

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Kilińskiego 29  
08-110 Siedlce**

**Pismo: sterylizacja/154/2016/6**

Siedlce dnia: 2016-10-21

**ODPOWIEDŹ  
na zapytania w sprawie SIWZ**

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2016-10-19 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

**Modernizacja Centralnej Sterylizatorni Szpitala SP ZOZ Siedlce,**

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

Pytania dotyczą: Sterylizator plazmowy

1. Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy o pojemności użytkowej komory 47 litry?
2. Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy o długości komory 624 mm?
3. Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy o szerokości komory 420 mm?
4. Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy o wysokości komory 180 mm?
5. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w bezpieczny system podawania czynnika sterylizującego odbywającego się automatycznie, wymagającego jedynie usunięcia pojemnika ze sterylizatora przez personel?
6. Czy zamawiający dopuści urządzenie które nie ma możliwości pozostawienia w pojemniku czynnika sterylizującego. Cały czynnik sterylizujący z naboju jest przechowywany w rezerwarze w urządzeniu?
7. Czy zamawiający dopuści urządzenie o mocy całkowitej 3100W?
8. Czy zamawiający dopuści urządzenie o mocy całkowitej 3400W?
9. Czy zamawiający dopuści sterylizator o głębokości 729 mm umożliwiającą estetyczną zabudowę we wnęce posiadanej przez Zamawiającego

Pytania dotyczą sterylizator parowy 6 jednostek wsadu zgodnych z normą PN-EN 285/EN 285

10. Czy zamawiający dopuści sterylizator o pojemności 6 jednostek wsadu zgodnych z normą PN-EN 285/EN 285 i pojemności użytkowej komory 430 litry?
11. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie przykładowych wydruków po ocenie i wyborze najkorzystniejszej oferty?
12. Czy Zamawiający dopuści automatyczną archiwizację w pamięci sterownika min. 200 raportów przebiegu cykli sterylizacji z możliwością odtworzenia na dotykowym ekranie sterowania, zapisu poprzez port USB na zewnętrznym nośniku pamięci, wydruku na wbudowanej drukarce sterylizatora, wydruku na drukarce zewnętrznej? Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania do zarządzania Centralną Sterylizatornią w którym następuje archiwizacja historii i z praktycznego punktu widzenia nie ma potrzeby archiwizacji tak dużej ilości cykli w pamięci sterylizatora. Zapis zaproponowany przez Zamawiającego może ograniczać uczciwą konkurencję.



13. Czy Zamawiający dopuści program diagnostyczny przedstawiający podgląd pracy podzespołów i czujników. Podgląd pracy wyświetlany w formie listy wszystkich podzespołów i czujników z możliwością testowania (funkcja włącz/wyłącz). Jest to rozwiązanie równoważne do opisanego przez Zamawiającego.
14. Czy zamawiający dopuści urządzenie spełniające równoważne wymaganie: wewnętrzna instalacja pary wodnej wykonana ze stali kwasoodpornej, zawory z napędem pneumatycznym, instalacja wewnętrzna z łatwym dostępem do szybkiego demontażu fragmentów instalacji?
15. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania sterylizator z wodowskazem umieszczonym w przestrzeni technicznej sterylizatora z dodatkową sygnalizacją w postaci alarmu niskiego poziomu wody zasilającej wytwornice pary?
16. Czy Zamawiający dopuści sterylizator z sterownikiem mikroprocesorowym wyposażonym w kolorowy ekran dotykowy umieszczonym na ergonomicznej wysokości nad drzwiami komory?

Pytania dotyczą sterylizator parowy 4 jednostki wsadu zgodnych z normą PN-EN 285/EN 285

17. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie przykładowych wydruków po ocenie i wyborze najkorzystniejszej oferty?
18. Czy Zamawiający dopuści automatyczną archiwizację w pamięci sterownika min. 200 raportów przebiegu cykli sterylizacji z możliwością odtworzenia na dotykowym ekranie sterowania, zapisu poprzez port USB na zewnętrznym nośniku pamięci, wydruku na wbudowanej drukarce sterylizatora, wydruku na drukarce zewnętrznej? Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania do zarządzania Centralną Sterylizatornią w którym następuje archiwizacja historii i z praktycznego punktu widzenia nie ma potrzeby archiwizacji tak dużej ilości cykli w pamięci sterylizatora. Zapis zaproponowany przez Zamawiającego może ograniczać uczciwą konkurencję.
19. Czy Zamawiający dopuści program diagnostyczny przedstawiający podgląd pracy podzespołów i czujników. Podgląd pracy wyświetlany w formie listy wszystkich podzespołów i czujników z możliwością testowania (funkcja włącz/wyłącz). Jest to rozwiązanie równoważne do opisanego przez Zamawiającego.
20. Czy Zamawiający dopuści program diagnostyczny przedstawiający podgląd pracy podzespołów i czujników. Podgląd pracy wyświetlany w formie listy wszystkich podzespołów i czujników z możliwością testowania (funkcja włącz/wyłącz). Jest to rozwiązanie równoważne do opisanego przez Zamawiającego.
21. Czy zamawiający dopuści urządzenie spełniające równoważne wymaganie: wewnętrzna instalacja pary wodnej wykonana ze stali kwasoodpornej, zawory z napędem pneumatycznym, instalacja wewnętrzna z łatwym dostępem do szybkiego demontażu fragmentów instalacji?
22. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania sterylizator z wodowskazem umieszczonym w przestrzeni technicznej sterylizatora z dodatkową sygnalizacją w postaci alarmu niskiego poziomu wody zasilającej wytwornice pary?
23. Czy Zamawiający dopuści sterylizator z sterownikiem mikroprocesorowym wyposażonym w kolorowy ekran dotykowy umieszczonym na ergonomicznej wysokości nad drzwiami komory?

Pytania dotyczą: myjnia dezynfektorów

24. Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie nazwy programu, przebiegu programu, temperatury i komunikatów na 2-liniowym wyświetlaczu tekstowym w języku polskim
25. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z min. 16 stałych programów fabrycznych, w tym w jednej sztuce myjni-dezynfektora zainstalowany fabrycznie program do usuwania mocno utwardzonych i przywierających zabrudzeń? Opisane w SIWZ rozwiązanie wskazuje rozwiązanie firmy Miele co narusza zasady konkurencji.
26. Czy zamawiający dopuści urządzenie z 20 programami zainstalowanymi fabrycznie z możliwością zapisania w pamięci 20 programów użytkownika
27. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu automatycznego systemu rozpoznawania wózków oraz wyposażenia wózków w ten system ponieważ jest rozwiązaniem droгим i mało praktycznym w użytkowaniu myjni.
28. Czy zamawiający dopuści myjnię z jedną pompą obiegową o wydajności 700 l/min zapewniającą efektywny natrysk i mycie?

29. Czy zamawiający dopuści myjnię z jednym agregatem suszącym zapewniającym efektywne suszenie?
30. Czy zamawiający dopuści myjnię o mocy max 13,5 kW?

Pytania dotyczą sterylizator parowy 4 jednostki wsadu

31. Czy Zamawiający dopuści sterylizatory parowe wyposażone w 2 zawory bezpieczeństwa, 1 wspólny dla komory i płaszczu oraz oddzielny dla wytwornicy? Taka konstrukcja jest akceptowana przez UDT i stosowana gdy para wodna dostarczana jest do komory poprzez płaszcz, nie ma wtedy możliwości aby ciśnienie w komorze było wyższe niż w płaszczu.
32. Prosimy o odstąpienie od wymogu wewnętrznej instalacji z przyłączami klamrowymi lub uszczegółowienie zapisu, tzn. które elementy mają posiadać takie przyłącza?
33. Czy Zamawiający dopuści sterylizatory parowe bez systemu odgazowania wody zasilającej wytwornicę pary, który stosowany jest w sterylizatorach o przestarzałej konstrukcji? Nowoczesny przebieg procesu sterylizacji jest niewrażliwy na ewentualne występowanie gazów niekondensowalnych w wodzie zasilającej.
34. Czy Zamawiający dopuści wyłączniki bezpieczeństwa bez podświetlania lub wyjaśni w jaki sposób podświetlenie polepszy bezpieczeństwo lub usprawni pracę?
35. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyłącznika na panelu czołowym urządzenia? Wyłącznik główny powinien być zlokalizowany w pewnym oddaleniu od urządzenia ze względów bezpieczeństwa. Ewentualne awarie tego typu urządzeń mogą wiązać się z wyciekiem gorącej wody lub pary zatem bezzasadne jest podchodzenie do urządzenia aby je wyłączyć.
36. W związku z wymogiem posiadania przez sterylizatory parowe programów sterylizacyjnych 134°C oraz 121°, czy Zamawiający wymaga programów testowych Bowie'Dicka dla 134°C i 121°C? Wg normy PN-EN 285 test Bowie-Dicka należy przeprowadzić przed każdym typem programu, który będzie używany. Patrz PN-EN 285 pkt, 7.1.13 oraz 17.3.
37. Czy Zamawiający dopuści sterylizatory parowe z programem diagnostycznym z wizualizacją działania elementów wykonawczych na obudowie sterownika oraz na elementach wykonawczych, informacji o usterkach sterylizatora, potrzebie Wykonania przeglądu technicznego? W przypadku wizualizacji na ekranie urządzenia co najwyżej jest informacja, że dane wyjście zostało wysterowane, brakuje natomiast informacji o rzeczywistej reakcji danego elementu.

Pytania dotyczą: myjnia dezynfektorów

38. Czy Zamawiający dopuści myjnię - dezynfektory z drzwiami szklanymi otwieranymi automatycznie?
39. Czy Zamawiający dopuści myjnię - dezynfektory z grzałkami w komorze spustowej?
40. Czy Zamawiający dopuści myjnię - dezynfektory z ekranem dotykowym?
41. Czy Zamawiający dopuści myjnię - dezynfektory z t0 programami fabrycznie zainstalowanymi z możliwością częściowej edycji oraz z możliwością zapisania kolejnych 30 programów
42. Czy Zamawiający dopuści myjnię - dezynfektory z jedną pompą obiegową o wydajności 295l/min?
43. Czy Zamawiający dopuści myjnię - dezynfektory z jednym agregatem suszącym?
44. Czy Zamawiający dopuści myjnię - dezynfektory, które bez

Dotyczy myjni ultradźwiękowej.

45. Czy Zamawiający dopuści myjnię ultradźwiękową z pulsacyjnym płukaniem kanałów narzędzi kaniulowanych o parametrach;
- Myjnia ultradźwiękowa przeznaczona do mycia ultradźwiękowego narzędzi kanałowych oraz instrumentów chirurgicznych
  - Urządzenie wolnostojące, nastołowe, fabrycznie nowe, rok produkcji 2016
  - Pojemność komory: 25 litrów (objętość roztworu: 20 litrów)
  - Komora myjni, pokrywa oraz kosz załadowniczy wykonane ze stali kwasoodpornej
  - Wymuszony przepływ pulsacyjny przez wszystkie podłączone kanały wewnętrzne mytych narzędzi jednocześnie
  - Brak automatycznego spustu roztworu z komory urządzenia, możliwość wielokrotnego użycia raz sporządzonego roztworu w komorze myjni



- Czujnik otwarcia pokrywy, powodujący wyłączenie ultradźwięków i restart cyklu mycia po zamknięciu pokrywy
- Czujnik poziomu roztworu roboczego
- Wspomaganie otwierania pokrywy myjni siłownikiem pneumatycznym
- Kosz załadowczy z możliwością podłączenia do 12 narzędzi kanałowych
- Możliwość umieszczenia dwóch tac DIN 1/1o wymiarach 480xZ50x50 mm w koszu załadowczym urządzenia
- Szybkie opróżnianie komory za pomocą pompy spustowej
- Możliwość opróżnienia komory podczas braku zasilania lub awarii urządzenia poprzez manualny zawór spustowym
- Sterowanie mikroprocesorowe
- Panel sterujący na przedniej ścianie urządzenia wyposażony w dwurzędowy wyświetlacz LCD i klawiaturę membranową
- Możliwość regulacji czasu procesu od 3 do 25 minut
- Możliwość regulacji temperatury roztworu roboczego od 16 do 54 °C
- Wyświetlane informacje na ekranie urządzenia; czas do końca procesu, temperaturze roztworu podczas cyklu, aktualna godzina
- Zasilanie elektryczne. 230V, 50 Hz
- Maksymalna pobierana moc szczytowa 1800 W
- Urządzenie zgodne z dyrektywą 93/42/EEC
- W zestawie: Zewnętrzna drukarka termiczna z wydrukiem w języku polskim, stół ze stali kwasoodpornej pod myjnią, 2 pistolety selecta, kosz załadowczy z rozdzielaczem, 12 wężyków podłączeniowych z końcówkami luer, 6 trójników, 10 adapterów o różnych średnicach do narzędzi bez przyłączy luerowych, wąż odpływowy, Zestaw filtrów komory ?

46. Czy w wymaganych przez Zamawiającego dokumentach (opisy, fotografie lub inne podobne materiały) potwierdzających spełnienie wymagań określonych w załączniku nr 4 i 4A do SIWZ należy potwierdzić i czytelnie oznaczyć spełnienie każdego z tych wymaganych parametrów w załączonych dokumentach?

Steryliizator parowy o pojemności 4 JW

47. Czy Zamawiający dopuści steryliizator parowy z przestrzenią serwisową dostępną od strony załadowczej z lewej strony komory? Takie rozwiązanie zmniejszy ogólną szerokość zabudowy dwóch steryliizatorów parowych dzięki zastosowaniu wspólnej przestrzeni technicznej?

Stacja uzdatniania wody

48. Czy Zamawiający dopuści zmiany w składzie stacji uzdatniania wody z zachowaniem wymaganych wydajności wody demineralizowanej i zmiękczonej pokrywające zapotrzebowanie oferowanych urządzeń i innego wyposażenia CS oraz jakości wody demineralizowanej zgodnie z wymaganiami aktualnej normy PN-EN 285 / EN 285?

49. Czy pomieszczenie, w którym ma zostać zamontowana stacja uzdatniania wody będzie przygotowane do jej montażu i będzie zawierało wszystkie instalacje zasilające stację uzdatniania wody, elektryczne i wodno-kanalizacyjne wymagane do uruchomienia stacji uzdatniania wody, przynajmniej na dwa tygodnie przed datą odbioru wymaganą przez Zamawiającego tj. 09.12.2016 r.?

Umowa §6, pkt. 7

50. Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby przeglądy techniczne w okresie trwania gwarancji zawierały koszty dojazdu technika serwisu i wykonania przeglądu czy również koszty części/materiałów eksploatacyjnych takich jak uszczelki, filtry, itp.?

51. Prosimy o doprecyzowanie czy wszelkie prace budowlano-instalacyjne dostosowujące pomieszczenia remontowanej centralnej steryliizatorni do montażu nowych urządzeń będą po stronie firmy budowlanej? Dostawca wyposażenia technologicznego prześle firmie budowlanej wszelkie niezbędne materiały do przygotowania pomieszczeń oraz wykonania instalacji zasilających w



budynku (elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych, sprężonego powietrza i wentylacji) oraz będzie sprawował nadzór nad wykonaniem tych prac.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

Odpowiedzi dotyczą: sterylizator plazmowy

Ad. 1. Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający wymaga pojemności użytkowej komory min. 50 litrów, tzn. pojemności do wykorzystania przez wsad a nie pojemności całkowitej komory.

W związku z odpowiedzią na pytanie nr 1, Zamawiający wykreśla z opisu sterylizatora plazmowego stwierdzenie: „minimalne wymiary komory 650 x 450 x 200 mm (dxsxxw)”, pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

Ad. 2, 3, 4. Tak, pod warunkiem, że spełni wymogi określone w Ad. 1.

Ad. 5. Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że pojedynczy pojemnik z czynnikiem sterylizacyjnym wystarcza na min. 5 standardowych cykli sterylizacji.

Ad. 6. Nie, zgodnie z SIWZ.

Wykonawca nie podał w jaki bezpieczny sposób jest usuwany czynnik sterylizujący z naboju, który jest przechowywany w rezerwuarze w urządzeniu.

Ad. 7 i 8. Tak, Zamawiający dopuszcza, urządzenie o mocy całkowitej do 3,5 kW.

Ad. 9. Tak, Zamawiający dopuszcza sterylizator plazmowy, którego wymiary zewnętrzne wynoszą maksymalnie 800 x 1100 x 2200 mm (sxxgxw).

Odpowiedzi dotyczą sterylizator parowy 6 JW

Ad. 10. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad. 11. Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający wymaga przykładowych wydruków z rzeczywistych programów sterylizacji w celu oceny spełnienia tego wymagania zapisanego w SIWZ.

Ad. 12. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad. 13. Nie, zgodnie z SIWZ.

Program diagnostyczny, którego oczekuje Zamawiający ma być prosty i czytelny dla użytkownika.

Ad. 14. Nie, zgodnie z SIWZ.

Ad. 15. Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem sygnalizacji alarmu niskiego poziomu wody zasilającej wytwornicę pary na ekranie dotykowym sterownika.

Ad. 16. Nie, zgodnie z SIWZ.

Odpowiedzi dotyczą sterylizator parowy 4 JW

Ad. 17. Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający wymaga przykładowych wydruków z rzeczywistych programów sterylizacji w celu oceny spełnienia tego wymagania zapisanego w SIWZ.

Ad. 18. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad. 19 i 20. Nie, zgodnie z SIWZ.

Program diagnostyczny, którego oczekuje Zamawiający ma być prosty i czytelny dla użytkownika.

Ad. 21. Nie, zgodnie z SIWZ.

Ad. 22. Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem sygnalizacji alarmu niskiego poziomu wody zasilającej wytwornicę pary na ekranie dotykowym sterownika.

Ad. 23. Nie, zgodnie z SIWZ.

#### Odpowiedzi dotyczące myjni-dezynfektora

Ad. 24. Tak, Zamawiający dopuszcza, informacje na wyświetlaczu muszą być czytelne

Ad. 25. Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem potwierdzenia jego równoważności i skuteczności oczyszczania jak np. w nadtlenu wodoru, odpowiednim wynikiem badań lub publikacją niezależnej instytucji.

Ad. 26. Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że zostaną spełnione pozostałe wymagania dotyczące programów zapisane w SIWZ, a mianowicie, w jednej myjni będzie zainstalowany fabrycznie i zwalidowany program do usuwania mocno utwardzonych i przywierających zabrudzeń np. z użyciem nadtlenu wodoru ze zbiornikiem do jego bezpiecznego dozowania lub każde inne rozwiązanie równoważne pod warunkiem potwierdzenia równoważności i skuteczności oczyszczania jak np. w nadtlenu wodoru, odpowiednim wynikiem badań lub publikacją niezależnej instytucji.

Ad. 27. Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający wymaga automatycznej identyfikacji wózków wsadowych i wyboru programu w celu ograniczenia błędów obsługi podczas wyboru i uruchamiania programów. Zamawiający nie zgadza się z twierdzeniem Wykonawcy jakoby takie rozwiązanie było mało praktyczne, ponieważ takie rozwiązanie w dużym stopniu ułatwia i przyspiesza pracę personelu oraz eliminuje ewentualne błędy obsługi.

Ad 28. Nie, zgodnie z SIWZ.

Ad. 29. Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający wymaga min. 2 agregatów suszących, ponieważ wymaga również oddzielnych niezależnych obwodów mycia w wózku wsadowym i myjni-dezynfektorze, a więc również dwóch obwodów suszenia w wózku wsadowym i w myjni-dezynfektorze w celu skutecznego a zarazem krótkiego czasowo suszenia wyrobów w całej komorze myjni-dezynfektora. Ponadto, w przypadku awarii jednego z agregatów, takie rozwiązanie daje możliwość w dalszym ciągu eksploatacji myjni-dezynfektora i suszenia wsadu przy pomocy drugiego agregatu.

Ad. 30. Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### Dotyczy sterylizatorów parowych 4 JW i 6 JW

Ad 31. Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Ad. 32. Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający nie stawia wymagań, które elementy mają posiadać przyłącza klamrowe, lecz wymaga aby instalacja wewnętrzna pary wodnej posiadała takie przyłącza do szybkiego demontażu fragmentów instalacji bez użycia narzędzi.

Ad. 33. Nie, zgodnie z SIWZ.

W celu usunięcia gazów z wody demineralizowanej zasilającej wytwornicę pary, aby te gazy nie

dostawały się wraz z parą wodną do komory sterylizatora powinno stosować się jej odgazowanie. Stwierdzenie Wykonawcy, że sterylizatory parowe posiadają taki wymagany system są przestarzałe bez podania uzasadnienia technicznego jest nieuzasadnione. Także stwierdzenie Wykonawcy, że jego „nowoczesny przebieg procesu sterylizacji jest niewrażliwy na ewentualne występowanie gazów nieskondensowanych w wodzie zasilającej” jest również niezasadne, ponieważ norma PN-EN 285/EN 285 wymaga stosowania testu BowieDick, który ma za zadanie m.in. wykrywać występowanie takich gazów w parze wodnej, które są niepożądane w procesie sterylizacji w parze wodnej.

Ad. 34. Zamawiający dopuszcza wyłączniki bezpieczeństwa bez podświetlenia tylko w przypadku gdy na ekranie sterownika sterylizatora po stronie załadowniczej i wyświetlaczu po stronie wyładowniczej są jednoznaczne informacje o użyciu każdego takiego wyłącznika.

Ad. 35. Nie, zgodnie z SIWZ.

Każde urządzenie na swojej obudowie powinno posiadać wyłącznik elektryczny. Natomiast Wykonawca myli pojęcia wyłącznika elektrycznego i wyłącznika głównego, który służy do całkowitego odłączenia zasilania elektrycznego sterylizatora w przypadku awarii lub czynności obsługowych lub długotrwałego postoju.

Ad. 36. Zamawiający wymaga programu Bowie-Dick na 134<sup>0</sup>C, 3,5 min.

Przytoczone przez Wykonawcę punkty normy PN-EN 285 dotyczą wskaźnika chemicznego do testu Bowie-Dick oraz procedury przeprowadzenia takiego testu.

Ad. 37. Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający wymaga aby program diagnostyczny był z wizualizacją działania elementów wykonawczych, informacji o usterkach i potrzebie przeglądów na ekranie sterownika i był głównie przeznaczony dla użytkownika. Wizualizacja działania elementów wykonawczych na obudowie sterownika i na elementach wykonawczych wiąże się z wejściem do przestrzeni technicznej sterylizatora, dostępem do szafy sterowniczej czyli głównie są to działania zastrzeżone dla autoryzowanego serwisu lub pracownika z uprawnieniami i posiadającego odpowiednią wiedzę.

#### Dotyczy myjni-dezynfektorów

Ad. 38. Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że Wykonawca dostarczy razem z myjniami co najmniej 4 wózki załadownicze/transportowe do wózków wsadowych.

Ad. 39. Nie, zgodnie z SIWZ. Zamawiającemu zależy aby komora spustowa była łatwa do rutynowego czyszczenia z zanieczyszczeń.

Ad. 40. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad. 41. Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że zostaną spełnione pozostałe wymagania dotyczące programów zapisane w SIWZ, a mianowicie, w jednej myjni będzie zainstalowany fabrycznie i zwalidowany program do usuwania mocno utwardzonych i przywierających zabrudzeń np. z użyciem nadtlenu wodoru ze zbiornikiem do jego bezpiecznego dozowania lub każde inne rozwiązanie równoważne pod warunkiem potwierdzenia równoważności i skuteczności czyszczenia jak np. w nadtlenu wodoru, odpowiednim wynikiem badań lub publikacją niezależnej instytucji.

Ad. 42. Nie, zgodnie z SIWZ.

Ad. 43. Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający wymaga min. 2 agregatów suszących, ponieważ wymaga również oddzielnych niezależnych obwodów mycia w wózku wsadowym i myjni-dezynfektorze, a więc również dwóch obwodów suszenia w wózku wsadowym i w myjni-dezynfektorze w celu skutecznego a zarazem krótkiego czasowo suszenia wyrobów w całej komorze myjni-dezynfektora. Ponadto, w przypadku

awarii jednego z agregatów, takie rozwiązanie daje możliwość w dalszym ciągu eksploatacji myjni-dezynfektora i suszenia wsadu przy pomocy drugiego agregatu.

Ad. 44. Treść pytania niedokończona i wobec tego nie można udzielić odpowiedzi.

Dotyczy myjni ultradźwiękowej

Ad. 45. Nie, zgodnie z SIWZ.

Wymagana myjnia ultradźwiękowa opisana w SIWZ ma służyć do wstępnego mycia i dezynfekcji wszystkich narzędzi, które mogą być myte w ten sposób.

Narzędzia kanałowe będą myte i dezynfekowane termicznie lub chemiczno-termicznie w myjniach-dezynfektorach i w wózku wsadowym opisanym w lp. 5.3 załącznika nr 4 do SIWZ.

Ad. 46. Tak, Zamawiający wymaga oznaczenia (np. markerem zakreślającym) parametrów potwierdzających spełnienie wymagań opisanych w załącznikach nr 4 i 4A do SIWZ.

Ad. 47. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad. 48. Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że dostarczona przez Wykonawcę stacja uzdatniania wody będzie produkowała wodę demineralizowaną i zmiękczoną w ilości oraz o parametrach określonych przez Zamawiającego.

Ad. 49. Tak.

Ad. 50. Zamawiający wymaga aby okresowe przeglądy techniczne wykonywane podczas trwania gwarancji zawierały wszelkie koszty związane z wykonaniem tego przeglądu wraz z określonymi przez producenta materiałami zużywalnymi i eksploatacyjnymi do wymiany (bez środków chemicznych, papieru do drukarek, taśm barwiących do drukarek, itp.).

Ad. 51. Wszelkie prace budowlano - instalacyjne, które będą miały na celu dostosowanie pomieszczeń do montażu wyposażenia technologicznego będą po stronie firmy budowlanej. Zgodnie z § 2, pkt. 9 wzoru umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z firmą wykonującą roboty budowlane w Centralnej Sterylizatorni Szpitala SP ZOZ Siedlce, w celu prawidłowego montażu i uruchomienia sprzętu będącego przedmiotem umowy.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Zamawiający

DYREKTOR  
Samodzielnicy Publicznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej  
w Siedlcach  
mgr *Miroslaw Leśkiewicz*

*A. Jastrzębska*