



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Białystok, 2022-06-03

*Wszyscy uczestnicy
postępowania*

PN- 25/22/10/1

Dotyczy: postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji znak sprawy: PN-25/22/10 na dostawę myjni dezynfektorów do basenów.

Zamawiający, **Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofs w Białymstoku**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:
Treść pytań:

1. Ad. tabela lp.8 i lp.9

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie czy komora mycia ma być wykonana ze stali nierdzewnej, głęboko tłoczona bez spawów z pochylonym sufitem czy z polimerów ?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w specyfikacji warunków zamówienia

2. Ad. tabela lp. 10

Prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowanie myjni dezynfektora o budowie kompaktowej o szerokości 500mm, głębokości 450mm i wysokości 1730 mm . Urządzenie stojące na posadzce , trwałe, o niskich kosztach eksploatacji.

Uzasadnienie: Myjnia o proponowanych wymiarach z drzwiami komory otwieranymi uchylnie w dół, gwarantuje zarówno załadunek jak i odbiór umytych i zdezynfekowanych naczyń na ergonomicznej wysokości, co ułatwia pracę personelu obsługi.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w specyfikacji warunków zamówienia

3. Ad. tabela lp. 14 i lp. 15 wobec lp.5

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni dezynfektora z pompą dozującą wyłącznie środków odkamieniających.

W przewidzianej do zaoferowania myjni podobnie jak w nowoczesnych myjniach innych wiodących producentów dozowanie detergentu jest zbędne, gdyż domywanie naczyń następuje przez silne strumienie wody kierowane przez **kilkanaście dysz** w większości rotacyjnych. Dodatkowo należy dodać, iż przedmiotowa myjnia dezynfektor dysponuje certyfikowanym programem do usuwania spor *Clostridium Difficile* bez konieczności stosowania dodatkowego detergentu myjącego oraz preparatu biobójczego.

Uzasadnienie:

Brak konieczności użytkowania drugiej pompy dozującej detergent przynosi korzyści zarówno przy zakupie (niższa cena) jak i przede wszystkim w czasie eksploatacji (cena preparatu biobójczego oraz detergentu w zależności od rodzaju i wymagań serwisowych producenta myjni to nawet kilka set złotych za 5 litrowy pojemnik). Zaznaczyć należy, iż stosowanie detergentu nie ma wpływu na stopień dezynfekcji gdyż w myjniach (termo-dezynfektorach) do basenów i kaczek wymagana jest dezynfekcja termiczna oparta o współczynnik A_0 który zgodnie z PN-EN ISO 15883-1 może być zaprogramowany od A_{060} aż do A_{03000} .

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w specyfikacji warunków zamówienia

4. Ad. tabela lp. 26

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie odnośnie wymagania dostarczenia łącznie z myjnią dezynfektorem preparatu biobójczego z cząsteczkami srebra o działaniu wirusobójczym bakteriobójczym i grzybobójczym, ponieważ stosowanie i użytkowanie takiego preparatu nie ma bezpośredniego związku z procesem mycia i dezynfekcji termicznej w myjni-dezynfektorze.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla pkt.26

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o bardzo zbliżonej funkcjonalności oraz parametrach:

Myjnia do naczyń sanitarnych (kaczek, basenów)	
Parametr wymagany	Parametr oferowany
Wolnostojące urządzenie do automatycznego opróżniania, płukania, czyszczenia i dezynfekcji termicznej pojemników wielokrotnego użytku, takich jak kaczki na mocz, baseny sanitarne, miski nerkowe, wiadra i naczynia zbiorcze do przyjmowania i transportu ludzkich wydaliny.	
Certyfikowane przez akredytowane laboratorium zgodnie z EN ISO 15883-1 / -3 (2009)	
Wszystkie elementy obudowy urządzenia wykonane wyłącznie ze stali nierdzewnej co najmniej AISI 304.	
Komora mycia głęboko tłoczona, wykonana z 1 kawałka stali chromowo-niklowo-molibdenowej AISI 316. Wykonana w sposób umożliwiający łatwe spływanie ze ścianek oraz wyposażona w monitorowany odpływ DN 100. Nie dopuszcza się komór spawanych.	
Wyposażone w uchwyt drzwi na zawiasach sprężynowych. Niedopuszczalny uchwyt wpuszczony w powierzchnię drzwi.	
Drzwi komory o podwójnej ścianie, izolowane termicznie i akustycznie.	
Drzwi zamykane hermetycznie dzięki samodezynfekującej i bezobsługowej uszczelce labiryntowej (nie dopuszczalne uszczelki gumowe lub wargowe).	
Magnetyczny mechanizm zamka drzwi komory mycia, sterowany przez płytę główną, uniemożliwia ich otwarcie podczas cyklu lub gdy temperatura w komorze jest zbyt wysoka.	
Dezynfekcja parą (minimum A0=60) za pomocą wydajnej wytwornicy pary. Możliwe zwiększenie wartości A0. Wytwornica pary izolowana termicznie i akustycznie.	
Pompa dozująca preparat zmiękczający zapobiegający osadzaniu się kamienia w układach hydraulicznych urządzenia oraz na mytych produktach. Lanca ssąca ze wskaźnikiem niskiego poziomu płynu w kanistrze.	
Możliwość umieszczenia kanistra z preparatem zmiękczającym w podstawie urządzenia oraz wystarczająca ilość miejsca na umieszczenie dodatkowego kanistra z preparatem zmiękczającym	

lub detergentem.	
Naturalne chłodzenie komory i wsadu, niedopuszczalne chłodzenie wymuszone np. wodą. Niedopuszczalny wydmuch oparów do pomieszczenia lub kanalizacji.	
Koniec programu lub błędy wskazywane na wyświetlaczu jako informacja tekstowa.	
Drzwi komory ze względu na bezpieczeństwo użytkownika odblokowywane dopiero gdy temperatura w komorze spadnie poniżej 55°C (możliwość dostosowania do wymagań użytkownika).	
Wydajna pompa recyrkulacyjna i zoptymalizowane zużycie wody.	
Pompa recyrkulacyjna z miękkim startem, wydajność min. 370 l / min., moc min. 0,75 kW	
Co najmniej 5 dysz + 5 dysz obrotowych wykonanych z poliacetalu odpornego na działanie zasad oraz wysokiej temperatury. Brak dysz teleskopowych lub ramion myjących ze względu na zwiększone ryzyko awarii.	
Wszystkie połączenia dysz z tyłu komory wykonane ze stali nierdzewnej. Brak plastikowych lub polimerowych łączników.	
Wszystkie elementy techniczne z wyjątkiem pompy i parownika pracujące przy niskim napięciu.	
Czujnik temperatury na dnie komory mycia, czyli w najchłodniejszym miejscu.	
Łatwy w użyciu standardowy uchwyt na basen sanitarny z pokrywką i dwie kaczki. Rama umieszczona bezpośrednio na drzwiach. System wsuwania, wysuwania.	
Możliwość ustawienia programów przeciwko: Clostridium difficile Norovirus COVID-19 Potwierdzić niezależnym certyfikatem (nieдозwolone deklaracje producenta)	
Możliwość samodezynfekcji urządzenia o ustawionej porze.	
Dostawa, montaż, uruchomienie oraz szkolenie zapewnione przez wykwalifikowany serwis. Zapewnione wszelkie elementy instalacyjne.	
Samonośna, sztywna konstrukcja ramy.	
Sterowanie mikroprocesorowe.	
Wyświetlacz 2-wierszowy wskazujący nr programu, wartość A0, błędy itp.	
Mikroprocesor wyposażony w interfejs RJ11 do transferu danych.	
Wyświetlanie wartości A0.	

Zbiornik wody wykonany ze stali nierdzewnej opróżniany po każdym cyklu.	
Bezpośredni wybór programów za pomocą przycisków dla programów intensywnych, normalnych i krótkich.	
Możliwość ustawienia do 99 wersji programów.	
Możliwość ustawienia programów użytkownika.	
Blokada drzwi po uruchomieniu programu. Zwolnienie blokady po zakończeniu programu gdy nie ma ryzyka poparzenia.	
Monitorowany odpływ DN100.	
Zasilanie 400 V 3N AC 50 Hz, 10 A, max. 4,85 kW	
Pojemność zbiornika na wodę min. 12 litrów	
Maksymalne natężenie dźwięku 50 dB	
Wbudowany czujnik temperatury odpływu	
Na wyposażeniu zestaw 20 sztuk testów do kontroli biodekontaminacji komory mycia technologii HPV	
Maksymalne wymiary zewnętrzne (S x G x W): 500 x 450 x 1775 mm	

Odpowiedź: Zgodnie z swz.

6. Dotyczy zapisów SWZ: Czy Zamawiający wymaga, aby Oferent posiadał certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 dotyczącą sprzedaży wyposażenia i sprzętu medycznego, sprzedaży materiałów eksploatacyjnych i środków do sterylizacji, projektowania, rozwoju, serwisu, walidacji oraz sprzedaży oprogramowania IT i pracami projektowymi i budowlanymi? Zamawiający zyskuje pewność, że oferowane wyroby produkowane są zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i normami.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga

Dotyczy Umowy:

7. §1 ust. 2 W związku z faktem, iż umowa nie obejmuje prac dostosowawczych prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przygotuje miejsce montażu zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od Wykonawcy zgodnie w wytycznymi.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że przygotowuje miejsce do montażu

8. §3 ust. 2.1 Czy Zamawiający dopuszcza możliwość uruchomienia urządzeń na środkach chemicznych stanowiących wyposażenie urządzeń wymienione w opisie parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

9. §4 ust. 1.2 Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający ma na myśli poprzez wsparcie aplikacyjne.

Odpowiedź: Wsparcie poprzez dedykowaną infolinię użytkowników i lub serwisu

10. §6 ust. 5 podpunkt a) Czy Zamawiający dopuści przyjmowanie zgłoszeń 24h wyłącznie za pośrednictwem poczty e-mail z zachowaniem możliwości kontaktowania się z serwisem w dni robocze za pośrednictwem pozostałych wskazanych dróg?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

11. §6 ust. 5 podpunkt d) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 10 dni roboczych w przypadku wystąpienia konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy. Czas dostaw zagranicznych i ewentualne odprawy celne znacznie wydłużają oczekiwanie na części, a obecna sytuacja geopolityczna ma negatywny wpływ na ich dostępność.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

§6 ust. 5.3 Prosimy o wyjaśnienie jaką aplikację Zamawiający ma na myśli.

Odpowiedź: Zamawiający popełnił omyłkę pisarską

12. §6 Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wpisując w paragraf dwukrotnie ustęp 5?

Odpowiedź: Zamawiający popełnił omyłkę pisarską

13. §6 ust. 8 oraz 9 Prosimy o usunięcie zapisu dotyczącego wskazywania przez Zamawiającego terminu usuwania wad.
Umowa wskazuje precyzyjnie czas napraw.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

14. §6 ust. 9 Prosimy o dodanie, iż ewentualne naprawy będą zlecane osobie trzeciej posiadającej autoryzację producenta. Serwis przedmiotu zamówienia musi być realizowany przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

15. §8 ust. 1 podpunkt b) Prosimy o dodanie równoważnego zapisu chroniącego Wykonawcę. Obecna umowa chroni tylko jedną stronę

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Dotyczy Parametrów Technicznych: Dotyczy Załącznik nr 1: Myjnia dezynfektor do basenów

16. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało 3 programy mycia: ekonomiczny, standardowy i intensywny?
Wybór pomiędzy 3 różnymi pozwala na dobór programu do odpowiednio zanieczyszczonego wsadu. Optymalnie jeśli uruchomienie programów następuje za pomocą niezależnych przycisków oznaczonych piktogramami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, aby urządzenie posiadało 3 programy mycia: ekonomiczny, standardowy i intensywny.

17. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia, które nie posiada specjalnego programu do eliminacji Clostridium Difficile natomiast skuteczność eliminacji Clostridium Difficile jest zapewniona we wszystkich programach dzięki wartości współczynnika A0 na poziomie 3000, który jest wystarczający do zapewnienia skuteczności procesu mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych oraz narzędzi chirurgicznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

18. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym czas procesu dla programu standardowego nie przekracza 7 minut?
Uzasadnienie: Krótszy czas cyklu pozwala zredukować koszty eksploatacji przy uzyskaniu takich samych wyników mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści urządzenie, w którym czas procesu dla programu standardowego nie przekracza 7 minut.

19. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych wymiarach: szerokość: 500 mm głębokość: 450 mm wysokość: 1375 mm? Uzasadnienie: Proponowane wymiary odbiegają o kilkanaście milimetrów od wymaganych przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

20. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia, którego front oraz komora mycia, która jest wykonana w postaci monolitu głęboko tłoczonego bez spoin z nachyleniem sufitu tworząca razem z lejem odpływowym jeden głęboko tłoczony zbiornik, z zaokrąglonymi narożnikami w wykonaniu z wysokiej jakości stali kwasoodpornej, co przekłada się na jej wytrzymałość i żywotność na poziomie kilkunastu lat?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

21. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z jedną pompą środka myjąco odkamieniającego co ułatwia jego stosowanie?
Takie rozwiązanie jest korzystniejsze dla Zamawiającego, gdyż jest tańsze i wystarczające dla zapewnienia skuteczności procesu mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

22. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie jednego środka chemicznego tj. środka myjąco odkamieniającego?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

23. Czy Zamawiający odstąpi od punktu 16? Urządzenie o wysokości wymienionej przez Zamawiającego (tj. nie większe niż 135 cm) nie przewiduję w swojej konstrukcji szafki na detergenty. Szafki na detergenty są wbudowane w urządzenia o wysokości min. 175 cm. Jako rozwiązanie równoważne proponujemy dedykowany uchwyt na środek chemiczny umieszczony obok urządzenia o pojemności 2 zbiorników 5 litrowych (wykorzystywany + zapasowy) co pozwala na bezproblemowe mycie podłogi.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

24. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało 12 dysz natryskowych w tym 5 obrotowych? Układ 12 dysz myjących gwarantuje energooszczędne czyszczenie i dezynfekcję wszystkich mytych elementów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aby urządzenie posiadało 12 dysz natryskowych w tym 5 obrotowych

25. Czy Zamawiający odstąpi od punktu 26? Preparat ten nie jest bezpośrednio związany z urządzeniem oraz jest niezgodny z normą 15883-3. W punkcie 23 wymagana jest dezynfekcja za pomocą pary.

Odpowiedź: Tak

26. Czy Zamawiający wymaga, aby w urządzeniu zamontowana była bardzo wydajna pompa myjąca o wydajności 400L/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, aby w urządzeniu zamontowana była bardzo wydajna pompa myjąca o wydajności 400L/min

27. Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenie było wyposażone w uszczelkę labiryntową, która to jest najnowocześniejszym rozwiązaniem stosowanym w myjniach sanitarnych? Uszczelka taka wykonana jest z stali kwasoodpornej, jest odporna na uszkodzenia mechaniczne i znacząco obniża koszt eksploatacji, gdyż nie zużywa się, przez co nie ma konieczności jej wymiany. Uszczelka labiryntowa zapewnia brak przecieków pary wodnej (całkowita paroszczelność) z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia co jest zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aby zaoferowane urządzenie było wyposażone w uszczelkę labiryntową, która to jest najnowocześniejszym rozwiązaniem stosowanym w myjniach sanitarnych.

28. Dotyczy pkt 8 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie zapewniające wieloletnią eksploatację, wyposażone w najwyższej jakości komorę wykonaną ze stali kwasoodpornej klasy 316 L głęboko tłoczoną, bez spawów z pochyleniem w kierunku odpływu, bez miejsc utrudniających mycie i dezynfekcję odporną na działanie wysokich temperatur oraz środków chemicznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

29. Dotyczy pkt 16 - Czy Zamawiający uznana za zasadne aby urządzenie charakteryzowało się niskim poziomem głośności nie większym niż 48dB?

Odpowiedź: brak zapisu wymagającego głośność pracy myjni

30. Dotyczy pkt 18 - Czy Zamawiający dopuści załadunek w następującej zwiększającej możliwości konfiguracji tj. 1 basen i 2 kaczki lub 3 kaczki lub miska do mycia pacjenta?

Odpowiedź: zgodnie z swz.

31. Dotyczy pkt 20 - Czy Zamawiający uzna za zasadne aby w celu zachowania najwyższej aseptyki w celu ochrony personelu obsługującego drzwi myjni były otwierane automatycznie ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

32. Dotyczy pkt 26 - Prosimy o wykreślenie wymogu dostawy opisanego preparatu, gdyż nie dotyczy on dostawy myjni dezynfektora i nie może być stosowany w myciu maszynowym.

Odpowiedź: zgodnie z swz

33. (Ad.8) Czy Zamawiający dopuści do postępowania myjni-dezynfektor z komorą wykonaną w całości ze stali nierdzewnej z łączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest objęte dodatkowo dożywotnią gwarancją na komorę, czego nie zapewniają inni producenci. Łączenia laserowe są wykonane z niezwykłą precyzją i nie stwarzają ryzyka osadzania się w nich mikroorganizmów (nie zawierają zagłębień). Ponadto, łączenia te są niezwykle wytrzymałe i nie obniżają parametrów fizycznych i wytrzymałościowych – ciśnienie i temperatura panująca w komorze są kilkunastokrotnie niższe niż minimalnie konieczne, by w jakikolwiek sposób oddziaływać na tak łączoną stal nierdzewną. W razie odmowy, prosimy o uzasadnienie takiej decyzji.

Odpowiedź: Zgodnie z swz.

34. (Ad.10) Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenie które posiada kompaktowe wymiary tj; szerokość urządzenia 50 cm, wysokość urządzenia 145 cm - wymiary te jedynie nieznacznie odbiegają od wskazanych w opisie a jednocześnie wciąż umożliwiają umieszczenie ponad urządzeniem półki na naczynia

Odpowiedź: Zgodnie z swz.

35. (Ad.14) Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia w którym zamontowana jest jedna pompa dozująca środek zmiękczająco-płuczający (odkamieniacz). Według naszej wiedzy i doświadczenia urządzenie z dwoma pompami generuje dodatkowe koszty dla jednostki, a nie przyczynia się to do uzyskania lepszego efektu mycia i dezynfekcji utensyliów. Zarazem stosowanie odpowiedniego środka wydłuża żywotność urządzenia nawet przy twardej wodzie, co znajduje potwierdzenie w gwarancji, którą objęte jest urządzenie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

36. (Ad.15) Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia w którym zamontowana jest jedna pompa dozująca środek zmiękczająco-płuczający (odkamieniacz). Według naszej wiedzy i doświadczenia urządzenie z dwoma pompami generuje dodatkowe koszty dla jednostki, a nie przyczynia się to do uzyskania lepszego efektu mycia i dezynfekcji utensyliów. Jednocześnie przy skutecznym procesie mycia i dezynfekcji termicznej zgodne z A0=600 do A0=3000 jaką spełnia oferowane przez nas urządzenie nie ma potrzeby stosowania dodatkowych środków myjących a jest to jedynie obciążenie finansowe dla placówki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

37. (Ad.28). Prosimy o dopuszczenie urządzenia, posiadającego badania skuteczności eliminacji *Clostridium difficile*, przy zastosowaniu 1 pompy detergentu oraz standardowego środka zmiękczającego. Rozwiązanie taki jest tańsze w użytkowniku, gdyż nie trzeba dokupować dodatkowych środków biobójczych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

38. **Ad. tabela lp. 10A** Prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowanie myjni dezynfektora o budowie kompaktowej o szerokości 500mm , głębokości 450mm i wysokości 1730 mm. Urządzenie stojące na posadzce , trwał , o niskich kosztach eksploatacji. **Uzasadnienie:** Myjnia o proponowanych wymiarach, z drzwiami komory otwieranymi uchylnie w dół, gwarantuje zarówno załadunek jak i odbiór umytych i zdezynfekowanych naczyń na ergonomicznej wysokości, co ułatwia pracę personelu obsługi.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

39. **Ad. tabela lp. 14 i lp. 15 wobec lp.5** Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni dezynfektora z pompą dozującą wyłącznie środek odkamieniający. W przewidzianej do zaoferowania myjni podobnie jak w nowoczesnych myjniach innych wiodących producentów dozowanie detergentu jest zbędne, gdyż domywanie naczyń następuje przez silne strumienie wody kierowane przez **kilkanaście dysz** w większości rotacyjnych. Dodatkowo

należy dodać iż przedmiotowa myjnia dezynfektor dysponuje certyfikowanym programem do usuwania spor Clostridium Difficile bez konieczności stosowania dodatkowego detergentu myjącego oraz preparatu biobójczego .

Uzasadnienie: Brak konieczności użytkowania drugiej pompy dozującej detergent przynosi korzyści zarówno przy zakupie (niższa cena) jak i przede wszystkim w czasie eksploatacji (cena preparatu biobójczego oraz detergentu w zależności od rodzaju i wymagań serwisowych producenta myjni to nawet kilka set złotych za 5 litrowy pojemnik). Zaznaczyć należy, iż stosowanie detergentu nie ma wpływu na stopień dezynfekcji gdyż w myjniach (termo-dezynfektorach) do basenów i kaczek wymagana jest dezynfekcja termiczna oparta o współczynnik A_0 , który zgodnie z PN-EN ISO 15883-1 może być zaprogramowany od A_060 aż do A_03000 .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

40. **Ad. tabela lp. 27** Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie odnośnie wymagania dostarczenia łącznie z myjnią dezynfektorem preparatu biobójczego z cząsteczkami srebra o działaniu wirusobójczym bakterioobójczym i grzybobójczym, ponieważ stosowanie i użytkowanie takiego preparatu nie ma bezpośredniego związku z procesem mycia i dezynfekcji termicznej w myjni-dezynfektorze ..

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla pkt. 27.

41. **dotyczy zał. nr 1 OPZ, tabela - pkt. 8** Czy Zamawiający dopuści urządzenia, w których komora mycia oraz front wykonane są w całości ze stali nierdzewnej AISI 304? Jest to rozwiązanie korzystniejsze od opisanego ponieważ stal nierdzewna jest materiałem o zdecydowanie lepszych właściwościach użytkowo-eksploatacyjnych niż wskazane w OPZ tworzywo sztuczne - polimery. Jest to materiał wytrzymały na uszkodzenia, środki myjące i dezynfekcyjne, a także ścieranie oraz działanie wysokich temperatur, posiada także wysokie właściwości izolacyjne. Dodatkowo opanelowanie ze stali nierdzewnej, tworzy zupełnie gładkie powierzchnie dzięki czemu utrzymanie urządzeń w czystości jest znacznie ułatwione.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

42. **dotyczy zał. nr 1 OPZ, tabela - pkt. 10** Prosimy o dopuszczenie urządzeń o wysokości 150 cm, przy zachowaniu szerokości opisanej w SWZ.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

43. **dotyczy zał. nr 1 OPZ, tabela - pkt. 22** Prosimy o dopuszczenie urządzeń z systemem 16 dysz natryskowych w tym 8 obrotowych zapewniającym efektywne mycie naczyń z dyszami umieszczonymi w podstawie komory. W myjniach dezynfektorach, które zamierzamy zaoferować dysze rozmieszczone są w taki sposób, by optymalizować procesy mycia i dezynfekcji. Nie stanowi to jakiegokolwiek utrudnienia w fazie opróżniania naczyń, ponieważ opróżnianie naczyń następuje podczas zamykania drzwi komory, a dysze uruchamiają się dopiero po tym procesie. Dodatkowo zaznaczyć należy, iż ciśnienie wody, które kierowane jest z dolnych dysz zapewnia efektywniejsze mycie wnętrza naczyń.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

44. **dotyczy zał. nr 1 OPZ, tabela - pkt. 26** Prosimy o usunięcie z wymaganego wyposażenia preparatu do dezynfekcji powierzchni - opisanego w pkt. 26. Nie jest to produkt związany z przedmiotem zamówienia jakimi są myjnie dezynfektory do naczyń sanitarnych.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa z wymaganego wyposażenia preparat do dezynfekcji powierzchni - opisanego w pkt. 27

KIEROWNIK
Sekcji Zamówień Publicznych

[Podpis]
mgr Iwona Kisiel