



**Załącznik nr 3 do SWZ
Numer sprawy MCZ/TPs/2024**

Wykaz sprzętu, środków dezynfekcyjnych i materiałów niezbędnych do wykonania usługi,

Do codziennego sprzątnięcia każdej funkcjonującej jednostki organizacyjnej należy stosować osobny sprzęt.

I. Wymagania dotyczące sprzętu przeznaczonego do realizacji usługi:

1. profesjonalne wózki do sprzątnięcia w odpowiedniej ilości: z systemem kuwetowym na mopy, z umocowaniem na mopa, wyposażone w półki, trzy wiaderka do mycia i dezynfekcji powierzchni ponadpodłogowych w kolorach zgodnych z kodem koloru ściereczek (żółty, czerwony, niebieski) - 5 szt na obiekt;
2. mopy płaskie bezkontaktowe, bawełniane z dodatkiem poliestru, mikrofazy lub włókna ceramicznego w ilościach dostosowanych do ilości i rodzaju sprzątniętych pomieszczeń;
3. ściereczki jednorazowe i wielorazowe do powierzchni ponadpodłogowych, bezpyłowe, odporne na działanie preparatów chemicznych, w trzech kolorach: żółty, czerwony, niebieski, ściereczki jednorazowe przeznaczone do dezynfekcji sali w przypadku izolacji pacjenta, ściereczki wielorazowe powinny gwarantować możliwość wielokrotnej dezynfekcji lub prania przy użyciu dezynfekcyjnych preparatów piorących;
4. pralka i suszarka do prania mopów lub zapewnienie usługi prania mopów przez firmę zewnętrzną pod warunkiem zabezpieczenia odpowiedniej ilości mopów wystarczającej do wykonania usługi;
5. odkurzacz na sucho – 1 szt na obiekt;
6. odkurzacz na mokro – 1 szt na obiekt;
7. maszyna czyszcząco-polerująca – 1 szt na obiekt;
8. wózek do transportu odpadów medycznych – 1 szt na obiekt;
9. wózek do transportu odpadów komunalnych – 1 szt na obiekt;
10. drabina 6-stopniowa – 1 szt na obiekt
11. drążek teleskopowy – 1 szt na obiekt
12. środki ochrony osobistej: rękawiczki jednorazowe, fartuchy jednorazowe, maseczki i okulary ochronne.
13. Wszystkie wymienione ww. sprzęty zakupione na koszt Zleceniobiorcy zostają na wyposażeniu szpitala na czas trwania umowy.

II. Wymagania dotyczące preparatów stosowanych do wykonania usługi.

1. Wybór preparatu dezynfekcyjnego musi być dokonany z produktów dopuszczonych do obrotu i stosowania zgodnie z krajowymi przepisami prawnymi.
2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie właściwości preparatów wymagane w SIWZ wprost wynikały z ulotek informacyjnych lub innych dokumentów producentów proponowanych środków.
3. Należy stosować preparaty łatwe w użyciu – tabletki, saszetki, koncentraty, posiadające dozowniki/miarki.
4. W trakcie realizacji usługi zarówno Zamawiający jak i Wykonawca ma prawo do zmiany zaproponowanych w ofercie środków. Każdorazowa zmiana powinna być potwierdzona przez obie strony.

III. Kryteria doboru preparatów dezynfekcyjnych

1. ZAMAWIAJĄCY wymaga dostarczenia w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy, następujących dokumentów dotyczących środków i produktów, o których mowa powyżej :
 - a) wykazu oferowanych środków i produktów spełniających wszystkie cechy wymagane i wyszczególnione powyżej;



- b) dla produktów zakwalifikowanych jako wyroby medyczne w rozumieniu ustawy z dnia 20.05.2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022r. poz. 974 z późn. zm.) - dla wszystkich klas wyrobu medycznego – odpowiednia deklaracja zgodności WE i/lub certyfikat WE;
 - c) dla produktów zakwalifikowanych jako środki biobójcze w rozumieniu ustawy z dnia 13.09.2002r. produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021 nr 24 z późn. zm.) - Pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym;
 - d) dla produktów zakwalifikowanych jako kosmetyki zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady / WE / nr 1223/2009 z 30 listopada 2009r., potwierdzenie zgłoszenia kosmetyku w Portalu Notyfikacji Produktów Kosmetycznych (Portal CPNP);
 - e) ulotek informacyjnych i instrukcji w języku polskim dla każdego zaoferowanego preparatu;
 - f) aktualnych kart charakterystyki substancji niebezpiecznej dotyczy preparatów zarejestrowanych jako produkty biobójcze i wyroby medyczne.
2. Preparaty do dezynfekcji powierzchni i sprzętu muszą posiadać wyniki badań wykonanych w akredytowanych laboratoriach zgodnie z normami dla obszaru medycznego (faza 2).
 3. ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby preparaty dezynfekcyjne były dopuszczone przez producenta do stosowania w obecności pacjentów i personelu.
 4. W przypadku wystąpienia u pacjentów lub personelu reakcji uczuleniowych i objawów nietolerancji na zaoferowane przez WYKONAWCĘ preparaty, WYKONAWCA będzie zobowiązany do ich wymiany.
 5. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia po upływie każdego miesiąca dla wskazanej lokalizacji, miesięcznego raportu stosowanych środków dezynfekcyjnych (nazwa i ilość zastosowanego środka) - w nieprzekraczalnym terminie do dnia 10 każdego następnego miesiąca, z podziałem na oddziały/komórki.
 6. Preparaty dezynfekcyjne muszą być przechowywane przez WYKONAWCĘ zgodnie z zaleceniem producenta, w oryginalnych opakowaniach, w miejscu niedostępnym dla osób niepowołanych, w szafkach lub pomieszczeniach zamykanych na klucz. Za prawidłowe zabezpieczenie stosowanych środków chemicznych odpowiada WYKONAWCA.
 7. Roztwory robocze środków dezynfekcyjnych muszą być przygotowywane przez WYKONAWCĘ według zaleceń producenta, w zamykanym pojemniku zaopatrzone w etykietę zawierającą nazwę preparatu, stężenie, minimalny czas działania, datę i godzinę przygotowania roztworu, nazwisko osoby przygotowującej roztwór, datę ważności, które zapewnia WYKONAWCA. Opakowania muszą być czyste.
 8. Za estetykę opakowania, prawidłowy opis roztworów roboczych, prawidłowe stosowanie i przechowywanie odpowiada WYKONAWCA.
 9. Do przygotowania roztworów roboczych WYKONAWCA będzie używać wyłącznie profesjonalnych, dostarczanych przez producenta i przeznaczonych do określonego preparatu miarek lub dozowników.
 10. ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby roztwory robocze preparatów do mycia i dezynfekcji były przygotowywane z koncentratów każdorazowo przed rozpoczęciem pracy.
 11. Preparaty dezynfekcyjne powinny posiadać spektrum działania dostosowane do strefy sanitarnej, w której będą stosowane:
 - Dezynfekcja niskiego stopnia – proces redukcji wegetatywnych form bakterii (oprócz prątków gruźlicy), wirusów osłonkowych i grzybów – oznaczenie B, F, V-osłonkowe.
 - Dezynfekcja średniego stopnia – proces redukcji wegetatywnych form wszystkich gatunków bakterii (w tym prątki gruźlicy), wirusów osłonkowych i bezosłonkowych oraz grzybów – oznaczenie B, F, V, Tbc.
 - Dezynfekcja wysokiego stopnia – proces redukcji wszystkich wegetatywnych form biologicznych czynników chorobotwórczych, w tym form przetrwalnikowych (sporów) – oznaczenie B, F, V, Tbc, S.
 12. ZAMAWIAJĄCY wymaga działania bójczego na określone poniżej szczepy mikroorganizmów:
 - wirusy osłonkowe - działanie na wirusy HBV, HCV i HIV (V-osłonkowe).
 - wirusy osłonkowe i bezosłonkowe - działanie na wirusy polio i adeno (V).



prątki gruźlicy - działanie na *Mycobacterium avium* lub *Mycobacterium Terre* (Tbc).

formy przetrwalnikowe (spory) - działanie na *Clostridium Difficile*, *Clostridium perfringens* (S)

13. Zabrania się stosowania preparatów na bazie aldehydów i fenoli.

IV. Kryteria doboru preparatów myjących, czyszczących i konserwujących.

1. Wykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta preparatów chemicznych, w szczególności stężenia, czasu działania, sposobu stosowania i przechowywania preparatów.
2. Środki myjące, czyszczące, konserwujące powinny charakteryzować się następującymi cechami:
 - a) wysoka skuteczność mycia
 - b) niskie stężenia robocze,
 - c) łatwość wypłukania,
 - d) brak ujemnego wpływu na myte powierzchnie i środowisko naturalne
 - e) szybkość działania,
 - f) brak toksyczności na zdrowie pacjentów i personelu,
 - g) łatwość użytkowania (kierowanie się zaleceniami producenta),
 - h) nieuciążliwy zapach,
 - i) preparaty przeznaczone do konserwacji podłóg muszą posiadać właściwości antypoślizgowe,
 - j) powłoki polimerowe stosowane do konserwacji powierzchni podłogowych, na których wykonywana jest dezynfekcja winny posiadać zwiększoną odporność na działanie alkoholu i środków dezynfekcyjnych.