



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamieńskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Szp/FZ -33/498/2020

Wrocław, dnia 18.08.2020 r.

INFORMACJA NR 3 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73 a, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „**Dostawa urządzeń medycznych różnych**”: Szp/FZ-33/2020

Zadanie nr 9 – myjnia dezynfektor

Pytanie nr 1 Ad. tabela lp. 4

Prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowanie myjni dezynfektora o budowie kompaktowej o wysokości 1730 mm, nieznacznie większej od określonej jako maksymalna.

Uzasadnienie: Myjnia o proponowanych wymiarach z drzwiami komory otwieranymi uchylnie w dół, gwarantuje zarówno załadunek jak i odbiór umytych i zdezynfekowanych naczyń na ergonomicznej wysokości, co ułatwia pracę personelu obsługi.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.*

Pytanie nr 2 Ad. tabela lp. 5

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni- dezynfektora do basenów i kaczek umożliwiającego mycie i dezynfekcję termiczną w czasie jednego cyklu : jednego basenu z pokrywką i jednej kaczki lub trzech kaczek, lub miski do mycia chorych lub innych używanych w praktyce szpitalnej naczyń jak np. do zbiórki moczu .

Uzasadnienie: Specyfika dezynfekcji wymaga, aby wszelkie wydzieliny były utylizowane możliwie jak najszybciej. Większość więc nowoczesnych myjni dezynfektorów, posiada komorę myjącą z uchwytem uniwersalnym dla jednego basenu z przykrywką oraz jednej kaczki co wynika z następujących przesłanek: personel obsługi powinien nieść tylko jedno naczynie aby mieć swobodną drugą rękę, którą otwiera drzwi komory lub zamyka po posadowieniu naczynia z zawartością w komorze, jeden pacjent to najczęściej równocześnie potrzeba wykorzystania jednego basenu lub jednej kaczki.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie myjni- dezynfektora do basenów i kaczek umożliwiającego mycie i dezynfekcję termiczną w czasie jednego cyklu : jednego basenu z pokrywką i jednej kaczki lub trzech kaczek, lub miski do mycia chorych lub innych używanych w praktyce szpitalnej naczyń jak np. do zbiórki moczu.*

Pytanie nr 3 Ad. tabela lp.7

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby drzwi na przedniej ścianie urządzenia były **otwierane i zamykane automatycznie bezdotykowo** czy też wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektora z drzwiami **otwieranymi i zamykanymi ręcznie**.

Uzasadnienie:

Jedyną możliwością automatycznego bezdotykowego otwierania i zamykania drzwi komory myjącej jest zastosowanie fotokomórki, IR pozwalające zarówno na automatyczne

otwieranie drzwi, jak również na uruchamianie się myjni dezynfektora po automatycznym zamknięciu drzwi komory.

Myjnie wyposażone w ten system są najdroższe i stosowane głównie na oddziałach zakaźnych o najwyższym stopniu zagrożenia epidemicznego. Wszystkie pozostałe rozwiązania wymagają dotknięcia elementu urządzenia (pedału, listwy) nogą oraz zamknięcia drzwi i uruchomienia myjni ręką.

Alternatywą jest tradycyjny stosowany przez większość producentów system manualnej obsługi drzwi komory pozwalający na otwieranie i zamykanie drzwi bez oporów, ale w sposób gwarantujący całkowitą ich paroszczelność. Jest to rozwiązanie znacznie tańsze w zakupie i mniej kłopotliwe w eksploatacji z uwagi na stosunkowo wolny przebieg procesu otwierania i zamykania drzwi komory oraz znacznie częściej zdarzające się awarie niż przy otwieraniu i zamykaniu ręcznym.

Ze względów epidemicznych sposób otwierania i zamykania nie ma większego znaczenia, ponieważ personel obsługi musi w każdym przypadku załadować wsad ręcznie wykonując tę czynność w jednorazowych rękawicach ochronnych, utylizowanych po użyciu w przeciwieństwie do obuwia, które też może ulec skażeniu poprzez kontakt – docisk pedału lub listwy służącej tylko do otwarcia drzwi komory, a nie jest nawet dezynfekowane.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aby drzwi na przedniej ścianie urządzenia były otwierane i zamykane automatycznie bezdotykowo. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania myjni-dezynfektora z drzwiami otwieranymi i zamykanymi ręcznie.

Pytanie nr 4 Ad. tabela lp. 8

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni dezynfektora zamiast mycia za pomocą obrotowych ramion natryskowych z **efektywnym systemem 12 dysz strumieniowych** i rotacyjnych zapewniających dużą efektywność mycia-czyszczenia naczyń sanitarnych niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej.

System stanowi główna dysza rotacyjna, 7 dysz obrotowych oraz kierunkowe dysze stałe. Wszystkie elementy wykonane z wysoko udatowanego, odpornego na działanie środków chemicznych niezwykle trwałego tworzywa sztucznego

Uzasadnienie :

Posiadanie przez myjnię dezynfektor 12 dysz (w tym 7 obrotowych) gwarantujących najwyższy poziom mycia jest i tak wymogiem ponad standardowym, gdyż wielu producentów oferuje urządzenia z zaledwie 10 dyszami zapewniając o doskonałej jakości mycia.

System ramion myjących również takich na których osadzone są dysze jest charakterystyczny dla konkretnego producenta i bywa stosowany najczęściej w myjniach z systemem wysuwanego kosza.

W myjniach dezynfektorach z uchwytem na baseny i kaczki najczęściej stosowane są dysze centralne rotacyjne, wachlarzowe, teleskopowe itp. które doskonale myją powierzchnie zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne naczyń sanitarnych. System bez ramion natryskowych pozwala na wygodne mycie i dezynfekcję większych misek do mycia pacjentów a nawet wiader 20 litrowych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 5 Ad. tabela lp. 10

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni dezynfektora z jedną pompą dozującą

wyłącznie środek odkamieniający .

W przewidzianej do zaoferowania myjni podobnie jak w nowoczesnych myjniach innych wiodących producentów dozowanie detergentu jest zbędne, gdyż domywanie naczyń następuje przez silne strumienie wody kierowane przez kilkanaście dysz w większości rotacyjnych .

Uzasadnienie:

Brak konieczności użytkowania drugiej pompy dozującej detergent przynosi korzyści zarówno przy zakupie (niższa cena) jak i przede wszystkim w czasie eksploatacji (cena detergentu w zależności od rodzaju i wymagań serwisowych producenta myjni to nawet kilka set złotych za 5 litrowy pojemnik). Zdecydowana większość producentów zapewnia wymaganą wysoką efektywność czyszczenia przez system dysz myjących bez użycia detergentu, a wyłącznie przy użyciu środka odkamieniającego cały system hydrauliczny myjni, a zwłaszcza decydującą o jakości dezynfekcji wytwornicy pary.

Zaznaczyć należy, iż stosowanie detergentu nie ma wpływu na stopień dezynfekcji gdyż w myjniach do basenów i kaczek wymagana jest dezynfekcja termiczna oparta o współczynnik A_0 , która zgodnie z PN-EN ISO 15883-1 może być zaprogramowana od $A_0,60$ aż do $A_0,3000$.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 6 Ad. tabela lp. 13

Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia dezynfektor dla weryfikowania poprawności nastawialnej temperatury dezynfekcji termicznej (standard pracy przy 91st C) posiadała dwa niezależne czujniki temperatury, z których co najmniej jeden (zgodnie z pkt. 5.12.6 PN-EN ISO 15883-1) był umieszczony w pozycji dla najniższej temperatury osiągananej dla naczyń umieszczonych w komorze.?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 7 Ad. tabela lp. 18

Prosimy o sprawdzenie czy w opisie sposobu wymaganej informacji o błędach i awariach nie nastąpiła pomyłka, a wymaganie dotyczy sygnalizacji dźwiękowej i wizualnej ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga informacji o błędach i awariach w formie wizualnej i dźwiękowej.

Pytanie nr 8 Ad. tabela lp. 19 i 20

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni dezynfektora wyposażonego w nowoczesną energooszczędną pompę cyrkulacyjną wody o mocy 550 W i wydajności 90l/min .

Uzasadnienie:

Dobór pompy wodnej, która ma zagwarantować optymalną jakość mycia jest rozwiązaniem indywidualnym , często opatentowanym przez poszczególnych producentów. Przy czym wiodący producenci dodatkowo kładą nacisk na koszty eksploatacyjne, na które składa się koszt zużytej energii elektrycznej oraz wody i ścieków . Biorąc pod uwagę wzrastające ceny opłat za wodę i ścieki jak również za energię elektryczną zastosowanie skutecznej pompy wody o wydajności 90l/min oraz o mocy zaledwie 550 W jest rozwiązaniem innowacyjnym. Pozwala to, dzięki multiplikacji ciśnienia wody, na umycie naczyń sanitarnych przy niskim zużyciu wody na cykl , niezależnie od zmian ciśnienia wody w sieci wodociągowej.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 9 Ad. tabela lp. 28

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający stosownie do zapisów PN EN ISO 15883-1/3 wymaga zaoferowania urządzeń wyposażonych w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie wsadu strumieniem powietrza z odprowadzaniem pozostałości pary i

skroplin są do kanalizacji tak, aby naczynia sanitarne poddawane temu procesowi były suche, bez widocznych skroplin i gotowe do ponownego użycia?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 10 Ad. tabela lp. 29

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga również programu mycia i dezynfekcji ze skutecznością eliminacji COVID-19 potwierdzoną dokumentem akredytowanej niezależnej instytucji badawczej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Dotyczy zadania nr 9

Pytanie nr 11

Prosimy o doprecyzowanie czy elementy funkcyjne dotyczą również dysz i ramion spryskujących? Dysze i ramiona spryskujące mają złożoną budowę, odpowiednie tłoczenia i profilowane przepusty wodne dla zapewnienia najlepszych efektów mycia, dlatego wykonane są częściowo z wysokiej jakości tworzyw sztucznych odpornych na wysokie temperatury i środki chemiczne. W związku z tym spełnienie wymogu aby nie posiadały one elementów plastikowych nie jest możliwe.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że elementy funkcyjne nie dotyczą dyszy i ramion spryskujących.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na 60 dniowy termin realizacji zamówienia ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów i Administracji
mgr inż. Jolanta Raziuk