



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów

Dział Zamówień Publicznych

Łódź, dnia 02.03.2020 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania,
którzy pobrali SIWZ**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego 33/PN/ZP/D/2020 na dostawę myjni - dezynfektorów wraz z dostawą płynów i naczyń do myjni dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM – CSW w Łodzi

W związku z nadesłanymi pytaniami do SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralnego Szpitala Weteranów, dotyczącymi SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 j.t. ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Odpowiedź:

I ZAPYTANIA

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę nerki szpitalnej o wymiarach 20,5 cm (pojemność 300 ml) lub 28,2 cm (pojemność 700 ml)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

II ZAPYTANIA

Pytania do postępowania: Załącznik 1a

1. [l.p.3] 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. Zwracamy uwagę, że uchwyt nie wystający poza linię obudowy ze swej natury posiada zagłębienia oraz jest trudniejszy w czyszczeniu, co może prowadzić do osadzania się na nim nieczystości.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza możliwości wyposażenia w uchwyt wystający poza linię obudowy ze względu na brak informacji szczegółowych o odstępstwie od wymagań.

2. [l.p.4] Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę z łączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest równoważne z komorą głęboko tłoczoną, dodatkowo posiada dożywnotną gwarancję na komorę, czego nie zapewniają producenci komór głęboko tłoczonych. Łączenia te są wykonane z niezwykłą precyzją i nie stwarzają ryzyka osadzania się w nich mikroorganizmów (nie zawierają zagłębień). Nie są nam także znane żadne badania, które wskazywałyby na gromadzenie się bakterii w takich komorach. Ponadto, łączenia te są niezwykle wytrzymałe i nie obniżają parametrów fizycznych i wytrzymałościowych – ciśnienie i temperatura panująca w komorze są kilkunastokrotnie niższe niż minimalnie konieczne, by w jakikolwiek sposób oddziaływać na tak łączoną stal nierdzewną. W razie odmowy, prosimy o uzasadnienie takiej decyzji.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem przedstawienia certyfikatu niezależnej instytucji potwierdzającej bezpieczeństwo epidemiologiczne z zastosowaniem takiego rozwiązania.

3. [l.p.7] 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 dopuszcza.

4. [l.p.12] 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. O skuteczności mycia i dezynfekcji decydują: a) parametr A0, opisujący poziom dezynfekcji b) realizacja odpowiednich norm (ISO 15883-1, 15883-3). Co więcej, myjnia osiąga parametry znacznie przewyższające te minima (A0 do wartości 3000) oraz posiada badania potwierdzające skuteczność zwalczania nawet wyjątkowo odpornych mikroorganizmów, takich jak *Clostridium difficile*, przy standardowym trybie pracy. Skoro myjnia spełnia zasadne normy, to ilość dysz jest parametrem arbitralnym i nie ma znaczenia dla skuteczności jej pracy, zwłaszcza że jakość mycia zależy także od rozmieszczenia dysz i ich ruchomości (ramiona, dysze obrotowe etc.) W wypadku odmowy dopuszczenia takiego urządzenia, prosimy o uzasadnienie.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ramion obrotowych.

5. [l.p.12] Czy Zamawiający dysponuje niezależnymi badaniami potwierdzającymi niezasadność stosowania ramion obrotowych? Ramiona obrotowe stosowane są powszechnie w urządzeniach stosowanych w centralnych sterylizatorniach (myjniach-dezynfektory do naczyń operacyjnych), a zatem w procesach o znacznie wyższych wymogach co do stopnia dezynfekcji, aniżeli przy dezynfekcji kaczek i basenów. Ramiona obrotowe są bardzo skutecznym narzędziem mycia i Wykonawca nie znajduje racjonalnych argumentów za wykluczeniem takiego rozwiązania, które wydaje się mieć arbitralny charakter. Prosimy zatem o wskazanie stosownych badań, lub w przeciwnym wypadku dopuszczenie urządzenia stosującego obrotowe ramiona w procesie mycia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ramion obrotowych ze względu na zwiększoną możliwość uszkodzenia mechanicznego w przypadku zastosowania naczyń niestandardowych.

6. [l.p.15] Prosimy o dopuszczenie urządzenia o przewodach wykonanych ze stali lub miedzi. Przewody z tworzyw sztucznych są z zasady mniej trwałe aniżeli przewody metaliczne. Ich dłuższe użytkowanie wytwarza ryzyko rozszczelnienia, niezależnie od pierwotnej odporności.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza z obawy na konieczność stosowania dedykowanych środków chemicznych.

7. [l.p. 26] Prosimy o dopuszczenie urządzenia o nieznacznie wyższym poborze mocy: 3,0 kW. Jest to nieznaczna różnica względem zaproponowanej wartości, tym bardziej że Zamawiający liczy się z większym poborem mocy w dopuszczonym wariantcie 3-fazowym.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

8. [l.p. 30] Zwracamy uwagę, że wedle norm ustawy o wyrobach medycznych, umieszczenie produktu w „bazie danych” nie jest konieczne aby dany produkt był uważany za wyrób medyczny. Wystarczające jest samo zgłoszenie wyrobu w drodze przewidzianej w ustawie. W związku z nadużyciem procedury, przewidzianej ustawowo, prosimy o wykreślenie zwrotu „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.) „

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

9. [l.p. 31] Wnosimy o dopuszczenie urządzenia o zgodności z normą ISO potwierdzoną przez deklarację zgodności. Deklaracja zgodności jest to dokument stanowiący wiążące prawnie przyrzeczenie stwierdzające zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi właściwych dyrektyw Unii Europejskiej, zatem zapewnia o zgodności z pożądaną normą.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

10. [l.p. 33] Czy Zamawiający dopuści do postępowania myjni z suszeniem konwekcyjnym? Polska Norma nie wymaga automatycznego, mechanicznego schładzania i suszenie naczyń strumieniem powietrza – po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez kropli wody na powierzchni i wewnątrz naczyń, nadto zaś naczynia do 5 minut po zakończonym cyklu mycia mają być suche. Stąd też rozwiązanie nasze jest równoważne

parametrowi wymaganemu przez Zamawiającego. Oferowane rozwiązanie jest ponadto tańsze w użytkowaniu ponieważ nie wymaga wymiany drogich filtrów.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na dodatkowy czas do całkowitego wysuszenia naczyń sanitarnych, naczynia po zakończonym cyklu pracy mają być jak w SIWZ.

11. [l.p. 34] Wnosimy o wykreślenie punktu 34, opisane rozwiązanie nie jest przewidziane przez normę PN EN 15883-3. Suszenie konwekcyjne pozwala na samoczynną eliminację pary.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

III ZAPYTANIA

Pytanie nr 1 – dotyczy pkt. 29

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w czujnik temperatury umieszczony w górnej części komory (2 niezależne pomiary)? Norma PN-EN 15883 wymaga, by czujniki były umieszczone w najtrudniejszych do zbadania miejscach. Miejsca te ustala producent urządzenia na podstawie konstrukcji i kształtu komory. Proponowane rozwiązanie jest równoważne do zapisów SIWZ.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający wymaga co najmniej 2 czujników temperatury.

Pytanie nr 2 – dotyczy pkt. 34

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w system 13 dysz myjących (w tym 7 dysz obrotowych z pojedynczym strumieniem, 4 dysze stałe z pojedynczym strumieniem, 2 multidysze obrotowe z 4 strumieniami i 1 obrotowe ramie spryskujące umieszczone w górnej części komory) zapewniających dokładne mycie i dezynfekcję naczyń zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ramion spryskujących w górnej części komory ze względu na zwiększoną możliwość uszkodzenia mechanicznego w przypadku zastosowania naczyń niestandardowych.

Pytanie nr 3 – dotyczy pkt. 37

Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-1 dopuszcza dwa rodzaje suszenia – konwekcyjne i mechaniczne (wymuszonym strumieniem powietrza) i traktuje je równorzędnie, prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażonych w konwekcyjny system suszenia. System ten nie wymaga stosowania filtrów HEPA, które wymagają regularnej wymiany, a co za tym idzie wpływa na znacznie tańszą eksploatację urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na dodatkowy czas do całkowitego wysuszenia naczyń sanitarnych, naczynia po zakończonym cyklu pracy mają być jak w SIWZ.

Pytanie nr 4 – dotyczy pkt. 40

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o max. mocy 5,05 kW?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 5 – dotyczy pkt. 44

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach: 545mm szer. x 475mm gł. x 1630mm wys. nieznacznie różniących się od wymaganych?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na ograniczoną przestrzeń.

Pytanie nr 6

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 dopuszcza.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie przeprowadzało dezynfekcję termiczną w temperaturze 93°C z możliwością zapamiętania raportu z minimum 800 ostatnich cykli mycia? Takie rozwiązanie umożliwia weryfikację poprawności procesów przez osoby nadzorujące, jak również lepszą diagnostykę urządzenia przy corocznych przeglądach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 8

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 dopuszcza.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało program mycia i dezynfekcji z potwierdzoną badaniami niezależnej instytucji skutecznością eliminacji *Clostridium difficile*?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

IV ZAPYTANIA

1. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 3

Prosimy o dopuszczenie myjni wyposażonej w ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi nieznacznie wystający poza linię obudowy urządzenia, zapewniający bezpieczne i łatwe otwieranie drzwi komory.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza możliwości wyposażenia w uchwyt wystający poza linię obudowy ze względu na brak informacji szczegółowych o odstępstwie od wymagań.

2. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 7

Prosimy o dopuszczenie urządzeń wyposażonych w jeden czujnik, umieszczony w górnej części komory.

Norma PN-EN 15883 wymaga by czujniki były umieszczone w najtrudniejszych dla zbadania miejscach. Miejsca te ustala producent urządzenia na podstawie konstrukcji i kształtu komory. Proponowane rozwiązanie jest równoważne do zapisów SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

3. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 7

Prosimy o dopuszczenie urządzenie wyposażonego w trzy niezależne od siebie czujniki, gdzie jeden z nich jest umieszczony na spodzie komory, a pozostałe dwa w górnej jej części.

Norma PN-EN 15883 wymaga by czujniki były umieszczone w najtrudniejszych dla zbadania miejscach. Miejsca te ustala producent urządzenia na podstawie konstrukcji i kształtu komory. Proponowane rozwiązanie jest równoważne do zapisów SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 9

Prosimy o dopuszczenie urządzenia, w którym uchwyt standardowy mieści miskę do mycia pacjentów o średnicy 32 cm.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza uchwyty zmienionego, który ogranicza możliwość wykorzystania większych misek.

5. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 12

Prosimy o dopuszczenie urządzeń z systemem 16 dysz myjących strumieniowych i rotacyjnych wyposażonym w główną dużą dyszę rotacyjną zapewniającą dużą efektywność czyszczenia niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej.

Rozwiązanie to gwarantuje taką samą - doskonałą skuteczność mycia i dezynfekcji, zgodnie z wymogami normy PN EN ISO 15883.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

6. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 12

Prosimy o dopuszczenie urządzeń z systemem 11 dysz myjących strumieniowych i rotacyjnych wyposażonym w główną dużą dyszę rotacyjną zapewniający dużą efektywność czyszczenia niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej.

Rozwiązanie to gwarantuje taką samą - doskonałą skuteczność mycia i dezynfekcji, zgodnie z wymogami normy PN EN ISO 15883.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

7. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 13

Wnosimy o możliwość zaoferowania urządzeń o wydajności pompy wody 346 litrów/min, przy mocy pompy 0,8 kW.

W proponowanym przez rozwiązanie uzyskuje się kilkakrotnie większą wydajność pompy wody, co powoduje zdecydowanie większą skuteczność i efektywność mycia oraz skraca czas trwania procesu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

8. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 19

Prosimy o dopuszczenie urządzenia, w którym programy uruchamiane są przyciskami dotykowo-optycznymi, znajdującymi się na panelu sterującym.

Jest to parametr zdecydowanie korzystniejszy od opisanego, ponieważ przyciski dotykowe są trwalsze i łatwiejsze w myciu i dezynfekcji.

Panel z przyciskami dotykowymi tworzy całkowicie gładką powierzchnię, gdzie wybór programu odbywa się poprzez dotyk odpowiednio oznaczonych przycisków optycznych, nie ma jakichkolwiek elementów wystających, tym samym niemożliwe jest uszkodzenie/wytarcie przycisków. Dzięki temu mycie i dezynfekcja powierzchni zewnętrznych myjni jest znacznie ułatwiona. Jest to nowoczesny system, który jak dotąd miał zastosowanie w dużo bardziej zaawansowanych i droższych urządzeniach typu myjnie narzędziowe czy sterylizatory. Konstrukcja panelu umożliwi obsługę w rękawiczkach medycznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem zapewnienia producenta o możliwości dezynfekcji panelu przy pomocy środków sporobójczych, w tym chlorowych i za pomocą pary wodnej.

9. dotyczy Załącznika nr 1 tabela 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 SIWZ, poprawia w sposób znaczący funkcjonalność urządzenia, zwiększa możliwości załadunku komory i pozwala na mycie naczyń o dużych rozmiarach (np. misek do mycia pacjenta).

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na ograniczoną przestrzeń.

10. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 24

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

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

11. dotyczy Załącznika nr 1 tabela pkt. Lp. 26

Prosimy o dopuszczenie urządzeń z takim samym poborem mocy wynoszącym 3,2 kW dla zasilania z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz i 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400V 50Hz.

Rozwiązanie to gwarantuje skuteczność mycia i dezynfekcji, zgodnie z wymogami normy PN EN ISO 15883-3.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza odstępstwa od zasilania wymaganego w SIWZ.

V ZAPYTANIA

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o parametrach:

1. pojemność: basen z pokrywką i jedna kaczka lub 2 kaczki lub miska lub słój do dobowej zbiórki lub butla ssaka
2. szerokość 450 mm, głębokość 555 mm, wysokość 850mm
3. długość procesu około 6-8 minut
4. komora myjąca, drzwi komory od strony wewnętrznej, wytwornica pary, zbiornik wody, skraplacz wykonane ze stali kwasoodpornej AISI 316L
5. panele zewnętrzne, rama wykonane ze stali kwasoodpornej AISI 304
6. drzwi otwierane i zamykane automatycznie
7. uszczelka drzwi zabezpieczająca przed wydostawaniem się pary wodnej i aerozoli
8. 5 programów mycia i dezynfekcji z możliwością modyfikacji
9. program mycia i dezynfekcji skuteczny wobec Clostridium Difficile (potwierdzony przez niezależne laboratorium)
10. dezynfekcja termiczna do 93°C, A0 do 3000
11. suszenie poprzez zjawisko konwekcji i ekonomiczny kondensator skraplający parę wodną z komory urządzenia, skropliny odprowadzane do kanalizacji
12. możliwość łatwej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych
13. myjnia przygotowana do zasilania prądem jedno lub trójfazowym (od 2 kW do 9 kW)
14. możliwość podłączenia wody ciepłej i zimnej lub tylko zimnej
15. miejsce na 1 kanister 5-litrowy wewnątrz urządzenia ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o powyższych parametrach m.in. ze względu na zmniejszoną pojemność załadunku w stosunku do wymaganego, znaczne zmniejszenie wysokości urządzenia co może powodować, że nie zostanie zachowana ergonomia pracy personelu, proponowanym jednym miejscem na kanister 5 litrowy bez możliwości zastosowania dodatkowego środka dezynfekcyjnego i braku potwierdzenia spełnienia innych parametrów wymaganych przez Zamawiającego.

VI ZAPYTANIA

Treść pytania nr 1

Pkt 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.)

Czy zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w system automatycznego otwierania i zamykania drzwi za pomocą przycisku nożnego lub łokciowego?

Wyjaśnienie: Manualne otwieranie/zamykanie drzwi jest niezgodne z zasadą „czystych rąk” (osoba niosąca basen przed włożeniem go do myjni musi otworzyć drzwi manualnie dotykając myjni ręką w której trzymała basen lub odkłada basen na myjnię w celu jej otworzenia) co niesie za sobą możliwość przenoszenia bakterii.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem nie wystawiania przycisku poza obręb urządzenia

Treść pytania nr 2

Pkt 13 (Wysokowydajna , energooszczędna pompa wody o zakresie od 60 do 100 litrów/min. o maksymalnej, mocy 0.5 - 0.6 kW)

Czy zamawiający dopuści urządzenie z pompą o mocy 1,01kW i wydajności 170 l/min. spełniającego normę 15883-1. Znaczenie ma tutaj siła strumienia wody uderzająca o basen/kaczkę na co wpływa wiele czynników (grubość orurowania, położenie i konstrukcja dysz) a nie moc samej pompy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Treść pytania nr 3

Pkt 21 (Wymiary zewnętrzne (+/- 10%) Szerokość : 460 mm. Głębokość : 500 mm. Wysokość : 1600 mm)

Prosimy o wyjaśnienie dlaczego zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało wysokość 1600 mm +/- 10%. Zrozumiałe jest podawanie maksymalnych wymiarów urządzenia (np maksymalną szerokość i głębokość) aby urządzenie było w stanie zmieścić się w pomieszczeniu, ale podawanie konkretnych wymiarów jest jedynie faworyzowaniem konkretnego urządzenia. Prosimy o zmianę parametrów, dopuszczenie urządzenia o wymiarach: wysokość 855mm, szerokość 450mm, głębokość 555 mm lub wytłumaczenie czemu nie może być zaoferowane niższe urządzenie?!

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o wymiarach 855x450x555 ze względu na brak potwierdzenia wymaganej pojemności komory i wymiarów uchwytu umożliwiającego umieszczenie basenu w pokrywą i kaczki szpitalnej, lub 3 kaczek lub jednej miski do mycia pacjentów o wymiarach 36 cm , proponowane przez oferenta parametry zmniejszają ergonomię pracy personelu.

Treść pytania nr 4

Pkt 21 (Wymiary zewnętrzne (+/- 10%) Szerokość : 460 mm. Głębokość : 500 mm. Wysokość : 1600 mm)

Czy zamawiający dopuści urządzenie o rozmiarach: wysokość 1150mm, szerokość 450mm, głębokość 555 mm lub 855mm, szerokość 450mm, głębokość 555 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza wysokości 1150 oraz 855 mm ze względu na brak potwierdzenia pojemności komory oraz możliwość zmniejszenia ergonomii pracy personelu.

Treść pytania nr 5

Pkt 26 (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.)

Czy zamawiający dopuści urządzenie o maksymalnym poborze mocy 3,3kW/230v lub 9,5kW przy 400v? Większa moc elementów grzejnych znacznie przyspiesza czas programów co ułatwia użytkownikowi pracę z urządzeniem.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Treść pytania nr 6

Pkt 33 (Urządzenie wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie naczyń strumieniem powietrza, tzn. po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez skroplin wody na powierzchni i wewnątrz naczyń tj. suszenie ma być zgodne z definicją suszenia określoną normą PN EN ISO 15883-1.)

Zgodnie z normą PN - EN ISO 15883-1 zarówno suszenie konwekcyjne /termiczne/, jak i mechaniczne /nawiewowe/ pod względem funkcjonalnym są równoważne. Rozwiązanie z systemem suszenia konwekcyjnego nie tylko tożsame jest pod względem użytkowym, ale także znacznie obniża koszty eksploatacji /brak dodatkowych elementów – silnik suszarki, które mogą ulegać awarii/ oraz filtrów HEPA / konieczność ich częstej wymiany.

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyposażone w konwekcyjny /termiczny/ system suszenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na dodatkowy czas do całkowitego wysuszenia naczyń sanitarnych, naczynia po zakończonym cyklu pracy mają być jak w SIWZ.

Treść pytania nr 7

Pkt 34 (System odprowadzający parę do kanalizacji wspomagany nadmuchem powietrza. Nie dopuszcza się aby para była uwalniana do otoczenia lub przestrzeni roboczej urządzenia.)

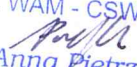
Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie odprowadzające parę do kanalizacji przy zastosowaniu kondensera, zgodne z normą PN - EN ISO 15883-1 ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenie wyposażone w kondensер.

Zamawiający zwraca się z prośbą, aby w przypadku dopuszczenia parametrów / zapisów u innych niż opisane w SIWZ zaznaczyć, iż parametr /zapisy zostały dopuszczone w drodze udzielonych wyjaśnień treści SIWZ.

Termin składania ofert tj. 05.03.2020 r. godz. 10:00 i termin otwarcia ofert tj. 05.03.2020 r. godz. 11:00 pozostają bez zmian.

Z poważaniem

Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. WAM - CSW

mgr Anna Pietrzyk