



*Szpital Kliniczny  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii  
w Olsztynie*



ZPZ-2375-5078/23

Olsztyn, 11.10.2023 r.

**Do wszystkich  
uczestników postępowania**

Dot.: Postępowanie w trybie podstawowym bez negocjacji pn.: „Dostawa sprzętu do dezynfekcji i utrzymania higieny na potrzeby Klinicznego Oddziału Hematologii z Ośrodkiem Transplantacji Szpiku”, ZPZ-56/09/23

**Odpowiedzi na pytania Wykonawców i wyjaśnienia treści SWZ**

W związku z zapytaniami uczestników postępowania, Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, udziela odpowiedzi i wyjaśnia Specyfikację Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 1**

Część nr 2 – Urządzenia do mycia i dezynfekcji termicznej szt. 2 Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia Prosimy o dopuszczenie urządzenia z ergonomicznym uchwytem, nieznacznie wystającym poza linię obudowy urządzenia. Jest to uchwyt wygodny w użytkowaniu oraz łatwy w czyszczeniu, nie wpływający negatywnie na pracę z urządzeniem.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia z ergonomicznym uchwytem, nieznacznie wystającym poza linię obudowy urządzenia.**

**Pytanie nr 2**

Komora głęboko tłoczona bez spoin, z zaokrąglonymi narożnikami, sufit komory z nachyleniem ułatwiający samooczyszczenie i samodezynfekcję – różnica wysokości między przodem a tyłem komory niemniejsza niż 8-10 cm Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę z łączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest równoważne z komorą głęboko tłoczoną, dodatkowo posiada dożywnię gwarancję na komorę, czego nie zapewniają producenci komór głęboko tłoczonych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia wyposażonego w komorę z łączeniami laserowymi**

**Pytanie nr 3**

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 lub równoważną Czy Zamawiający ma na myśli pojemność minimalną 10 l?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, iż ma na myśli pojemność min. 10 l**

**Pytanie nr 4**

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 8-10 cm Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę z łączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest równoważne z komorą głęboko tłoczoną, dodatkowo posiada dożywotnią gwarancję na komorę, czego nie zapewniają producenci komór głęboko tłoczonych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia wyposażonego w komorę z łączeniami laserowymi**

**Pytanie nr 4**

Nachylenie powierzchni powinno być wyrażane w stopniach - prosimy o dopuszczenie komory o nachyleniu sufitu 10\*.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia z komorą o nachyleniu sufitu 10\*.**

**Pytanie nr 5**

Możliwość wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych bez stosowania narzędzi, w tym uchwytu umożliwiającego opróżnianie jednorazowych worków na mocz Czy Zamawiający dopuści do postępowania myjnię nie wymagającą stosowania uchwytów specjalistycznych? Zastosowane mocowanie jest ergonomiczne i pozwala na mycie różnorodnych naczyń bez konieczności wymiany kosza.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje wymogi SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 6**

System 13 (+/- 2) dysz myjących, w tym dyszy centralnej; dysz obrotowych i dysz natryskowych do czyszczenia zewnętrznego i wewnętrznego naczyń pielęgnacyjnych oraz komory myjącej Prosimy o dopuszczenie myjni dezynfektora o innym układzie dysz, gwarantujących w pełni skuteczne mycie, w tym basenów z uchwytem - 10 dysz w tym 5 dysz obrotowych, w tym wysoko wydajne ramię obrotowe.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o innym układzie dysz, gwarantujących w pełni skuteczne mycie, w tym basenów z uchwytem - 10 dysz w tym 5 dysz obrotowych wraz z wysoko wydajnym ramieniem obrotowym.**

**Pytanie nr 7**

Minimum 20 programów pracy urządzenia do zaprogramowania według indywidualnych potrzeb Prosimy o dopuszczenie urządzenia o trzech programach: krótkim, standardowym oraz intensywnym. Wedle naszego wieloletniego doświadczenia, programy te realizują wszelkie potrzeby użytkownika w procesie mycia-dezynfekcji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyjaśnia, iż dodatkowe programy pracy urządzenia nie są wymogiem obligatoryjnym, a fakultatywnym podlegającym ocenie. Zamawiający modyfikuje warunek graniczny na prawidłowy (TAK/NIE).**

**Pytanie nr 8**

Co najmniej dwa niezależne od siebie czujniki temperatury znajdujące się na spodzie komory myjni. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o dwóch czujnikach temperatury umieszczonych u góry komory? Umieszczenie czujników wynika z konstrukcji urządzenia, co wynika z technologii. Ich lokalizacja nie ma w tym wypadku wpływu na precyzję i wiarygodność pomiaru.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie o dwóch czujnikach temperatury umieszczonych u góry komory.

**Pytanie nr 9**

Optyczna i akustyczna informacja o usterkach Prosimy o dopuszczenie urządzenia informującego o błędach jedynie wizualnie. W wypadku wystąpienia błędu, myjnia samoczynnie przerwie pracę, stąd też nie jest konieczna natychmiastowa reakcja użytkownika. Dzięki temu urządzenie nie jest narażone na usterkę wskutek braku reakcji osoby obsługującej je.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymogi SWZ.

**Pytanie nr 10**

Wymiary urządzenia: Szerokość - 500 mm (+/- 50 mm) Głębokość - 450-600 mm Wysokość - 1600-1700 mm Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach: 1450 mm wys.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie o wys. 1450 mm.

**Pytanie nr 11**

Część nr 3 – Macerator do kaczek i basenów o wydajności do 2 naczyń na cykl szt. 2 Czas cyklu maceracji < 1 minuta. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o nieznacznie dłuższym cyklu wynoszącym 65 sekund

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie o cyklu wynoszącym 65 sekund.

**Pytanie nr 12**

Wymiary urządzenia: Szerokość – 37 cm (+/-3 cm) Wysokość przy zamkniętej pokrywie – 100 cm (+/- 3 cm) Wysokość przy otwartej pokrywie – 130 cm (+/- 5 cm) Głębokość – 45 cm (+/-3 cm) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach: 400 szer. x 975 wys. x 510 głęb. (mm), Wysokość przy otwartej pokrywie – 150 cm

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach: 400 szer. x 975 wys. x 510 głęb. (mm), Wysokość przy otwartej pokrywie – 150 cm

**Pytanie nr 13**

Urządzenie wyposażone w uszczelkę zamontowaną na pokrywie zapewniającą szczelność oraz czystość komory podczas pracy. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o uszczelce zlokalizowanej w górnej obudowie, w obręczy pokrywy, poprzez domknięcie do której następuje zamknięcie urządzenia. Kłapa wraz z górną pokrywą urządzenia stanowi jeden podzespół urządzenia. Zlokalizowanie uszczelki bądź to na klapie, bądź w obręczy pokrywy, obiektywnie nie różnicuje urządzenia i jest arbitralnym parametrem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie z uszczelką zlokalizowaną w górnej obudowie, w obręczy pokrywy, poprzez domknięcie do której następuje zamknięcie urządzenia.

**Pytanie nr 14**

Ręczny sposób zamykania pokrywy, bez użycia elektronicznych siłowników i czujników podczerwieni. Opisane rozwiązanie jest charakterystyczne dla konkretnego urządzenia, będącego w wyłącznej dystrybucji jednego podmiotu. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o automatycznym, bezawaryjnym otwieraniu i zamykaniu bez uszczelniającego uchwyty, w oparciu o czujniki podczerwieni – oferowane przez nas urządzenie jest w pełni bezdotykowe, a zatem nie zawiera jakiegokolwiek elementu wymagającego kontaktu fizycznego. Proponowany parametr zapewni konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź:**

Specyfikacja dopuszcza złożenie oferty na urządzenie zamykane w sposób odmienny od opisanego.

**Pytanie nr 15**

Funkcjonalność resetowania urządzenia z panelu sterowania. Wnosimy o dopuszczenie urządzenia resetowanego poprzez odłączenie od zasilania. Resetowanie z poziomego panelu sterującego nie jest zalecane z uwagi na ryzyko omyłkowego wyłączenia urządzenia w trakcie trwania cyklu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymogi SWZ.

**Pytanie nr 16**

Część nr 4 – Macerator do kacek i basenów o wydajności do 4 naczyń na cykl szt. 1

Czas cyklu maceracji < 2 minut. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o nieznacznie dłuższym cyklu trwającym 120 sekund.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie o cyklu wynoszącym 120 sekund.

**Pytanie nr 17**

Zużycie wody na cykl max. 30l Prosimy o zmianę punktacji na zasadzie: zużycie do 30 l: 3 pkt, zużycie powyżej 30 l - 0 pkt.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę punktacji.

**Pytanie nr 18**

Wymiary urządzenia: Szerokość – 40 cm (+/-3 cm) Wysokość przy zamkniętej pokrywie – 95 cm (+/- 5 cm) Wysokość przy otwartej pokrywie – 125 cm (+/- 5 cm) Głębokość – 55 cm (+/-5 cm) Prosimy o dopuszczenie maceratora o wymiarach 500 mm sz. x 600 mm głęb x 1042 mm wys., Wysokość przy otwartej pokrywie – 150 cm

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 500 mm sz. x 600 mm głęb x 1042 mm wys., Wysokość przy otwartej pokrywie – 150 cm.

**Pytanie nr 19**

Obudowa: konstrukcja ze stali nierdzewnej z frontem i górną pokrywą wykonaną z wysokiej jakości tworzywa sztucznego Prosimy o dopuszczenie urządzenia o obudowie wykonanej ze stali nierdzewnej (która jest trwalsza i łatwiejsza w utrzymaniu czystości) oraz o pokrywie z tworzywa antybakteryjnego, które powstrzymuje namnażanie się mikroorganizmów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie o obudowie wykonanej ze stali nierdzewnej oraz o pokrywie z tworzywa antybakteryjnego.

**Pytanie nr 20**

Urządzenie wyposażone w uszczelkę zamontowaną na pokrywie zapewniającą szczelność oraz czystość komory podczas pracy. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o uszczelce zlokalizowanej w górnej obudowie, w obręczy pokrywy, poprzez domknięcie do której następuje zamknięcie urządzenia. Kłapa wraz z górną pokrywą urządzenia stanowi jeden podzespół urządzenia. Zlokalizowanie uszczelki bądź to na klapie, bądź w obręczy pokrywy, obiektywnie nie różnicuje urządzenia i jest arbitralnym parametrem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie z uszczelką zlokalizowaną w górnej obudowie, w obręczy pokrywy, poprzez domknięcie do której następuje zamknięcie urządzenia.

**Pytanie nr 21**

Otwieranie i zamykanie pokrywy za pomocą przycisku nożnego. Czy Zamawiający dopuszcza, aby urządzenie było obsługiwane całkowicie bezdotykowo poprzez czujnik? Rozwiązanie to gwarantuje eliminację zakażeń krzyżowych drogą fizycznego kontaktu jak np. poprzez przyciski nożne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie obsługiwane całkowicie bezdotykowo poprzez czujnik.

**Pytanie nr 22**

Komunikaty dźwiękowe i świetlne informujące o niewłaściwej obsłudze Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozbawione komunikatów audio, sygnalizujące błędy na wyświetlaczu? Urządzenie nie uruchomi się na wypadek wystąpienia błędu, nie ma więc konieczności by ostrzegać użytkownika dźwiękiem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymogi SWZ.

**Pytanie nr 23**

Co najmniej 3 programy pracy urządzenia, w tym program nocny. Możliwość wyboru programu z panelu sterowania. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o jednym, uniwersalnym programie - użytkownik może dokonać wyboru niewłaściwego cyklu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymogi SWZ.

**Pytanie nr 24**

Maksymalny generowany poziom hałasu w trybie nocnym  $\leq 55$  db. Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia które nie posiada funkcji programowania startu czy zakończenia w trybie nocnym. Macerator który proponujemy włączany jest wówczas kiedy jest taka potrzeba czyli wówczas gdy jest wypełniony wtedy kiedy maceracja jest potrzebna co pozostaje decyzją obsługującego go personelu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymogi SWZ.

**Pytanie nr 25**

Możliwość resetowania urządzenia bezpośrednio z panelu sterowania Wnosimy o dopuszczenie urządzenia resetowanego poprzez odłączenie od zasilania. Resetowanie z poziomu panelu sterującego nie jest zalecane z uwagi na ryzyko omyłkowego wyłączenia urządzenia w trakcie trwania cyklu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymogi SWZ.

**Pytanie nr 26**

Funkcja konfigurowania zużycie wody do czasu trwania cyklu dostępna z panelu sterowania Wnosimy o odstąpienie od parametru, ponieważ użytkownik nie powinien ingerować w zwalidowany proces cyklu maceracji. Takie zmiany powinny być wykonywane jedynie przez autoryzowany serwis w uzasadnionej potrzebie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający usuwa wskazany parametr

**Pytanie nr 27**

Rewizja umożliwiająca dostęp do syfonu. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z syfonem o łatwym dostępie manualnym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie z syfonem o łatwym dostępie manualnym.

### **Pytanie nr 28**

dot. wzoru umowy § 1 pkt. 1 w zakresie części nr 1

Jednym ze sposobów instalacji urządzeń do ciągłej dekontaminacji powietrza w obecności pacjenta i personelu jest wywiercenie dwóch otworów w ścianie pod kołki rozporowe.

Czy Zamawiający zdejmie odpowiedzialność z Wykonawcy i wyrazi zgodę, aby wiercenie otworów przeprowadził upoważniony i przeszkolony pracownik Zamawiającego?

Uważamy bowiem, że wszelkie prace typu wiercenie w ścianie i majątku Zamawiającego ze względów technicznych i bezpieczeństwa powinno być po stronie Zamawiającego. Nasza firma jako Wykonawca dostarczy szablony oraz będzie służyła swoim wsparciem i pomocą.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę na wiercenie otworów we własnym zakresie.**

### **Pytanie nr 29**

Pytanie 1 – do Formularz parametrów technicznych i użytkowych – załącznik nr 2 (część nr 2, poz. 44)

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wysokości 1730 mm.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści myjnię dezynfektor o wysokości 1730 mm.

### **Pytanie nr 30**

Zad nr 2 – urządzenia do mycia i dezynfekcji termicznej – szt. 2

Ad pkt 44.

Czy Zamawiający dopuści myjnię dezynfektor z wysokością 1730 mm co nieznacznie odbiega od podanej wysokości w tabeli OPZ przy spełnieniu pozostałych wymaganych parametrów.?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści myjnię dezynfektor o wysokości 1730 mm.

### **Pytanie nr 31**

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania nr ZPZ-56/09/23 pn. "Dostawa sprzętu do dezynfekcji i utrzymania higieny na potrzeby Klinicznego Oddziału Hematologii z Ośrodkiem Transplantacji Szpiku" przesyłam poniżej pytania do Zamawiającego :

**DOTYCZY:** Część nr 1 – Urządzenie do ciągłej dekontaminacji powietrza w obecności pacjenta i personelu

Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści ofertę na urządzenie, które zamiast dezynfekcji przepływowej oprócz ciągłej dekontaminacji powietrza umożliwiałaby również dezynfekcję powierzchni w obecności pacjenta i personelu?

Urządzenie, które chcielibyśmy zaproponować to lampa UV nowej generacji, emitująca bezpośrednie i filtrowane światło UV o długości fali 222nm, które jest bezpieczne dla skóry, oczu, ran i sprzętów. Cechy te umożliwiłyby Zamawiającemu dużo skuteczniejszą ochronę, dezynfekcję sprzętów medycznych, przerywanie transmisji mikro-organizmów i wielokrotnie szybszą dezynfekcję powietrza w pomieszczeniu (nawet w czasie kilka-kilkanaście minut), co jest ekwiwalentne do kilkudziesięciu wymian powietrza w pomieszczeniu na godzinę (nawet około 1400m<sup>3</sup>/h). Porównując urządzenia przepływowe o prędkości przepływu ok. 200m<sup>3</sup>/h potrzebują na to aż 24 godzin podczas których może dochodzić do transmisji i zakażeń. Wynika to z faktu, że urządzenia przepływowe dezynfekują tylko to powietrze, które znajduje się w komorze dezynfekcyjnej urządzenia, a lampy UV 222nm tworzą komorę dezynfekcyjną z oświetlanego pomieszczenia. Poniżej umieszczamy proponowane parametry w odniesieniu do parametrów wymaganych w OPZ.

1. Urządzenie fabrycznie nowe, niepowystawowe, rok produkcji : 2021-2023.
2. Urządzenie do ciągłej dezynfekcji powietrza i powierzchni w obecności pacjenta i personelu.

3. Metoda dezynfekcji: plazmowy emiter chlorkowo-kryptonowy w wąskopasmowym filtrze optycznym, emitujący bezpośrednie światło UV 222nm o udowodnionym bezpieczeństwie dla skóry, oczu, ran i materiałów.
4. Skuteczność przeciwko wszelkim patogenom biologicznym znajdujących się w powietrzu i na powierzchniach, tj. wirusy, bakterie, grzyby, pleśń, spory.
5. Wymiary: 31 x 12 x 7,5 cm.
6. Waga 1,9 kg.
7. Obudowa metalowa.
8. Możliwość pokrycia lampy powłoką antybakteryjną (opcja).
9. Możliwość zaprogramowania dowolnego zakresu pracy urządzenia (praca ciągła lub przerywana, uruchamiana czujnikiem ruchu, itp.)
10. Wydajność urządzenia: ekwiwalent nawet powyżej 35 wymian powietrza na godzinę (eACH), co dla pomieszczenia o kubaturze 32m<sup>3</sup> stanowi równoważność przepływowi około 1400m<sup>3</sup>/h.
11. Poziom hałasu: 0 dB (brak hałasującego wentylatora).
12. Moc: 17W.
13. Zasilanie: 230V, 50Hz.
14. Przewód zasilający umożliwiający podłączenie urządzenia do sieci o długości min. 2,5 m.
15. Możliwość montażu na ścianie, suficie lub statywie jezdnym, zależności od wymagań klienta (montaż po stronie Wykonawcy).
16. Urządzenie europejskiej produkcji, posiadające znak CE oraz spełniające niezbędne normy bezpieczeństwa UVC tj. ISO 15858 , IEC 62471, IEC PAS 63313 ED1 , UV-C TVL & BEI 2021 ACGIH.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie proponowanego urządzenia.

**Pytanie nr 32**

DOTYCZY: Część nr 1 – Urządzenie do ciągłej dekontaminacji powietrza w obecności pacjenta i personelu  
Czy jako rozwiązanie równoważne do wymagania nr 8 „Obudowa pokryta powłoką antybakteryjną” zamawiający dopuści ofertę na lampę UV-222nm, która na etapie dostawy zostanie pokryta trwałą i odporną mechanicznie powłoką antybakteryjną?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie lampy UV. Zamawiający wymaga urządzenia fabrycznie nowego, co oznacza, że oczekuje urządzenia wytworzonego przez producenta, które przed nabyciem i dostawą do Zamawiającego, nie było w jakiegokolwiek formie używane.

**Pytanie nr 33**

DOTYCZY: Część nr 1 – Urządzenie do ciągłej dekontaminacji powietrza w obecności pacjenta i personelu  
Czy w związku z pomijalnym wpływem na skuteczność dezynfekcji przestrzeni pomieszczeń Zamawiający odstąpi od wymogu obudowy pokrytej powłoką antybakteryjną? Umożliwiłoby, to większą konkurencyjność ofert na urządzenia o wyższej skuteczności?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje wymóg określony w SWZ.

**Pytanie nr 34**

dotyczy części nr 2 – Urządzenia do mycia i dezynfekcji termicznej szt. 2, pkt. 25

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w uszczelkę drzwiową umieszczoną na korpusie urządzenia? Oferowane rozwiązanie jest higieniczne, zapewnia mniejsze ryzyko uszkodzenia uszczelki podczas załadunku.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w uszczelkę drzwiową umieszczoną na korpusie urządzenia.

**Pytanie nr 35**

dotyczy części nr 2 – Urządzenia do mycia i dezynfekcji termicznej szt. 2, pkt. 28

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z poziomem głośności <70dB zgodnym z poziom głośności w miejscu pracy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuści urządzenia z przedstawionym powyżej poziomem głośności.

**Pytanie nr 36**

dotyczy części nr 2 – Urządzenia do mycia i dezynfekcji termicznej szt. 2, pkt. 41

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zasilaniu 400V, 50Hz,? Jest to parametr zwiększający wydajność urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści urządzenie o zasilaniu 400V, 50Hz.

**Pytanie nr 37**

dotyczy części nr 2 – Urządzenia do mycia i dezynfekcji termicznej szt. 2,

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w dysze wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego, łatwo demontowane w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia, gwarantuje to długą ich żywotność oraz zapewnia wysoką jakość mycia / powtarzalność?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

**Pytanie nr 38**

dotyczy części nr 2 – Urządzenia do mycia i dezynfekcji termicznej szt. 2

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w uszczelkę drzwiową umieszczoną na korpusie urządzenia? Oferowane rozwiązanie jest higieniczne, zapewnia mniejsze ryzyko uszkodzenia uszczelki podczas załadunku.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

**Krystyna Futyma**

**Dyrektor SK MSWiA z W-MCO w Olsztynie**