

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
ul. Żołnierska 18
10 – 561 Olsztyn

Pytania i odpowiedzi:

Dotyczy: postępowania o wartości poniżej 170 tyś. zł o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę myjni-dezynfektora – 5 szt.

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu do Zamawiającego wpłynęły następujące wnioski o wyjaśnienie treści Zaprośzenia:

Pytanie 1

Pytanie do punktu 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni z suszeniem wsadu po procesie płukania i dezynfekcji strumieniem wymuszonego powietrza zgodnie z definicją suszenia wg. PN EN 15883.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 2

Pytanie do punktu 2

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni gdzie konstrukcja wykonana jest ze stali 1.4301, a komora ze stali 1.4404.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 3

Pytanie do punktu 6

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, gdzie istnieje możliwość ustawienia A0 3000, przy czym ta wartość nie pokaże się na wyświetlaczu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 4

Pytanie do punktu 7

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, gdzie czujnik temperatury znajduje się w górnej części komory. Czujnik jest widoczny tylko 1, ale połączony z dwoma niezależnymi przewodami, które monitorują temperaturę niezależnie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 5

Pytanie do punktu 8

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, gdzie efektywny proces płukania, mycia i dezynfekcji odbywa się za pomocą dwóch preparatów: detergent oraz odkamieniacz.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 6

Pytanie do punktu 12

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, gdzie mycie i dezynfekcja przedmiotów za pomocą 11 dysz natryskowych w tym min. dwóch obrotowych. Układ dysz oraz uchwyt załadunkowy pozwalający

na efektywne mycie basenów i kaczek. Brak dysz w podstawie komory dla lepszej efektywności w fazie opróżniania

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 7

Pytanie do punktu 13

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni z pompą wody 750W, 85l/min.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 8

Pytanie do punktu 15

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni gdzie orurowanie wykonane głównie z chemicznie odpornych tworzyw sztucznych. Część elementów instalacji (dysze, węże doprowadzające, łączniki) wykonana jest z metalu. Producent nie gwarantuje pełnej kompatybilności z preparatami odkamieniająco nabłyszczającymi wszystkich producentów; zalecane jest stosowanie środków wskazanych w dokumentacji technicznej urządzenia

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 9

Pytanie do punktu 16

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni gdzie urządzenie wyposażone jest w elektroniczny system sterowania umożliwiający rejestrację i archiwizację parametrów każdego cyklu (czas, temperatura, wartość A0). Dane mogą zostać wyeksportowane na nośnik USB i wydrukowane jako raport walidacyjny potwierdzający prawidłowy przebieg dezynfekcji termicznej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 10

Pytanie do punktu 17

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, z ekranem wyświetlającym wartość A0 oraz czas.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 11

Pytanie do punktu 18

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni z optycznymi informacjami o usterkach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 12

Pytanie do punktu 19

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni z dwoma programami mycia i dezynfekcji (indywidualne przyciski na panelu sterowania) oraz możliwość ustawienia dodatkowych (łącznie 10 na płycie głównej urządzenia).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 13

Pytanie do punktu 20

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni z samodezynfekcją ustawioną w fabryce.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 14

Pytanie do punktu 20

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje, aby myjnia posiadała pełną dezynfekcję orurowania i dysz w każdym cyklu – tzn. oprócz dezynfekowania naczyń, dezynfekcji poddawane były również: cała instalacja wewnętrzna, dysze natryskowe (w tym obrotowe i stałe), orurowanie komory. To oznacza, że każdorazowo cały układ przepływu wody jest dekontaminowany, co zmniejsza ryzyko kontaminacji krzyżowej na poziomie samego urządzenia

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 15

Pytanie do punktu 21

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni o wymiarach zewnętrznych

- Szerokość: 450 mm.
- Głębokość: 580 mm.
- Wysokość: 1320 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 16

Pytanie do punktu 22

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni bez otworu pomiarowego w komorze umożliwiającego niezależny pomiar wskaźnika A0. Walidacja termiczna odbywa się na podstawie elektronicznego systemu kontroli, zgodnego z wymaganiami normy PN EN ISO 15883 3, z możliwością rejestracji i dokumentowania parametrów procesu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 17

Pytanie do punktu 23

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni gdzie maksymalne zużycie wody na cykl dla programu ekonomicznego: 11 litrów +/-10% dla programu normalnego: 18 litrów +/- 10%.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 18

Pytanie do punktu 24

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni o maksymalnym poziomie wytwarzanego hałasu równym 53 dB.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 19

Pytanie do punktu 25

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, gdzie po okresie bezczynności podświetlenie wyświetlacza wygasza się, a urządzenie przechodzi w tryb obniżonego poboru mocy, co ogranicza zużycie energii.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 20

Pytanie do punktu 26

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, gdzie zasilanie elektryczne jest zgodne ze standardami obowiązującymi w Polsce 230V, 50 Hz, a max pobór mocy 3.75 kW

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 21

Pytanie do punktu 27

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, gdzie izolacja od sieci wodociągowej jest zgodna z polsko-europejską normą PN/EN 1717:2000, przerwa powietrzna jest między zbiornikiem a rurką doprowadzającą wodę

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 22

Pytanie do punktu 28

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni, gdzie podłączenie odpływu jest ściennie lub podłogowe 110 lub 90 Ø.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 23

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 2

Prosimy o dopuszczenie do zaferowania urządzenie, którego komora mycia wykonana jest ze stali kwasoodpornej PN EN 100881.4404 (AISI 316L).

Jest to rozwiązanie zdecydowanie przewyższające wymóg ZPO. Stal PN EN 100881.4404 (AISI 3016L) zawiera molibden oraz większe niż w przypadku stali 10088/1.4301 (AISI 304) ilości niklu, dzięki czemu zwiększona jest odporność na warunki panujące w komorze myjni dezynfektorów tj. wysoką temperaturę i środki chemiczne. Zastosowanie stali AISI 316L skutecznie ogranicza procesy korozji wżerowej i szczelinowej, tym samym hamuje występowanie degradacji komory i wydłuża żywotność urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 24

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 3

Prosimy o dopuszczenie do zaferowania myjni wyposażone w ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi nieznacznie wystający poza linię obudowy urządzenia.

Jest to rozwiązanie zapewniające komfortową obsługę i wielokrotnie wyższy poziom higieny.

Prosty uchwyt znajdujący się na całej szerokości drzwi umożliwia łatwe i intuicyjne otwarcie drzwi komory.

Dodatkowo proponowany uchwyt wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej, a także pozbawiony jest jakichkolwiek zagłębień/kieszni w drzwiach. Dzięki temu mycie i dezynfekcja zewnętrznych powierzchni urządzenia jest ułatwiona, wyeliminowane są miejsca w których mogą gromadzić się zanieczyszczenia i patogeny, co istotnie zwiększa bezpieczeństwo sanitarne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 25

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 7

Prosimy o dopuszczenie urządzeń, w których trzy niezależne czujniki temperatury umieszczone są w następujących miejscach: jeden na spodzie komory, a pozostałe dwa w górnej jej części.

Proponowane rozwiązanie jest równoznaczne do zapisów ZPO i gwarantuje dokonanie pomiaru w miejscu reprezentatywnym dla najniższej temperatury wsadu.

Norma PN-EN ISO 15883 wymaga, by rozkład czujników zapewniał wiarygodny pomiar warunków krytycznych procesu. Miejsca te ustala producent urządzenia na podstawie przeprowadzenia profesjonalnych testów oraz konstrukcji i kształtu komory.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 26

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 9

Prosimy o dopuszczenie do zaferowania myjnię wyposażoną w uchwyt standardowy umożliwiający umieszczenie: 1 basenu z pokrywą i 1 kaczkę szpitalną lub 3 kaczki lub jedną miskę do mycia pacjentów o średnicy 33 cm.

Jest to rozwiązanie równoważne do zapisów ZPO.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 27

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 12

Prosimy o dopuszczenie myjni dezynfektorów z systemem 11 dysz strumieniowych w tym 7 dysz rotacyjnych i główna dysza rotacyjna.

Jest to rozwiązanie równoważne do opisanego i gwarantuje doskonałe efekty mycia i dezynfekcji niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 28

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 12

Prosimy o dopuszczenie myjni dezynfektorów z systemem 16 dysz strumieniowych w tym 8 rotacyjnych i główna dysza rotacyjna.

Jest to rozwiązanie równoważne do opisanego i gwarantuje doskonałe efekty mycia i dezynfekcji niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 29

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 13

Wnosimy o możliwość zaferowania urządzeń wyposażonych w wysokowydajną, energooszczędną pompę wody o wydajności 346 litrów/min, o mocy 0,8 kW.

W proponowanym przez nas rozwiązaniu uzyskuje się kilkakrotnie większą wydajność pompy wody, przy zbliżonej do opisanego w ZPO mocy, co powoduje zdecydowanie większą skuteczność i efektywność mycia oraz skraca czas trwania procesu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 30

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 19

Prosimy o dopuszczenie do zaferowania urządzeń, w których programy uruchamiane są przyciskami dotykowo-optycznymi znajdującymi się na całkowicie gładkim panelu sterującym.

Jest to parametr zdecydowanie korzystniejszy od opisanego - zapewnia maksymalny poziom higieny. Przyciski dotykowe są trwalsze od membranowych i łatwiejsze w myciu i dezynfekcji. Panel z przyciskami dotykowymi tworzy całkowicie gładką powierzchnię, nie ma jakiegokolwiek elementów wystających, tym samym niemożliwe jest uszkodzenie/wytarcie przycisków. Dzięki temu mycie i dezynfekcja powierzchni zewnętrznych myjni jest znacznie ułatwiona. Konstrukcja panelu umożliwia obsługę w rękawiczkach medycznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 31

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 21

Prosimy o dopuszczenie urządzeń o wymiarach: szerokość 450 mm, głębokość 500 mm, wysokość 1500 mm.

Proponowane przez nas rozwiązanie nieznacznie odbiega od zapisów ZPO i gwarantuje taką samą funkcjonalność urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 32

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 21

Prosimy o dopuszczenie urządzeń o wymiarach: szerokość 600 mm, głębokość 450 mm, wysokość 1650 mm.

Proponowane przez nas rozwiązanie nieznacznie odbiega od zapisów SWZ, poprawia w sposób znaczący funkcjonalność urządzenia, zwiększa możliwości załadunku komory i pozwala na mycie naczyń o dużych rozmiarach (np. dużych misek do mycia pacjenta, wiader).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 33

Dotyczy załącznika nr 4 do Zaproszenia, pkt. Lp. 24

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania myjnię o maksymalnym wytwarzanym poziomie hałasu 54 dB.

Powyższy parametr nieznacznie odbiega od zapisów ZPO, jest zgodny z normą PN EN ISO 15883-3 i nie wpływa na eksploatację urządzenia. Różnica pomiędzy wartością opisaną, a oferowaną jest w praktyce nieodczuwalna i nie powoduje żadnego dyskomfortu dla użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 34

czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania jako równoważną myjnię o poniższych cechach:

1. Myjnia dezynfektor - pojemność 1 basen i 1 kaczka lub 3 kaczki na cykl.
2. Urządzenie przeznaczone do mycia i dezynfekcji pojemników na wydaliny ludzkie (kaczki, baseny).
3. Możliwość mycia i dezynfekcji wiader, misek nerkowatych, mis, słoików.
4. Bezdotykowe otwieranie pokrywy poprzez ultrasoniczny czujnik nożny.
5. Bezdotykowe zamykanie poprzez czujnik optyczny w górnej część urządzenia.
6. Automatyczne uruchamianie cyklu - bezdotykowe - za pomocą czujnika optycznego.
7. Antybakteryjna powłoka na powierzchni górnej pokrywy oraz na pokrywie przedniej - wykonana z tworzywa z zatopionymi nanocząsteczkami srebra zapewnia antybakteryjną ochronę i zapobiega namnażaniu się patogenów na powierzchni, nie dopuszcza się pokrycia farbą.
8. Proces mycia odbywa się przy użyciu wody cieplej oraz zimnej, po fazie mycia następuje dezynfekcja termiczna przy użyciu pary a w ostatnim etapie cyklu natrysk ciepłą wodą.
9. Proces mycia przy użyciu dysz natryskowych: 2 umieszczone na ścianie komory, 2 dysze dla kaczek i 1 turbodysza na pokrywie urządzenia.
10. Powierzchnia górnej pokrywy wykonana z tworzywa sztucznego odporna na uderzenia i zarysowania.
11. Wymiary urządzenia przy otwartej pokrywie max. 500 szer x 1500 wys x 600 gł mm.
12. Załadunek od góry – zapewniając ergonomiczną i wygodną pracę.
13. Waga netto maksimum 100 kg.

14. Moc pompy wody minimum 0,75 kW.
15. Głośność urządzenia maksimum 60 dBA.
16. Rodzaj dezynfekcji: dezynfekcja termiczna.
17. Blokada bezpieczeństwa - brak możliwości otwarcia komory dopóki urządzenie nie zakończy cyklu mycia i dezynfekcji.
18. Czas cyklu standardowego do 10 minut - zapewniający proces mycia i dezynfekcji przyjazny środowisku i ekonomiczny.
19. Automatyczne czyszczenie odpływu co 24 godziny.
20. Myjnia wyposażona w czujnik blokady odpływu, na wypadek zablokowania, urządzenie zatrzymuje cykl i komunikuje użytkownikowi błąd na panelu sterowania.
21. Wyświetlacz LED.
22. Diodowa sygnalizacja o usterkach/ błędach: brak napełnienia wodą, brak działania grzałki, zablokowana pokrywa, zablokowany odpływ.
23. Sygnalizacja o wymaganym przeglądzie serwisowym.
24. Możliwość konfiguracji na potrzeby użytkownika następujących funkcji: bezdotykowe uruchamianie, automatyczne płukanie odpływu, automatyczne zamykanie pokrywy, parametry fazy mycia, parametry fazy dezynfekcji, parametry A0A0.
25. Badania skuteczności na *Clostridium difficile* przy użyciu środka zmiękczającego i jedna pompa detergentu wykonane przez niezależne laboratorium badawcze"

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy Zaprośnienia z załącznikami.

DYREKTOR
WSS w Olsztynie
Irena Kierzkowska
(Podpis osoby uprawnionej)