

Olsztyn, dnia 23 lipca 2025 r.

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny

ul. Żołnierska 180

10 – 561 Olsztyn

***Do wiadomości
uczestników postępowania***

wyjaśnienia treści zaproszenia do złożenia oferty cenowej - 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego do 130 tys. na wybór wykonawcy zadania: dostawa myjni dezynfektora do kaczek i basenów, postępowanie DZPZ/2651/109/2025

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie informuje, iż w postępowaniu o zamówienie publiczne do 130 tys. na realizację zadania: dostawa myjni dezynfektora do kaczek i basenów, do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- Urządzenie nieprzelotowe, z załadunkiem od góry przeznaczone do opróżniania, mycia i dezynfekcji pojemników na wydzieliny i wydaliny ludzkie
- Myjnia pełniąca dodatkowo funkcję zlewu – możliwość wygodnego wylewania nieczystości np. z wiadra bezpośrednio do komory bez ryzyka rozlania na podłogę
- Minimalny załadunek na cykl: 1 basen+1pokrywa+2kaczki lub 6 kaczek
- Na wyposażeniu kosz do automatycznego obracania o 180° mytych basenów i misek celem ich opróżnienia w momencie zamykania pokrywy – nie dopuszcza się ręcznego opróżniania basenów, oraz kosz wielofunkcyjny do dezynfekcji wiader 20 litrowych o średnicy 38 cm
- Bezpieczny załadunek: w momencie załadunku basen trzymany jedną ręką za uchwyt, bez konieczności, przekładania, obracania i podpierania go drugą ręką celem aplikacji w koszu załadowniczym
- Możliwość dezynfekcji 3 basenów w jednym cyklu
- Mycie i dezynfekcja przedmiotów za pomocą 12 dysz natryskowych w tym 4 obrotowych
- Dysze myjące wykonane ze stali nierdzewnej
- Zasilanie elektryczne 230V/ 50Hz lub 400V/3+N/50Hz
- Całkowita moc 3000 W
- Urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej
- Komora głęboko tłoczona
- Uszczelka komory niewymagająca wymiany w okresie eksploatacji zlokalizowana na pokrywie urządzenia
- W pełni zautomatyzowany cykl pracy
- Urządzenie wyposażone w przyciski nożne uruchamiające wybrany cykl
- 3 cykle: standardowy, intensywny, sporobójczy
- Dodatkowa funkcja spłukiwania komory w przypadku wylania nieczystości (np. z wiadra) do komory, uruchamiana automatycznie za pomocą czujnika zbliżeniowego na przedniej ścianie urządzenia
- Drzwi komory otwierane i zamykane automatycznie, bez użycia rąk
- Kolorowy, dotykowy wyświetlacz informujący o wybranym programie, parametrach cyklu i temperaturze
- Czas cyklu dla standardowego programu 5 min.

- Przystosowane do pracy z wodą ciepłą i zimną – surową, nie uzdatnioną
- Zużycie zimnej wody na cykl standardowy: 8 l
- Zużycie ciepłej wody na cykl standardowy: 10 l
- Podłączenie wody zimnej i ciepłej: ¾"
- Odpływ 100mm w podłodze lub ścianie
- Schładzanie naczyń po zakończeniu dezynfekcji
- Szerokość urządzenia:
- 600mm
- Wysokość urządzenia: 940mm
- Głębokość urządzenia: 650mm
- Wbudowane 2 pompy podajnika detergentu
- Temperatura dezynfekcji termicznej regulowana w zakresie 85-93oC
- Możliwość ustawienia parametru A0 3000
- Jednocześnie komora w całości wykonana ze stali nierdzewnej z zaokrąglonymi kątami, umożliwiającymi swobodne spływanie płynów
- Wymiary komory: 400x500x350mm
- Szafka do umieszczania pojemnika z detergentem wewnątrz urządzenia
- Automatyczne uchylanie pokrywy po skończonym cyklu
- Pakiet startowy – standardowy kosz oraz 5l kanister z płynem zmiękczająco-myjącym i płynem do programu sporobójczego
- Uszczelka na pokrywie komory
- Temperatura dezynfekcji 90°C

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyżej wymienione parametry myjki.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie otwierane było od góry? Rozwiązanie takie umożliwia załadunek na optymalnej wysokości jednocześnie umożliwiając wykorzystanie komory płuczki jako zlew do wylewania nieczystości (oferowane urządzenie posiada system spłukiwania komory) oraz oszczędność miejsca nad urządzeniem w celu np. powieszenia wieszaków na naczynia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyżej wymienione parametry myjki.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie wyposażone było w obrotowy kosz umożliwiające automatyczne opróżnianie basenu o 180°? Jest to parametr gwarantujący wysoką jakość higieny oraz wygodę użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyżej wymienione parametry myjki.

Pytanie nr 4

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.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyżej wymienione parametry myjki.

Pytanie nr 5

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.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyżej wymienione parametry myjki.

Pytanie nr 6

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.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyżej wymienione parametry myjki.

Pytanie nr 7

1. Czy Zamawiający wymaga dostawy i instalacji urządzenia w ciągu 7 dni roboczych od podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający termin dostawy określił w projekcie umowy tj. do 6 tygodni od dnia podpisania umowy.

Pytanie nr 8

2. Czy Zamawiający wymaga urządzenia o następującej charakterystyce:

- 1) 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.
- 2) Certyfikowane przez akredytowane laboratorium zgodnie z EN ISO 15883-1 / -3 (2009)
- 3) Wszystkie elementy obudowy urządzenia wykonane wyłącznie ze stali nierdzewnej co najmniej AISI 304.
- 4) 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.
- 5) Wyposażone w uchwyt drzwi na zawiasach sprężynowych. Niedopuszczalny uchwyt wpuszczony w powierzchnię drzwi.
- 6) Drzwi komory o podwójnej ścianie, izolowane termicznie i akustycznie.
- 7) Drzwi zamykane hermetycznie dzięki samo dezynfekującej i bezobsługowej uszczelce labiryntowej (nie dopuszczalne uszczelki gumowe lub wargowe).
- 8) Magnetyczny mechanizm zamka drzwi komory mycia, sterowany przez płytę główną, uniemożliwia ich otwarcie podczas cyklu lub gdy temperatura w komorze jest zbyt wysoka.
- 9) Dezynfekcja parą (minimum A0=60) za pomocą wydajnej wytwornicy pary. Możliwe zwiększenie wartości A0.
Wytwornica pary izolowana termicznie i akustycznie.
- 10) 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.
- 11) Możliwość umieszczenia kanistra z preparatem zmiękczającym w podstawie urządzenia oraz wystarczająca ilość miejsca na umieszczenie dodatkowego kanistra z preparatem zmiękczającym lub detergentem.
- 12) Naturalne chłodzenie komory i wsadu, niedopuszczalne chłodzenie wymuszone np. wodą.
Niedopuszczalny wydmuch oparów do pomieszczenia lub kanalizacji.
- 13) Koniec programu lub błędy wskazywane na wyświetlaczu jako informacja tekstowa.
- 14) Drzwi komory ze względu na bezpieczeństwo użytkownika odblokowywane dopiero gdy temperatura w komorze spadnie poniżej 55°C (możliwość dostosowania do wymagań użytkownika).
- 15) Wydajna pompa recyrkulacyjna i zoptymalizowane zużycie wody.
- 16) Pompa recyrkulacyjna z miękkim startem, wydajność min. 370 l / min., moc min. 0,75 kW2
- 17) 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.

- 18) Wszystkie połączenia dysz z tyłu komory wykonane ze stali nierdzewnej. Brak plastikowych lub Polimerowych łączników.
- 19) Wszystkie elementy techniczne z wyjątkiem pompy i parownika pracujące przy niskim napięciu.
- 20) Czujnik temperatury na dnie komory mycia, czyli w najchłodniejszym miejscu.
- 21) Łatwy w użyciu standardowy uchwyt na basen sanitarny z pokrywką i dwie kaczki. Rama Umieszczona bezpośrednio na drzwiach. System wsuwania, wysuwania.
- 22) Możliwość ustawienia programów przeciwko:
- 23) Clostridium difficile
- 24) Norovirus
- 25) COVID-19
- 26) Potwierdzić niezależnym certyfikatem (nieodzwolone deklaracje producenta)
- 27) Możliwość samo dezynfekcji urządzenia o ustawionej porze.
- 28) Dostawa, montaż, uruchomienie oraz szkolenie zapewnione przez wykwalifikowany serwis. Zapewnione wszelkie elementy instalacyjne.
- 29) Samonośna, sztywna konstrukcja ramy.
- 30) Sterowanie mikroprocesorowe.
- 31) Wyświetlacz 2-wierszowy wskazujący nr programu, wartość A0, błędy itp.
- 32) Mikroprocesor wyposażony w interfejs RJ11 do transferu danych.
- 33) Wyświetlanie wartości A0.
- 34) Zbiornik wody wykonany ze stali nierdzewnej opróżniany po każdym cyklu.
- 35) Bezpośredni wybór programów za pomocą przycisków dla programów intensywnych, normalnych i krótkich.
- 36) Możliwość ustawienia do 99 wersji programów.
- 37) Możliwość ustawienia programów użytkownika.
- 38) Blokada drzwi po uruchomieniu programu. Zwolnienie blokady po zakończeniu programu gdy nie ma ryzyka poparzenia.
- 39) Monitorowany odpływ DN100.
- 40) Zasilanie 400 V 3N AC 50 Hz, 10 A, max. 4,85 kW
- 41) Pojemność zbiornika na wodę min. 12 litrów
- 42) Maksymalne natężenie dźwięku 50 dB
- 43) Maksymalne wymiary zewnętrzne (S x G x W): 500 x 450 x 1775 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuści urządzenie o wyżej wymienionej charakterystyce.

DYREKTOR WSS W OLSZTYNIE