



SZPITAL SPECJALISTYCZNY

im. Edmunda Biernackiego w Mielcu

ul. Żeromskiego 22 39-300 Mielec

KRS: 0000002538 NIP 817-17-50-893



centrala 17 78 00 100

tel. 17 78 00 146

<http://www.szpital.mielec.pl>

email: przetargi@szpital.mielec.pl

SzS.ZP.261.25-3.2025.AM

Mielec, dnia 22.04.2025r.

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy: Zapytanie ofertowe dotyczące zamówienia publicznego o wartości poniżej kwoty 130.000,00 zł na sprzedaż i dostawę myjni – dezynfektora do kaczek i basenów na potrzeby Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, znak SzS.ZP.261.25.2025

Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego w Mielcu w odpowiedzi na zadane pytania udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z 2022r. o poniższych parametrach:

Warunki wymagane	
1	Urządzenie fabrycznie nowe przeznaczone do opróżniania, mycia i dezynfekcji basenów, kaczek, worków i pojemników na mocz, misek do mycia chorych, butli do ssaków i innych szpitalnych naczyń sanitarnych
3	Certyfikat wydany przez niezależną jednostkę potwierdzający zgodność urządzenia z normami europejskimi PN-EN ISO 15883-1 i PN-EN ISO 15883-3
4	Ładowanie od frontu
5	Drzwi uchylne otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu
6	Wysokość otworu drzwiowego nie mniejsza niż 37 cm, umożliwiająca mycie basenów z długą rączką
7	Blokada drzwi podczas trwania procesu - zabezpieczenie przed otwarciem drzwi podczas całego przebiegu procesu mycia i dezynfekcji a także podczas przerw w zasilaniu
8	Kontrola blokady drzwi
9	Do zwolnienia blokady drzwi i uzyskania dostępu do wsadu wymagane jest użycie specjalnego klucza, kodu lub narzędzia, zgodnie z normą PN-EN ISO 15883-1. Nie dopuszcza się zwalniania blokady przy użyciu jednego przycisku.
10	Urządzenie montowane na posadzce
11	Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia
12	Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą EN ISO 15883-3 (z możliwością podwyższenia temperatury ponad 80°C, wydłużeniem czasu trwania dezynfekcji, oraz regulacji wartości A0 w zakresie 60-3000)
13	Odseparowany zbiornik na wodę o poj. 10l wyposażony w regulację poziomu wody, opróżniany automatycznie po zakończeniu programu. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z DIN 1988/DIN-EN 1717.
14	Komora myjąca i inne zbiorniki wykonana ze stali nierdzewnej
15	Komora głęboko tłoczona bez spoin, z zaokrąglonymi narożnikami, sufit komory z nachyleniem ułatwiający samooczyszczenie i samodezynfekcję – różnica wysokości między przodem a tyłem komory nie mniejsza niż 10 cm
16	Komora i lej odpływowy o średnicy 100 mm tworzą jeden głęboko tłoczony zbiornik z odpływem lejkowym
17	Objętość komory 64 ± 1 l
18	Podłączenie odpływu podłogowe lub ściennie 100 Ø
19	Urządzenie wyposażone w czujnik drożności odpływu

20	Zatrzymanie cyklu w razie stwierdzenia przez system zablokowania odpływu
21	Komora o pojemności umożliwiającej jednoczesowe mycie i dezynfekcję 3 kaczek, lub/i 1basenu z pokrywką oraz 1 kaczki; wiader o pojemności 20 l
22	Konstrukcja uchwytów zapobiegająca wylewaniu nieczystości poza komorę mycia
23	Możliwość wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych bez stosowania narzędzi, w tym uchwytu umożliwiającego opróżnianie jednorazowych worków na mocz
24	Opróżnianie naczyń przy zamykaniu drzwi
25	Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego stanowiącą jeden element, bez nacięć, gwarantującą paroszczelność. Brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas całego procesu.
26	System 13 dysz myjących:1 dysza centralna;7 dysz obrotowych i 5 dysz natryskowych do czyszczenia zewnętrznego i wewnętrznego naczyń pielęgnacyjnych oraz komory myjącej
27	Urządzenie szczelne, uniemożliwiające wydobywanie się pary w czasie trwania procesu, wyposażone w system odprowadzający parę do kanalizacji
28	Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu do 50 dB
29	Mikrokomputerowe sterowanie pracą urządzenia
30	Minimum 50 programów do wyboru: w tym co najmniej 3 programy standardowe dla mycia naczyń w zależności od stopnia zabrudzenia oraz co najmniej 47 programów do zaprogramowania według indywidualnych potrzeb
31	Ekran wyświetlający 2 linie po 20 znaków informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim oraz wartość A0 podczas procesu dezynfekcji
32	Co najmniej dwa niezależne od siebie czujniki temperatury znajdujące się na spodzie komory myjni
33	Membranowy panel na frontowej ścianie urządzenia
34	Optyczna i akustyczna informacja o usterkach
35	Automatyczne dozowanie środka chemicznego oraz lanca ssąca do pojemnika ze środkiem chemicznym i sonda kontrolująca obecność środka
36	Kontrola prawidłowego dozowania środków chemicznych w każdym procesie, zgodnie z normą PN-EN ISO 15883-1
37	Miejsce przeznaczone na pojemnik ze środkiem chemicznym wewnątrz urządzenia
38	Zużycie wody na cykl: program oszczędny do 15 litrów, program normalny do 20 litrów, program intensywny do 25 litrów
39	Kontrola poziomu wody w zbiorniku
40	System informujący o ewentualnych przeciekach na pompie dozującej
41	Zasilanie: 1N PE~230V - 2,8 kW, 16A lub 3N PE~400V; 4,6 kW; 16A; 2,5 mm
42	Podłączenie wody zimnej R ½", temperatura 5-25oC, prędkość przepływu > 18l/min., ciśnienie > 1 bar
43	Podłączenie wody ciepłej R ½", temperatura 45-60oC, prędkość przepływu > 18l/min., ciśnienie > 1 bar
44	Maksymalne zużycie wody do 35l/cykl
45	Wymiary samego urządzenia: Szerokość/głębokość/wysokość/waga 500/450-600/1630-1730 mm/73-75 kg

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o powyższych parametrach.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuszcza jako równoważną myjnię :

- "Model stojący z komorą myjącą otwieraną z przodu urządzenia.
- Moc całkowita 4,05 kW, moc grzałki 3,2 kW
- Wsad jednego mycia: jedna kaczka + kompletny basen oraz zamiennie trzy kaczki. Uchwyt do naczyń w komplecie z urządzeniem.
- Możliwość mycia basenów podłużnych z rączką.
- Możliwość mycia misek, słoí, nocników i innych naczyń sanitarnych.
- Możliwość instalacji w komorze mycia kosza do drobnych naczyń i przedmiotów.
- Drzwi komory myjącej, panele zewnętrzne, rama oraz zbiornik wodny wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 lub lepszej gatunkowo.
- Izolacja termiczna komory myjącej i drzwi.
- Drzwi zapewniające całkowitą paroszczelność, wyposażone w uszczelkę z trwałego silikonu.
- Komora myjąca w wykonaniu ze stali kwasoodpornej AISI 304 lub lepszej gatunkowo, bez spoin i połączeń laserowych, z nachyleniem sufitu tworzącym z lejem odpływowy jeden element umożliwiający samooczyszczenie.
- Drzwi komory myjącej otwierane i zamykane ręcznie przy pomocy ergonomicznego uchwytu ze stali nierdzewnej — brak wgłębień utrudniających mycie i dezynfekcję powierzchni.
- Automatyczne opróżnianie wszystkich naczyń przy zamykaniu drzwi komory.

- Mycie przy użyciu ciśnieniowych dysz myjących z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wysoką temperaturę i detergenty – dysze stałe i obrotowe.
- Elektrozawory sterujące sekwencyjnie pracą dysz w celu oszczędności wody oraz lepszego efektu mycia.
- Pompa dozująca płynny środek odkamieniająco nablyszczający; możliwość doinstalowania drugiej pompy do płynnego środka myjącego. Kontrola podawanych środków chemicznych za pomocą przepływomierzy.
- Całkowite opróżnianie instalacji hydraulicznej po każdym cyklu mycia i dezynfekcji.
- Automatyczne uruchomienie programu dezynfekcji po dłuższym postoju urządzenia.
- Panel sterujący z dotykowymi przyciskami (obsługa w rękawiczkach medycznych).
- Wyświetlacz LCD pokazujący: typ programu, fazę cyklu, temperaturę w komorze oraz wartość A_0 ; komunikaty w języku polskim.
- Kontrola temperatury jednym czujnikiem PT 1000.
- Blokada drzwi przez cały cykl, zabezpieczenie przed otwarciem przy braku napięcia, blokada startu przy otwartych drzwiach.
- Optyczne i akustyczne sygnalizacje awarii i błędów.
- Elektroniczne sterowanie mikroprocesorem, możliwość podłączenia do komputera PC (zapis danych, rejestracja cykli).
- Program serwisowy do statystyk użycia urządzenia.
- Odpływ kanalizacyjny w podłogę bądź ścianę.
- Zasilanie elektryczne.
- Czujnik drożności odpływu (sygnalizacja i zatrzymanie pracy w razie blokady).
- Usuwanie spor *Clostridium difficile* potwierdzone certyfikatem niezależnej instytucji.
- Zgodność z normami EN ISO 15883 1 i EN ISO 15883 3 (certyfikat zewnętrzny).
- Zgodność z dyrektywą medyczną (certyfikat CE)." ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza myjni o powyższych parametrach.

Pytanie 3:

Prosimy Zamawiającego o informację o doprecyzowanie informacji drodze transportowej do miejsca posadowienia urządzenia. Prosimy o podanie ilości i szerokości schodów oraz szerokości półpiętra na schodach (informacja istotna – ponieważ w takim przypadku do transportu myjni - dezynfektora (waga 130kg) używa się schodofazu, który potrzebuje określonej przestrzeni). Informacja ta jest niezbędna do wyceny oferty oraz zaplanowania logistycznej obsługi kontraktu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Na drodze transportowej do miejsca posadowienia urządzenia (wejście od strony TK) znajdują się schody w ilości 72, wysokie na 14 cm, długie 155 cm, szerokość półpiętra na schodach ma wymiar: 145 cm.