, zgodnie z normą EN 17126
9. W przypadku mycia i dezynfekcji lodówek – dezynfekcja preparatami dopuszczonymi do kontaktu z żywnością (nie dotyczy lodówek na odpady medyczne).
10. Wykonawca zobowiązany jest do stałego posiadania preparatów o działaniu sporobójczym w przypadku zagrożenia np. **Clostridum difficile, Clostridum perfringens** i innymi drobnoustrojami wytwarzającymi spory, zgodnie z normą EN 17126
11. Środki dezynfekcyjne używane do wykonania usługi powinny wykazywać:

* działanie myjąco - dezynfekcyjne,
* działanie w niskim stężeniu roboczym,
* niski stopień toksyczności (bezpieczne dla personelu Wykonawcy, medycznego i pacjentów),
* możliwością stosowania w obecności pacjentów,
* dostosowanie do materiałów, z których wykonane są powierzchnie poddawane dezynfekcji,
* dobrą tolerancją w kontakcie z materiałem, z którego wykonane są dezynfekowane powierzchnie,
* stabilność roztworów roboczych,
* dostosowanie do specyfiki dezynfekowanych pomieszczeń

1. Zamawiający nie dopuszcza stosowania środków dezynfekcyjnych zawierających formaldehyd, glioksal i aldehyd glutarowy, a preparaty - związki chloru mogą być używane wyłącznie do dezynfekcji urządzeń sanitarnych w łazienkach, toaletach i brudownikach oraz powierzchni zanieczyszczonych substancją organiczną.
2. Preparaty myjąco -czyszczące nie mogą uszkadzać powierzchni mytych/czyszczonych Zabrania się stosowania środków powodujących zarysowania.
3. Preparaty do mycia podłóg muszą być antypoślizgowe.
4. Substancje myjące i dezynfekujące powinny być kompatybilne, dobrane w sposób uniemożliwiający powstanie tzw. błędu mydlanego.
5. Koncentraty a także inne środki chemiczne potrzebne do realizacji usługi muszą być przechowywane w oryginalnych opakowaniach.
6. Wykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta preparatów myjących i dezynfekcyjnych, w szczególności stężenia roztworu roboczego, techniki mycia / dezynfekcji, częstości wymiany roztworów roboczych.
7. Każdy pojemnik z roztworem roboczym ma być opisany nazwą preparatu dezynfekcyjnego, którego roztwór roboczy zawiera, stężeniem roboczym preparatu, datą i godziną sporządzenia roztworu roboczego oraz datą i godziną, do której roztwór roboczy zachowuje swoja aktywność oraz imię i nazwisko osoby sporządzającej roztwór roboczy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewłaściwe postępowanie z preparatami.
8. Preparaty myjące czystościowe mają być profesjonalne, o wysokiej jakości i powinny charakteryzować się:

* niskim stężeniem roboczym,
* brakiem toksyczności,
* tolerancją materiałową,
* kompatybilnością z środkami do powłok zabezpieczających (polimerami)
* łatwością stosowania.

1. Preparaty stosowane okresowo do konserwacji i pielęgnacji powierzchni podłogowych muszą posiadać stosowne atesty do ich stosowania, powinny charakteryzować się:
   1. nieuciążliwym zapachem,
   2. dużą wytrzymałością na ścieranie, powinny zabezpieczać posadzki do czasu wykonania kolejnego położenia,
   3. odpornością na środki dezynfekcyjne,
   4. **posiadać właściwości antypoślizgowe.**
2. Zmiana środków stosowanych przez Wykonawcę w stosunku do środków wskazanych w ofercie Wykonawcy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego, w formie pisemnej. W przypadku, jeżeli Zamawiający uzna, że zaproponowane przez Wykonawcę środki nie spełniają swojego zadania lub ich praktyczne zastosowanie nie przynosi spodziewanych efektów Zamawiający może żądać od Wykonawcy wprowadzenia innych środków.
3. Wszystkie dozowniki przed ponownym uzupełnieniem należy umyć, zdezynfekować, wysuszyć i dopiero napełnić.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania kontroli mikrobiologicznej powierzchni i sprzętu.
5. W przypadku: dochodzenia epidemiologicznego w momencie wykrycia czynnika wywołującego ognisko lub uzyskanie w badaniach czystościowych wysokiego ryzyka wystąpienia zakażenia koszty badań mikrobiologicznych ponosi Wykonawca.
6. **Proponowane preparaty dezynfekcyjne należy dołączyć do oferty zgodnie z załącznikiem– wykaz stanowi załącznik do SWZ.**
7. Zamawiający wymaga, aby w pomieszczeniach, w których znajdują się stanowiska do mycia i/lub dezynfekcji rąk oraz w sanitariatach i gabinetach użytkowanych przez personel oraz sanitariatach ogólnie dostępnych zlokalizowanych na terenie przychodni, stale znajdowały się takie środki o parametrach nie niższych niż:
   1. Papier toaletowy typu Jumbo, min. 3-warstwowy, biały, celulozowy – **toalety dla personelu i gabinety lekarskie**
   2. Papier toaletowy Jumbo, min. 2 warstwowy, dł. rolki 147 m **– toalety ogólno dostępne dla pacjentów**
   3. Ręcznik papierowy do rąk, celulozowy, składany ZZ, min. 2 - warstwowy, biały, automatycznie podawany po jednym listku, miękki i chłonny, opak.20 bunt x160 listków, rozmiar listka 25cm x23 cm **– toalety dla personelu i gabinety lekarskie.**
8. Zamawiający posiada 41 podajników na papier toaletowy w tym 10 dla personelu, ZZ 84 szt. Uzupełnienie papieru i ZZ wg potrzeb.
9. Zamawiający wymaga założenia mat tekstylnych wewnątrz budynku i bieżącego ich prania lub wymiany **nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie** w ilości szt. z podziałem na:
   1. Szylinga 1 – 25 szt. (15 szt – 85x150 cm; 5 szt. 115- 200 cm; 5 szt. 120x240)  
      + 2 szt. wycieraczki zewnętrzne do wiatrołapu wind wymiary 120- 160 cm
   2. Solna 21 – 4 szt. (2 szt – 85x150cm; 1 szt. 150-250 cm; 1 szt. 120x240)
   3. Głuszyna – 1 szt. (1 szt. 150-250 cm)
10. Maty wykonane z wysokiej jakości włókna nylonowego 100%. Splot włókna o grubości 8- 9 mm i powinien być o strukturze gąbczastej, co zapewni dobre wchłanianie brudu i wody. Spód wykonany z antypoślizgowej gumy o grubości 1,5 mm odpornej na ślizganie. Mata ma posiadać włókna HTN High Twist Nylon. Zamawiający wskaże miejsca rozmieszczenia mat na całym terenie Przychodni. Maty wejściowe wewnętrzne mają zabezpieczać strefy wejściowe do budynku przychodni przed wnoszeniem błota i brudu na obuwiu.
11. Transport odpadów komunalnych i wydawanie firmie odbierającej wskazanej przez Zamawiającego,
12. Transport odpadów medycznych i wydawanie firmie odbierającej wskazanej przez Zamawiającego,

Przez transport należy rozumieć zbieranie i przenoszenie do wyznaczonych miejsc zbiórki przez Wykonawcę: odpadów komunalnych, medycznych, sprzętu i innych materiałów na terenie przychodni.

1. Transport i wymiana wody w dystrybutorach dostarczonej przez Dostawcę Zamawiającego.