# Znak sprawy: DZA 381.17.2020

**Załącznik 2C do SIWZ**

**WYKAZ ŚRODKÓW**

**Charakterystyka środków dezynfekcyjnych i czystościowych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp | Charakterystyka preparatu | Nazwa handlowa preparatu zaoferowanego przez Wykonawcę |
| 1. | Preparat na bazie aktywnego chloru o szerokim spektrum działania służący do dezynfekcji czystych i zanieczyszczonych organicznie powierzchni i sprzętu w służbie zdrowia (basen, miska, nerka, sanitariat), wszystkich zmywalnych powierzchni oraz powierzchni mających kontakt z żywnością.  Spektrum bójcze B w tym Tbc, V, F, S – 15 min |  |
| 2 | Sporobójczy preparat do mycia oraz dezynfekcji powierzchni i przedmiotów. Zawierający substancje czynne nadwęglan sodu, czteroacetyloetylenodiamina, kwas cytrynowy, związki kompleksujące, inhibitory korozji, substancje zapachowe. Aktywny w roztworze 2%: cechujące się wysoką efektywnością oraz bezpieczeństwem stosowania.  Produkt o wysokiej tolerancji materiałowej. Przygotowywany roztwór ma neutralne pH.  Spektrum bójcze : B,V. Tbc, F, S ( C. difficile ) 15 min |  |
| 3 | Piana gotowa do użycia do dezynfekcji powierzchni medycznych na bazie nadtlenku wodoru (max1,5%). Brak czynnych pozostałości na powierzchni po dezynfekcji. Spełniajaca wymogi normy EN 16615, EN 14476 i RKI. Spektrum B, F (grzybobójcze) V(wirusy osłonione, Adeno) Tbc, S (clostridium difficile) w czasie do 5 minut. Clostridium difficile R027- 15 minut.  Opakowanie 750 ml |  |
| 4 | Koncentrat do mycia i dezynfekcji sprzętu medycznego oraz dużych powierzchni zmywalnych i aparatury medycznej. Posiadający wysoką tolerancję materiałową - nadaje się do dezynfekcji materiałów obiciowych oraz wyrobów ze szkła, tworzyw ABS, porcelany, gumy, stali szlachetnej oraz aluminium, niklu i chromu, również do szkła akrylowego. Może być używany do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością. Bez zawartości aldehydów i fenoli, nie odbarwiający dezynfekowanych powierzchni. Posiadający pozytywną opinię producenta sprzętu medycznego Famed w zakresie tolerancji materiałowej na tworzywo ABS i materiały obiciowe. Posiadający pozytywną opinię Centrum Zdrowia Dziecka. Skład: N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3–diamina, poli(oksy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega.-hydroksy-, propanian(sól), chlorek didecylodimetyloamonu. Spektrum i czas działania: B (w tym MRSA), F (C. albicans), Tbc (M. terrae i M. avium), V (Vaccinia, BVDV, HIV, HBV, HCV, Herpes simplex, wirus grypy, Ebola), Adeno - 0,5% w 15 min., Polio 0,5% w 30 min., B (w tym MRSA), F (C. albicans) - 0,25% w 15 min. w warunkach czystych. Preparat przebadany zgodnie z normą EN 14885. Preparat posiadający rejestrację jako produkt biobójczy oraz wyrób medyczny. |  |
| 5 | Bezaldehydowy preparat na bazie alkoholi i czwartorzędowej soli amoniowej do szybkiej dezynfekcji czystych, małych i trudnodostępnych powierzchni urządzeń i sprzętu medycznego. Spektrum działania B, V, F, Tbc w czasie 30s, V (Polio, Adeno) do 1 min. |  |
| 6 | Preparat o właściwościach dezynfekujących stosowany do powierzchni mających bezpośredni kontakt z żywnością np. lady chłodnicze, lodówki, krajalnice blaty, półki, urządzenia mechaniczne itp. Preparat skuteczny wobec bakterii typu salmonella, E, coli, gronkowce oraz grzybów pleśniowych w czasie 15 min. |  |
| 7 | Preparat do fumigatora przeznaczony do dezynfekcji metodą fumigacji o pełnym spektrum bójczym : B, V, Tbc, F, S . Na bazie nadtlenku wodoru lub ozonu. Nie pozostawiający śladów po użyciu . Nie powodujący korozji.  Dopuszczony do użycia przy sprzęcie medycznym typu respitatory, pompy , ssaki kardiomonitory. Kompatybilny z urządzeniem dostarczonym przez Wykonawcę |  |
| 8 | Koncentrat do codziennego mycia i pielęgnacji podłóg z PCV, linoleum, lastrico, gresu, terakoty, marmuru i innych powierzchni zmywalnych. Zalecany do bieżącego utrzymania czystości i pielęgnacji wszelkich wodoodpornych podłóg, z wyjątkiem podłóg z surowego drewna. Środek odpowiedni zarówno do mycia ręcznego jak i maszynowego. Używanie środka nie wymaga stosowania przez użytkowników specjalnych środków ochrony osobistej. Produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008, nie sklasyfikowany jako substancja lub mieszanina niebezpieczna. Zgodnie z kryteriami klasyfikacji - nie podrażnia dróg oddechowych. Zawierający w swoim składzie: alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe, mieszanina 5-chloro-2-metylo--2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu, eter monometylowy glikolu propylenowego. Gęstość 1,000g/cm3 +/- 0,005, pH 7,2 ±0,5. |  |
| 9 | Koncentrat do bieżącego mycia powierzchni wodoodpornych, tj. luster i szyb, przeszkleń, mebli oraz podłóg. Uniwersalny, niewymagający spłukiwania preparat do codziennego mycia wszelkich powierzchni wodoodpornych, takich jak drzwi, okna, meble, podłogi. Odpowiedni do mycia powierzchni szklanych, ceramicznych oraz powstałych z tworzyw sztucznych. Możliwość stosowania do mycia powierzchni mających kontakt z żywnością.. Używanie środka nie wymaga stosowania przez użytkowników specjalnych środków ochrony osobistej. Produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008, nie sklasyfikowany jako substancja lub mieszanina niebezpieczna. Zgodnie z kryteriami klasyfikacji - nie podrażnia dróg oddechowych. Zawierający w swoim składzie: alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe, mieszanina 5-chloro-2-metylo--2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu. Gęstość 1,000g/cm3 +/- 0,005, pH 7,2 ±0,5. |  |
| 10 | Preparat do mycia szyb, luster oraz innych powierzchni  szklanych , szybko wysychający , skutecznie myjący bez pozostawiania smug. Posiada przyjemny zapach z pompka samo spieniająca ułatwiającą  aplikację preparatu. Pozostawiający powłokę ochronna zabezpieczającą umytą powierzchnię przed osadzaniem się brudu, do użytku profesjonalnego Posiada właściwości antystatyczne |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | Środek czyszczący do powierzchni zmywalnych w tym powierzchni błyszczących, zawierający w swoim składzie anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, alkiloglukozyd, etoksylowany siarczan alkoholu tłuszczowego, propan 2- ol. |  |
| 12 | Środek konserwująco -czyszczący do powierzchni ze stali nierdzewnej , nie rysujący powierzchni, łatwo usuwający brud i zacieki , odciski palców, ślady wodne pozostawiając na czyszczonych powierzchniach warstwę chroniącą przed ponownym zabrudzeniem. . |  |
| 13 | Antybakteryjny środek do czyszczenia wszystkich powierzchni przedmiotów sanitarnych odpornych na działanie kwasów takich jak muszle klozetowe, pisuary, bidety, umywalki oraz armatura łazienkowa, również do elementów ze stali nierdzewnej i aluminium. Możliwość używania przed lub po zastosowaniu środków dezynfekcyjnych. Używanie środka nie wymaga stosowania przez użytkowników specjalnych środków ochrony osobistej. Produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008, nie sklasyfikowany jako substancja lub mieszanina niebezpieczna. Zgodnie z kryteriami klasyfikacji - nie podrażnia dróg oddechowych. Zawierający w swoim składzie kwas amidosiarkowy stężenie 2,5-<10%. pH 1 ± 0,5. |  |
| 10 | Środek myjąco – pielęgnujący do mycia podłóg zabezpieczonych powłokami akrylowymi zawierający w swoim składzie niejonowe środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne, etoksylowany alkohol tłuszczowy, glikol eterowy, sulfonowy alkohol tłuszczowy. |  |
| 11 | Uniwersalny środek do gruntownego czyszczenia podłóg zawierający substancje umożliwiające szybkie rozpuszczanie i emulgowanie brudu oraz usuwanie starych powłok akrylowych i past.. Bezpieczny dla wszelkiego rodzaju podłóg w tym wykładzin PCV i naturalnych . Niskopieniący. Zawiera w swoim składzie niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosforany oraz rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, amoniak, alkalia. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 | Detergent do pianowego mycia powierzchni. Mocno alkaliczny środek przeznaczony do powierzchni wodoodpornych takich jak ściany, podłogi, urządzenia, blaty, lady itp. Znakomicie wiążący tłuszcze nawet przy niskich temperaturach wody. |  |
| 13 | Uniwersalny środek (koncentrat) czyszczący do powierzchni podpodłogowych: przeznaczony do czyszczenia powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, szkła, ceramiki, stali nierdzewnej, kamienia .Środek szybkoschnący, bez smugowy na bazie alkoholu, lekko zapachowy.  Do codziennego stosowania. Do użytku w dozownikach pianowych. |  |
| 14 | Uniwersalny środek (koncentrat) czyszczący: przeznaczony do podłóg zabezpieczonych warstwą polimerową, glazury, powierzchni malowanych i wykonanych z plastiku, PCV, kamień naturalny i sztuczny . Nisko pieniący się detergent , nie pozostawia smug na powierzchni, nie zawierający rozpuszczalników. Można używać do mycia ręcznego, w szorowarkach oraz maszynach szorująco-zbierających. Wartość PH - 6 -7 koncentratu. Do codziennego stosowania. |  |
| 15 | Środek (koncentrat) do czyszczenia pomieszczeń sanitarnych – przeznaczony do codziennego czyszczenia i pielęgnacji wszystkich powierzchni zmywalnych tj, stal nierdzewna, plastik, porcelana, ceramika, emalia, szkło w łazienkach, pralniach, prysznicach i innych pomieszczeniach sanitarnych. Usuwa osady wapienne oraz rdze. Nie zawiera składników powodujących korozję. Oparty na bazie kwasów owocowych. Bezpieczny dla skóry. Wartość PH: 2 - 3 koncentratu. Do codziennego stosowania. Do użytku w dozownikach pianowych. |  |
| 16 | Żel do toalet: przeznaczony do okresowego czyszczenia muszli klozetowych, pisuarów, instalacji sanitarnych. Kwasowy żel likwiduje osady wapienne, ślady uryny. Wartość Ph: 0 - 1 koncentrat. Do okresowego stosowania. |  |
| 17 | Środek do usuwania polimerów, wosków, olejowych zabezpieczeń podłóg oraz do usuwania uporczywych zabrudzeń. Nisko pieniący, szybko schnący środek nie powodujący żółknięcia podłogi. Przeznaczony także do gruntownego mycia podłóg odpornych na działanie środków zasadowych np. PCV, linoleum. Wartość Ph 10,5 - 11,5 koncentrat. |  |
| 18 | Powłoka polimerowa (koncentrat) do zastosowania na powierzchniach podłogowych z materiałów elastycznych tj., PCV, linoleum, guma, lekko porowatych z naturalnego kamienia i sztucznego kamienia. Tworzy twardą połyskującą, odporną na ścieranie powłokę ochronną . Wartość Ph 8 - 9 koncentrat. |  |
| 19 | Środek do mycia i pielęgnacji paneli podłogowych |  |
| 20 | Profesjonalny środek do mycia i pielęgnacji mebli, w tym mebli ze skóry |  |
| 21 | Profesjonalny środek do mycia powierzchni z tworzyw sztucznych w tym obudowy komputerów |  |
| 22 | Profesjonalny środek do czyszczenia monitorów komputerowych |  |
| 23 | Środek czyszcząco- konserwujący (koncentrat) do czyszczenia i nabłyszczania. Nie zawiera rozpuszczalników. Czyści powierzchnie nadając satynowy połysk, nie nawarstwia się. Przeznaczony do czyszczenia i nabłyszczania metodą natryskową podłóg zabezpieczonych i niezabezpieczonych wraz z zastosowaniem szorowarek lub polerek. Wydajnie usuwa ślady po obuwiu. Wartość Ph 6,5 - 7,5 koncentrat. |  |
| 24 | Łagodne mleczko czyszczące - do dokładnego i delikatnego usuwania mocno przylegających zabrudzeń z powierzchni odpornych na działanie wody tj. stal nierdzewna, emalia, porcelana, tworzywa sztuczne i ceramiczne. Gotowe do użycia mleczko. Nie zarysowuje powierzchni, nie powoduje korozji. Wartość Ph 8 - 9 koncentrat. |  |
| 25 | Środek do stosowania w myjniach dezynfekrorach przeznaczony do mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych, niskkopieniący, kompatybilny z metalami stosowanymi w myjniach dezynfektorach. Preparat dopuszczony do stosowania przez producenta myjni dezynfektora typu Belimed WD 550  Opakowanie kanister 5l |  |
| 26 | Środek do stosowania w myjniach dezynfekrorach przeznaczony do mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych, niskkopieniący, kompatybilny z metalami stosowanymi w myjniach dezynfektorach. Preparat dopuszczony do stosowania przez producenta myjni dezynfektora typu Erlen  Opakowanie kanister 5l |  |
| 27 | Środek do stosowania w myjniach dezynfekrorach przeznaczony do mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych, niskkopieniący, kompatybilny z metalami stosowanymi w myjniach dezynfektorach. Preparat dopuszczony do stosowania przez producenta myjni dezynfektora typu KEN BED 731  Opakowanie kanister 5l |  |
| 28 | Środek do stosowania w myjniach dezynfekrorach przeznaczony do mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych, niskkopieniący, kompatybilny z metalami stosowanymi w myjniach dezynfektorach. Preparat dopuszczony do stosowania przez producenta myjni dezynfektora typu GETINGE CLEAN FLUSHER  Opakowanie kanister 5l |  |
| 29 | Środek do niszczenia insektów z odzieży pacjentów |  |
| 30 | Środek do dezynfekcji powierzchni w koncentracie o spektrum bójczym : bakterie, prątki, wirusy , grzyby o czasie działania wynoszącym do 5 minut od nałożenia. Zamawiający wymaga użycie tego preparatu na salach operacyjnych okulistycznych |  |
| 31 | Profesjonalny detergent s neutralnym ph , służący do sporządzenia roztworów roboczych do mycia powierzchni po usłudze piaskowania |  |

Zamawiający wymaga wyposażenia wszystkich brudowników oraz pomieszczeń do mycia sprzętu w profesjonalny naścienny system do dokładnego rozcieńczania koncentratu chemicznego według określonych proporcji. Dozownik powinien posiadać zabezpieczenie przed wstecznym przepływem chemikaliów(natężenie przepływu wynoszące około 16 l/min.) 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%.

Wszystkie preparaty dezynfekcyjne , które będzie stosował Wykonawca muszą posiadać odpowiednie spektrum działania do danych powierzchni i sprzętu , spełniać wymogi ustawy z dnia 9 października 2015r o produktach biobójczych ((Dz.U.2015. Poz.1926 t.j) oraz rozporządzeń szczegółowych wydawanych na podstawie przywołanej ustawy.

Środki czystościowe używane do wykonania usług stanowiących przedmiot zamówienia mają mieć charakter profesjonalny, o wysokiej jakości.

Środki dezynfekcyjne stosowane przez Wykonawcę muszą posiadać przewidziane prawem certyfikaty CE, deklaracje zgodności , wpisy , dopuszczenia do obrotu karty charakterystyki a także karty produktu . 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

Szafki 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.

Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć pracowników w wymagane w Karcie Charakterystyki danego produktu niebezpiecznego środki ochrony indywidualnej w odpowiedniej ilości .

Środki dezynfekcyjne muszą być dostosowane do specyfiki wykonywanych świadczeń (np. kuchnia dla rodziców do przygotowywania gotowych posiłków, Oddział Dziecięcy, Bloki Operacyjne, Oddział Anestezjologii I Intensywnej Terapii itp.) i dostosowane do obszaru ich stosowania (obszar medyczny).

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

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.

Powierzchnie w strefie pacjenta – Blok Operacyjny , Sala Okulistyczna – dezynfekcja preparatem w zakesie B, V, F, Tbc w czasie nie dłuższym niż 5 min

Roztwory o działaniu dłuższym niż 15 min. będą stosowane tylko w metodzie zanurzeniowej – czas nie dłuższy niż 60 min.

W przypadku skażenia ludzkim materiałem biologicznym dezynfekcja w zakresie (B, V, F, Tbc) preparatami, które posiadają potwierdzoną skuteczność bójczą w obecności zanieczyszczenia organicznego.

W przypadku mycia i dezynfekcji lodówek – dezynfekcja preparatami dopuszczonymi do kontaktu z żywnością .

Wykonawca zobowiązany jest do stałego posiadania preparatów o działaniu sporobójczym w przypadku zagrożenia np. **Clostridum difficile, Clostridum perfringens** i innymi drobnoustrojami sporującymi.

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

Preparaty myjąco -czyszczące nie mogą uszkadzać powierzchni mytych/czyszczonych . Zabrania się stosowania środków powodujących zarysowania.

Preparaty do mycia podłóg muszą być antypoślizgowe

Koncentraty a także inne środki chemiczne potrzebne do realizacji usługi muszą być przechowywane w oryginalnych opakowaniach.

Wykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta preparatów myjących i dezynfekcyjnych, w szczególności stężenia roztworu roboczego, techniki mycia / dezynfekcji , częstości wymiany roztworów roboczych .

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.

Preparaty myjące powinny charakteryzować się:

- niskim stężeniem roboczym,

- brakiem toksyczności,

- tolerancją materiałową,

- kompatybilnością z środkami do powłok zabezpieczających (polimerami)

- łatwością stosowania.

Preparaty stosowane okresowo do konserwacji i pielęgnacji powierzchni podłogowych muszą posiadać stosowne atesty do ich stosowania , powinny charakteryzować się:

- nieuciążliwym zapachem,

- dużą wytrzymałością na ścieranie, powinny zabezpieczać posadzki do czasu wykonania kolejnego położenia,

- odpornością na środki dezynfekcyjne,

**- posiadać właściwości antypoślizgowe.**

Zamawiający zastrzega prawo do akceptacji i ewentualnej zmiany proponowanych przez Wykonawcę preparatów niezbędnych do realizacji usługi.

Wszystkie dozowniki przed ponownym uzupełnieniem należy umyć, zdezynfekować, wysuszyć i dopiero napełnić. Czynności te należy stosownie dokumentować.

Na dozowniki po napełnieniu mydłem umieścić etykietę zawierającą datę uzupełnienia oraz datę ważności preparatu.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania kontroli mikrobiologicznej powierzchni i sprzętu. W przypadku:

* dochodzenia epidemiologicznego w momencie wykrycia czynnika wywołującego ognisko
* lub uzyskanie w badaniach czystościowych wysokiego ryzyka wystąpienia zakażenia

koszty badań mikrobiologicznych ponosi Wykonawca.

Wykonawca dostarczy na każde wezwanie Zamawiającemu wykaz ilości zużycia środków do dezynfekcji i mycia a także ilość zużytego asortymentu za okres wskazany przez Zamawiającego.

W przypadku zakupu nowych urządzeń do mycia i dezynfekcji basenów i kaczek w trakcie trwania Umowy przez , Zamawiający wymaga dostarczania preparatów potrzebnych do ich obsługi przez Wykonawcę.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu comiesięczny wykaz ilości zużycia środków do dezynfekcji i mycia a także ilości zużytego do realizacji umowy asortymentu .DO DZIAŁU MERYTORYCZNEGO