

ZO /05/2023

Wałbrzych, 24.03.2023 r.

Specjalistyczny Szpital
im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: „Dostawa myjni- dezynfektorów do kaczek, basenów, misek wiader- 2 szt

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu odpowiada na pytania Wykonawcy.

Pytanie nr 1 – dotyczy, pkt. 2, 4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające w standardowym koszu pojemność 1 basenu z pokrywą oraz 2 kaczek? Oferowane urządzenie posiada możliwość rozbudowy o dodatkowe kosze np. na 6 kaczek, lub 3 baseny, lub duże miski i wiadra o pojemności 20 litrów? Czy Zamawiający opisując basen ma na myśli basen z pokrywą, jako integralną część basenu, która również powinna być poddana dezynfekcji, i na którą również powinien się znajdować stelaż?

Zamawiający dopuszcza urządzenie posiadające minimalną pojemność 1 basenu z pokrywą i 1 kaczki i/lub lub wiaderka o pojemności 5 litrów, większa ilość wsadu mile widziana, ale nie wymagana bezwzględnie. Pokrywa jest integralną częścią basenu i bezwzględnie musi podlegać dezynfekcji, dlatego musi być możliwość włożenia jej do myjki.

Pytanie nr 2 – dotyczy pkt. 3, 18

Czy Zamawiający dopuści bardziej zaawansowane urządzenie posiadające 2 pompy dozujące, 3 programy mycia (standardowy, intensywny, sporobójczy), w którym wybór programu (uruchomienie) oraz zamykanie/otwieranie drzwi komory odbywa się za pomocą przycisków nożnych co jest równoważne z czujnikami podczerwieni? 3 programy i dwie pompy są bardzo istotne z punktu widzenia epidemiologicznego, ponieważ dają możliwość zaprogramowania specjalnego programu w sytuacjach epidemii, jak również stworzenie programu do dezynfekcji chemiczno-termicznej.

Zamawiający dopuszcza trzy programy mycia. Otwieranie i zamykanie powinno być proste i nieawaryjne.

Pytanie nr 3 – dotyczy pkt. 5, 19

Czy Zamawiający dopuści urządzenie zapewniające dezynfekcję termiczną bądź chemiczno-termiczną, w którym po fazie mycia i dezynfekcji następuje chłodzenie komory zimną wodą oraz automatycznie otwarcie pokrywy przyspieszające wysychanie naczyń? Schładzanie zimną wodą po procesie dezynfekcji przyspiesza wysychanie naczyń i jest parametrem równoważnym do płukania ciepłą wodą, która nie odgrywa już żadnej roli w procesie dezynfekcji.

Wymagana dezynfekcja chemiczno – termiczna.

Pytanie nr 4 – dotyczy pkt. 8, 9, 11

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 94kg, wymiarach szer. 600mm x gł. 650mm x wys. 940mm (1434mm przy otwartej pokrywie) nieznacznie różniących się od wymaganych, posiadające solidną konstrukcję - w całości wykonane ze stali nierdzewnej bez elementów z tworzywa sztucznego antybakteryjnego? Zgodnie z pozyskaną wiedzą myjnia dezynfektor o takich wymiarach jest możliwa do zainstalowania w każdym z brudowników.

Obudowa wskazana z materiału nierdzewnego odpornego na środki dezynfekcyjne i ich opary, na które urządzenie będzie ciągle narażone w miejscu posadowienia jakim jest brudownik. Dopuszczalna rozbieżność w wymiarach głębokości i szerokości 50mm.

Pytanie nr 5 – dotyczy pkt. 12, 14, 16

Czy Zamawiający dopuści bardziej ekonomiczne urządzenie o zasilaniu 400V, 50Hz, o mocy generatora pary 3000W, max. mocy 3000W? Są to parametry zwiększające wydajność urządzenia i skracające czas procesu. Zużycie energii w oferowanym urządzeniu wynosi zaledwie 0,165kW/h i jest o połowę niższe od granicznych wymogów Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza urządzenie o powyższych parametrach technicznych.

Pytanie nr 6 – dotyczy pkt. 25

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wymagające minimalnego przepływu wody: 16 litrów/minutę, ciśnienie > 1 bar?

Zamawiający nie jest w stanie określić jakie jest codziennie ciśnienie wody ani tym bardziej jej przepływ w rurach.

Pytanie nr 7 – dotyczy pkt. 26

Czy Zamawiający dopuści bardziej ekonomiczne urządzenie posiadające zbiornik na wodę o pojemności ≤ 20l dostosowanej do cyklu mycia i zużycia wody, które wynosi zaledwie 18 litrów w cyklu standardowym?

Zamawiający dopuszcza urządzenie o powyższych parametrach zbiornika wody

Pytanie nr 8 – dotyczy pkt. 30, 31

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające bardziej rozbudowany sterownik z wyświetlaczem LCD 7”, w tym alarmy wizualne i dźwiękowe, oraz optyczną (wizualną) informację o zakończonym procesie mycia i dezynfekcji?

Zamawiający dopuszcza urządzenie posiadające sterownik z wyświetlaczem LCD 7

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający wymaga aby komora myjki była jednoczęściowa, wykonana jako głęboko tłoczony monolit, bez spawów, w których mogłyby się gromadzić biofilmy i zanieczyszczenia. Rodzaj materiału z jakim myjka ma kontakt na co dzień (wydaliny ludzkie i drobnoustroje) po procesie nie może pozostawiać po sobie śladu (przede wszystkim w formie biofilmów) i jest to niezwykle istotne ze względów epidemiologicznych.

Zamawiający wymaga aby komora myjki była jednoczęściowa pozbawiona możliwości gromadzenia biofilmów i zanieczyszczeń.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający wymaga aby załadunek basenów był przeprowadzany w sposób bezpieczny, tzn. trzymając go wyłącznie za rączkę, bez potrzeby ręcznego wylewania wydaliny ludzkiej obracania i manipulacji, z automatycznym opróżnianiem w momencie zamykania lub po zamknięciu drzwi komory jak wymaga tego norma EN 15883? Baseny są naczyniami najbardziej krytycznymi jeśli chodzi o przenoszenie zakażeń i ważne jest aby personel miał z nimi jak najmniejszy kontakt mając na uwadze bezpieczeństwo personelu przed kontaminacją, jak również bezpieczeństwo epidemiologiczne.

Jest to jeden z najważniejszych aspektów dla zachowania bezpieczeństwa procesu.

Zamawiający wymaga, aby załadunek był możliwy w sposób bezpieczny, wymagany normą EN 15883.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia miała możliwość rozbudowy o dodatkowe kosze oryginalne wykonane przez producenta do mycia i dezynfekcji innych naczyń takich jak: nocniki, miski, nerkówki, wiadra 20l, pojemniki na dobową zbiórkę moczu, kosz na drobne elementy (np. pokrywki od kaczek) itp.?

Zamawiający nie wyklucza, ale też nie warunkuje zakupu z możliwością rozbudowy urządzenia o dodatkowe kosze

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wykonane było w całości ze stali nierdzewnej (obudowa, pokrywa, komora, dysze) nie gorszej niż AISI304?

Zamawiający nie wymaga, aby obudowa i pokrywa były wykonane ze stali nierdzewnej, elementy te dopuszcza się z materiału odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych i myjących.

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało co najmniej dwa programy myjące (standardowy i intensywny) z zachowaniem parametru A0 dla każdego z cykli. Stosowanie programu intensywnego jest uzasadnione dla pół krytycznych i krytycznych wyrobów medycznych jako, że mogą być skontaminowane przez drobnoustroje wysoce odporne, takie jak m.in. wirus HBV, clostridium difficile i z tego powodu powinny zostać poddane intensywnej dezynfekcji termicznej?

Zamawiający wymaga tylu programów i takich, aby umożliwiły pozbowienie dezynfekowanych pojemników z wydaliniami pacjenta wszelkich zanieczyszczeń i skażeń drobnoustrojami.

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie wyposażone było w obrotowy kosz umożliwiające automatyczne opróżnianie basenu? Jest to parametr gwarantujący wysoką jakość higieny oraz wygodę użytkownika.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie umożliwiło automatyczne opróżnianie basenu, kaczki, czy wiaderka.

Pytanie nr 15

Myjnie ładowane od góry oprócz dezynfekcji pełnią również funkcję zlewu. Czy w związku z tym Zamawiający wymaga aby myjnia posiadała dedykowaną wbudowaną dyszę umożliwiającą opłukanie komory po wylaniu do niej nieczystości np. z wiadra, miski, butli itp. bez konieczności uruchamiania cyklu. Jest to bardzo ważna funkcja, gdyż nieczystości nie zalegają w urządzeniu.

Załadunek do myjni ma być bezpieczny dla personelu, bez znaczenia od której strony.

Pytanie nr 16

Szanowni Państwo,
czy z uwagi na przerwy w łańcuchach dostaw dopuszczają Państwo wykonanie dostawy w ciągu 4 tygodni od zamówienia?

Tak dopuszczalny jest okres dostawy maksymalnie do 4 tygodni od zamówienia

Pytanie nr 17

W związku z ogłoszonym w/w postępowaniem na dostawę myjni dezynfektor do kaczek, basenów, misek i wiader – 2 szt uprzejmię prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie nowoczesnej i ekonomicznej myjni dezynfektora o poniższych parametrach.

Lp.	Opis parametrów myjni dezynfektora
1	Fabrycznie nowe (rok produkcji 2022) urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia, suszenia i dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego misek do mycia chorych i innych naczyń sanitarnych.
2	Urządzenie stojące na posadzce o budowie kompaktowej, trwałe o niskich kosztach eksploatacji. Konstrukcja, obudowa, drzwi oraz komora mycia wykonane z jednorodnej stali nierdzewnej PN EN 10088/1.4301.
3	Drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu. Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia.
4	Komora myjąca ze stali nierdzewnej bez spoin z nachyleniem sufitu tworząca razem z lejem odpływowym jeden głęboko tłoczony zbiornik
5	Wbudowana wytwornica pary. Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3

6	Możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie od A ₀ 60 do A ₀ 3000
7	Temperatura dezynfekcji kontrolowana przez dwa niezależne czujniki temperatury umieszczone na spodzie komory myjąco-dezynfekującej tj. zgodnie z PN EN ISO 15 883-3 w pozycji reprezentatywnej dla najniższej temperatury wsadu.
8	Efektywny proces płukania, mycia i dezynfekcji przy zastosowaniu wyłącznie jednego środka odkamieniająco-nabłyszczającego różnych producentów.
9	Pojemność komory dla uchwytu standardowego: 1 basen z pokrywką i 1 kaczka lub 3 kaczki lub jedna miska do mycia pacjentów o średnicy nie mniejszej niż 36 cm lub 1 wiadro do 10 l. Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych
10	Skuteczność usuwania spor <i>Clostridium difficile</i> bez zastosowania środka sporobójczego potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.
11	System 12 dysz strumieniowych i rotacyjnych wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na działanie środków chemicznych zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej w tym główna dysza rotacyjna. Nie dopuszcza się ramion obrotowych.
12	Wysokowydajna, energooszczędna pompa wody 90 litrów/min. o mocy 0,55 kW
13	Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego gwarantującą paroszczelność. Brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia.
14	Ergonomiczny ekran wyświetlający wartość A ₀ podczas procesu dezynfekcji oraz informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim.
15	Optyczne i akustyczne informacje o usterkach
	Myjnia wyposażona w czujnik blokady odpływu, na wypadek zablokowania, urządzenie zatrzymuje cykl i komunikuje użytkownikowi błąd na panelu sterowania.
16	Programy dla mniej i bardziej zabrudzonych przedmiotów, poddawanych procesowi mycia i dezynfekcji -3 programy standardowe uruchamiane przyciskami membranowymi z panelu

	sterującego umieszczonego na frontowej ścianie urządzenia. Czas trwania programów 5-8 minut.
17	Wymiary zewnętrzne <ul style="list-style-type: none"> - szerokość : 500 mm. - głębokość : 450 mm. • wysokość: 1730 mm
18	Otwór pomiarowy w komorze myjąco-dezynfekującej umożliwiający dokonanie dodatkowego, niezależnego od systemu kontroli urządzenia pomiaru wskaźnika A ₀ w trakcie procesu dezynfekcji zgodnie z ISO PN EN 15 883-1
19	Maksymalne zużycie wody na cykl: <p>program oszczędny do 13 litrów</p> <p>program normalny do 21 litrów</p> <p>program intensywny do 26 litrów</p>
20	Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu. 50 dB
21	Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiający zmniejszenie zużycia energii
22	Zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz, max pobór mocy 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400V 50Hz, max pobór mocy 4.7 kW.
23	Podłączenie zimnej i ciepłej wody ½ cala. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z europejską normą DIN/EN 1717 z przerwą powietrzną typu AA.
24	Podłączenie odpływu ścienne lub podłogowe 100 Ø
25	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE zgodny z wymogami krajowymi
26	Deklaracja zgodności, dokument potwierdzający, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych, wyrobów medycznych o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U z 2010r. Nr 107 poz. 679 ze zm.)
27	Zgodność z normą PN EN ISO 15883-1 i PN EN ISO 15883-3 potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.
28	Zagwarantowana dostępność serwisu, części zamiennych przez 15 lat od daty zainstalowania.

29	Urządzenie wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie naczyń strumieniem powietrza, tzn. po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi są schłodzone, suche, bez skroplin wody na powierzchni i wewnątrz naczyń tj. suszenie jest zgodne z definicją suszenia określoną normą PN EN ISO 15883-1
30	System odprowadzający parę do kanalizacji wspomagany nadmuchem powietrza.

Odpowiedź

Lp	Opis parametrów myjni dezynfektora	odpowiedź
1	Fabrycznie nowe (rok produkcji 2022) urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia, suszenia i dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego misek do mycia chorych i innych naczyń sanitarnych.	Zgoda
2	Urządzenie stojące na posadzce o budowie kompaktowej, trwałe o niskich kosztach eksploatacji. Konstrukcja, obudowa, drzwi oraz komora mycia wykonane z jednorodnej stali nierdzewnej PN EN 10088/1.4301.	Wykonane z materiału nierdzewnego odpornego na środki dezynfekcyjne i ich opary stosowane w Szpitalu
3	Drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu. Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia.	Zgoda
4	Komora myjąca ze stali nierdzewnej bez spoin z nachyleniem sufitu tworząca razem z lejem odpływowym jeden głęboko tłoczony zbiornik	Komora jednolita bez spoin
5	Wbudowana wytwornica pary. Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3	Zgoda
6	Możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie od A ₀ 60 do A ₀ 3000	Zgoda
7	Temperatura dezynfekcji kontrolowana przez dwa niezależne czujniki temperatury umieszczone na spodzie komory myjąco-dezynfekującej tj. zgodnie z PN EN ISO 15 883-3 w pozycji reprezentatywnej dla najniższej	Dla użytkownika ważna jest skuteczność

	temperatury wsadu.	działania urządzenia, nie awaryjność, prosta obsługa (urządzenie będzie obsługiwane przez dużą ilość osób), a nie ilość czujników.
8	Efektywny proces płukania, mycia i dezynfekcji przy zastosowaniu wyłącznie jednego środka odkamieniająco-nabłyszczającego różnych producentów.	Dezynfekcja termicznie chemiczna przy użyciu metody i środka dezaktywującego wszelkie drobnoustroje
9	Pojemność komory dla uchwytu standardowego: 1 basen z pokrywką i 1 kaczka lub 3 kaczki lub jedna miska do mycia pacjentów o średnicy nie mniejszej niż 36 cm lub 1 wiadro do 10 l. Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych	Zgoda
10	Skuteczność usuwania spor <i>Clostridium difficile</i> bez zastosowania środka sporobójczego potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.	Jak w punkcie 8
11	System 12 dysz strumieniowych i rotacyjnych wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na działanie środków chemicznych zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej w tym główna dysza rotacyjna. Nie dopuszcza się ramion obrotowych	Zamawiający oczekuje skuteczności i efektywności mycia i dezynfekcji. Wskazana większa ilość dysz strumieniowych i rotacyjnych, ale nie warunkująca zakupu danego urządzenia.

12	Wysokowydajna , energooszczędna pompa wody 90 litrów/min. o mocy 0,55 kW	Wskazane,
13	Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego gwarantującą paroszczelność. Brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia.	Oczywiste jest, że z urządzenia podczas pracy nie powinna wydostawać się para zatem uszczelka musi być szczelna
14	Ergonomiczny ekran wyświetlający wartość A_0 podczas procesu dezynfekcji oraz informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim.	Zgoda
15	Optyczne i akustyczne informacje o usterkach	Zgoda
	Myjnia wyposażona w czujnik blokady odpływu, na wypadek zablokowania, urządzenie zatrzymuje cykl i komunikuje użytkownikowi błąd na panelu sterowania.	Wskazane
16	Programy dla mniej i bardziej zabrudzonych przedmiotów, poddawanych procesowi mycia i dezynfekcji -3 programy standardowe uruchamiane przyciskami membranowymi z panelu sterującego umieszczonego na frontowej ścianie urządzenia. Czas trwania programów 5-8 minut.	Wskazane
17	Wymiary zewnętrzne <ul style="list-style-type: none"> - szerokość : 500 mm. - głębokość : 450 mm. • wysokość: 1730 mm 	Zgoda
18	Otwór pomiarowy w komorze myjąco-dezynfekującej umożliwiający dokonanie dodatkowego, niezależnego od systemu kontroli urządzenia pomiaru wskaźnika A_0 w trakcie procesu dezynfekcji zgodnie z ISO PN EN 15 883-1	Bez znaczenia
19	Maksymalne zużycie wody na cykl: program oszczędny do 13 litrów program normalny do 21 litrów program intensywny do 26 litrów	Zgoda

20	Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu. 50 dB	Wskazany
21	Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiającą zmniejszenie zużycia energii	Wskazany
22	Zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz, max pobór mocy 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400V 50Hz, max pobór mocy 4.7 kW.	Zgoda
23	Podłączenie zimnej i ciepłej wody ½ cala. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z europejską normą DIN/EN 1717 z przerwą powietrzną typu AA.	Nie mam wiedzy na temat takich danych technicznych
24	Podłączenie odpływu ściennie lub podłogowe 100 Ø	Tak
25	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE zgodny z wymogami krajowymi	Wskazane
26	Deklaracja zgodności, dokument potwierdzający, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych, wyrobów medycznych o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U z 2010r. Nr 107 poz. 679 ze zm.)	Zgoda
27	Zgodność z normą PN EN ISO 15883-1 i PN EN ISO 15883-3 potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.	Zgoda
28	Zagwarantowana dostępność serwisu, części zamiennych przez 15 lat od daty zainstalowania.	Wskazane
29	Urządzenie wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie naczyń strumieniem powietrza, tzn. po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi są schłodzone, suche, bez skropliny wody na powierzchni i wewnątrz naczyń tj. suszenie jest zgodne z definicją suszenia określoną normą PN EN ISO 15883-1	Wskazane nie wymagane
30	System odprowadzający parę do kanalizacji wspomagany nadmuchem powietrza.	nie wymagane

Pytanie nr 18

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy urządzenia do mycia i dezynfekcji posiadającego zewnętrzną obudowę wykonaną z tworzywa polimerowego oraz komorę polimerową, odporną na działanie detergentów. Model ładowany od przodu

przeznaczony do opróżniania (opróżnianie pojemników odbywa się podczas zamykania drzwi) – rozwiązanie chroniące personel przed rozbryzgiem oraz oparami. Urządzenie łatwe w obsłudze przeznaczone do mycia i dezynfekcji basenów i pojemników na mocz lub innych pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego. Komora myjąca posiadająca pochylony dach i budowę bez załamania zapobiegającą osadzaniu się wody.

Cechy urządzenia:

Myjnia-dezynfektor ładowana od przodu przeznaczona do opróżniania, mycia i dezynfekcji basenów i pojemników na mocz lub innych pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego. Cechy urządzenia:

Dezynfekcja termiczna A_0 60 zgodnie z EN-ISO 15883

Wyświetlanie temperatury wartości A_0 i pozostałego czasu do końca procesu

2 obrotowe i 9 stałych dysz natryskowych

Dwa programy dostępne dla użytkownika: ekonomiczny i normalny

3 dodatkowe programy w tym jeden dedykowany do eliminacji Clostridium Difficile zaprogramowane na płycie głównej

Pojemność: 1 basen z pokrywką +1 kaczka lub 3 kaczki

Dezynfekcja wewnętrznej instalacji rur i dysz

Blokada drzwi przez cały czas trwania cyklu czyszczenia i dezynfekcji zapobiegająca wyciekaniu

Model wolnostojący z komorą polimerową

Urządzenie wyposażone w wyłącznik główny

Dozowanie odkamieniacza do generatora pary oraz dozowanie detergentu myjącego do zbiornika z wodą

Wbudowany wentylator, który szybko suszy pojemniki i schładza je powietrzem oczyszczonym filtrem HEPA (H13)

Obudowa zewnętrzna wykonana z polimeru

Wymiary urządzenia: 1320x580x450mm

Objętość komory 52 litry

Odpowiedź

Cechy urządzenia: Myjnia-dezynfektor ładowana od przodu przeznaczona do opróżniania, mycia i dezynfekcji basenów i pojemników na mocz lub innych pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego. Cechy urządzenia:

Zamawiający dopuszcza załadunek kaczek i basenów od przodu myjni

Dezynfekcja termiczna A_0 60 zgodnie z EN-ISO 15883

Zamawiający dopuszcza dezynfekcję, która pozbawi myte i dezynfekowane naczynie wszelkich drobnoustrojów.

Wyświetlanie temperatury wartości A_0 i pozostałego czasu do końca procesu

Zamawiający dopuszcza powyższe parametry na wyświetlaczu

2 obrotowe i 9 stałych dysz natryskowych

Zgoda

Dwa programy dostępne dla użytkownika: ekonomiczny i normalny

Programy w urządzeniu muszą zapewniać całkowitą eliminację drobnoustrojów z dezynfekowanych naczyń

3 dodatkowe programy w tym jeden dedykowany do eliminacji Clostridium Difficile zaprogramowane na płycie głównej

JW.

Pojemność: 1 basen z pokrywką +1 kaczka lub 3 kaczk

Zgoda

Dezynfekcja wewnętrznej instalacji rur i dysz

Zgoda

Blokada drzwi przez cały czas trwania cyklu czyszczenia i dezynfekcji zapobiegająca wyciekaniu

Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało blokadę drzwi

Model wolnostojący z komorą polimerową

Zamawiający wymaga komory wykonanej z jednorodnego materiału bez spion i spawów niekorodującego

Urządzenie wyposażone w wyłącznik główny

Zgoda

Dozowanie odkamieniacza do generatora pary oraz dozowanie detergentu myjącego do zbiornika z wodą

Wskazane

Wbudowany wentylator, który szybko suszy pojemniki i schładza je powietrzem oczyszczonym filtrem HEPA (H13)

Wskazany

Obudowa zewnętrzna wykonana z polimeru

Zamawiający dopuszcza taką obudowę, ale nie warunkuje zakupu urządzenia od obudowy z polimeru

Wymiary urządzenia: 1320x580x450mm

Objętość komory 52 litry

Zamawiający dopuszcza powyższy parametr

Pytanie nr 19

W związku z faktem iż każdy produkt jest indywidualnie konfigurowany w zależności od potrzeb użytkownika, a jego produkcja rozpoczyna się w momencie uzyskania pełnej akceptacji, zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy sprzętu do 60 dni.

Maksymalny czas oczekiwania na urządzenie od zamówienia to 4 tygodnie

Kierownik Działu Zamówień

Publicznych i Zaopatrzenia

Małgorzata Słomiana

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Sporządził: Adrian Styrkacz tel.746489710