

Krotoszyn, dnia 21.10.2014 r.

WYJAŚNIENIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na „**Dostawę sterylizatora plazmowego w ramach rozbudowy, przebudowy i doposażenia – III etap modernizacji Szpitala Powiatowego w Krotoszynie**” . Nr sprawy RZP-VI/1/07/14

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych wyjaśnia:

Pytanie 1

Dotyczy parametrów technicznych załącznik 6 pozycja 5:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do oceny sterylizatora plazmowego o pojemności użytkowej komory sterylizacyjnej 93,4l.

Odpowiedź:

Zamawiający . dopuści do oceny sterylizator plazmowego o pojemności użytkowej komory sterylizacyjnej 93,4l

Pytanie nr 2.

W parametrze nr 8 Zamawiający żąda : 2 półki o wymiarach 620 x 420 czy zatem Zamawiający zgodzi się na wymiar komory sterylizacyjnej (parametr 7) o głębokości 624 mm zamiast 700 mm i szerokości 420 zamiast 500 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ i odpowiedziami.

Pytanie nr 3.

W parametrze 26 – Zamawiający żąda aby cykl szybki wynosił 24 min. Jednakże pojemność komory ok. 100 litrów i żądanie aby każdy cykl składał się z dwóch powtarzalnych po sobie faz generowania plazmy (parametr 27) wymaga dłuższego czasu ekspozycji. Czy zatem Zamawiający zgodzi się aby czas cyklu szybkiego wynosił 30 min?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza aby czas cyklu szybkiego wynosił 30 min.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści termin wykonania zamówienia do 80 dni od dnia podpisania umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści termin wykonania zamówienia do 80 dni od dnia podpisania umowy.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuści sterylizator o wymiarach : głębokość 736mm, szerokość 702 mm?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuści następujące wymiary komory sterylizacyjnej: wysokość 420 mm, głębokość 624 mm, szerokość 420 mm?

Odpowiedź:

Nie, nie dopuści.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści komorę wyposażoną w 2 wyjmowane półki o wymiarach 600/400?

Odpowiedź:

Nie, nie dopuści.

Pytanie nr 8

Uprzejmie prosimy o sprecyzowanie parametrów lampy UV i zasady jej działania (w jaki sposób przy pomocy lampy UV można monitorować stężenie nadtlenu wodoru w komorze?).

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ i odpowiedziami.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający dopuści zaawansowany cykl sterylizacji trwający 50 minut?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający dopuści cykl szybki sterylizacji trwający 30 minut?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający dopuści stężenie nadtlenu wodoru w naboju z czynnikiem sterylizującym 50 % ?

Wyjaśnienie: Niższe stężenie czynnika sterylizującego zwiększa bezpieczeństwo sterylizowanych narzędzi, przy zachowaniu tak samo wysokiej skuteczności sterylizacji.

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 12

Dot. poz. 3 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o wymiarach:

- wysokość - 1.768 mm

- głębokość - 736 mm

- szerokość - 702 mm

wyposażone w komorę o pojemności użytecznej 109l?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 13

Dot. poz. 7-Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o wymiarach komory sterylizacyjnej:

- wysokość - 420 mm

- głębokość - 624 mm

- szerokość - 420 mm

co niewiele odbiega od zapisów SIWZ?

Odpowiedź:

Nie, nie dopuści

Pytanie nr 14

Dot. poz. 8 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie w dwa wysuwane kosze o wymiarach 400 x 600 mm? Rozwiązanie takie pozwala na pełne wykorzystanie pojemności komory sterylizacyjnej.

Odpowiedź:

Nie, nie dopuści

Pytanie nr 15

Dot. poz. 10 - Prosimy o podanie jakiej minimalnej średnicy wewnętrznej powinny być otwory w sterylizowanych przewodach o długości 2.000 mm? Czy Zamawiający ma na myśli rury, dreny, przewody elastyczne o długości 2.000 mm, które są otwarte z obu stron czy tylko z jednej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby sterylizator miał możliwość sterylizacji przewodów elastycznych, drenów, rur, endoskopów giętkich o długości min 2 000mm i średnicy min 1 mm.

Pytanie nr 16

Dot. poz.12- Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyposażone w przycisk nożny do otwierania drzwi komory?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 16

Pyt.1 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy o wymiarach: Szerokość - 1055mm, Wysokość - 1685mm, głębokość – 1075, co nieznacznie różni się od wymogów zamawiającego?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 17

Pyt.2 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy o wadze 600 kg? Wymiary sterylizatora (1055 mm x 1075 mm) dają obciążenie na m² – 529 kg. Dokładnie takie samo obciążenie na m² daje urządzenie opisane w parametrach technicznych.

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 18

Pyt.3 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści urządzenie o następujących wymiarach komory sterylizacyjnej: szerokość 425 mm x wysokość 425 mm x głębokość 790 mm? Są to jednocześnie w pełni użytkowe wymiary komory.

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 19

Pyt.4 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w dwie wyjmowane półki o wymiarach 410 mm x 775 mm, oraz 405 mm x 775 mm, co nieznacznie różni się od wymogów zamawiającego?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 20

Pyt.5 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy z automatycznie otwieranymi drzwiami, przesuwanymi w pionie? Otwieranie następuje z panelu sterowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści sterylizator plazmowy z automatycznie otwieranymi drzwiami za pomocą przycisku nożnego lub na fotokomórkę bez użycia rąk.

Pytanie nr 21

Pyt.6 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy bez wbudowanej lampy UV? W związku z inną technologią wytwarzania plazmy (wysokie napięcie) poza komorą sterylizacyjną, monitorowanie stężenia nadtlenu wodoru w komorze jest nieuzasadnione.

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 22

Pyt.7 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści urządzenie, które nie wymaga specjalnych dopalaczy (buster) i zwiększania stężenia do sterylizacji dłuższych przewodów?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 23

Pyt.8 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy z bezpiecznie wyjmowanym czynnikiem po sterylizacji bez dodatkowego opakowania? Pojemnik z czynnikiem jest automatycznie aplikowany. Po zużyciu jest dokładnie opróżniany z pozostałości, automatycznie odblokowany i wysunięty. Personel obsługujący musi go jedynie wyrzucić. Bezdotykowa obsługa opisana w parametrach nie jest możliwa, bo czynnik należy włożyć jak i go wyciągnąć z urządzenia.

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 24

Pyt.9 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści sterylizator plazmowy wyposażony w jeden program sterylizacyjny przystosowany do sterylizacji wszystkich narzędzi medycznych? Stosowanie 3 programów w dużym sterylizatorze plazmowym o pojemności 120 litrów jest nieuzasadnione. W związku z tym, że różne narzędzia wymagają innego czasu ekspozycji, stosowanie różnych programów może doprowadzić do błędu i wyboru niewłaściwego programu do rodzaju załadunku. Niesie to ryzyko, że narzędzia nie zostaną wysterylizowane. Jednocześnie stosowanie krótkiego cyklu nie przyspiesza pracy, ponieważ zgodnie z wymogami należy poczekać na wynik testu biologicznego (min 8 godzin). 3 programy, które mogą doprowadzić do błędu, nie zwalniają z obowiązku odczytu testu biologicznego. Lepszym rozwiązaniem jest jeden program sterylizacyjny o czasie ok. 65 min w którym mamy pewność, że zajdzie skuteczna sterylizacja wszystkich narzędzi. W takiej sytuacji nie jest konieczne oczekiwanie na wynik testu biologicznego, ponieważ proces jest powtarzalny. Stosowanie 3 programów uzasadnione jest jedynie w małych sterylizatorach o pojemności ok. 30 – 50 litrów, których wsad jest niewielki.

Odpowiedź:

Nie, nie dopuści.

Pytanie nr 25

Pyt.10 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający dopuści nabój z czynnikiem o stężeniu 50%? Takie stężenie jest wystarczające do skutecznej sterylizacji wszystkich narzędzi medycznych.

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 26

Pyt.11 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający wymaga aby faza oceny wilgotności pakietu odbywała się na początku cyklu przed pobraniem czynnika? W przypadku wykrycia wilgoci czynnik stanowiący największy koszt sterylizacji nie jest marnowany.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga aby faza oceny wilgotności pakietu odbywała się na początku cyklu przed pobraniem czynnika.

Pytanie nr 27

Pyt.12 Dotyczy sterylizatora plazmowego

Czy zamawiający wymaga aby rękawy, testy biologiczne, testy chemiczne zarówno w okresie gwarancji jak i po, mogły pochodzić od różnych producentów?

Odpowiedź:

Tak, zamawiający wymaga aby rękawy, testy biologiczne, testy chemiczne zarówno w okresie gwarancji jak i po, mogły pochodzić od różnych producentów.

Pytanie nr 28

Prosimy o dopuszczenie sterylizatora plazmowego o wymiarach

- wysokość – 1760mm, - głębokość – 1060mm, - szerokość – 1040mm, który wyposażony jest w kółka systemowe zapewniające mobilność urządzenia?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści sterylizator plazmowy o wymiarach

- wysokość – 1760mm, - głębokość – 1060mm, - szerokość – 1040mm, który wyposażony jest w kółka systemowe zapewniające mobilność urządzenia.

Pytanie nr 29

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o trwałości zagwarantowanej wykonaniem komory z najwyższej jakości stali kwasoodpornej, którego waga maksymalna wynosi 640kg?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie 30

Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 7 Zamawiający określił wymiary użytkowe komory sterylizacyjnej?

Odpowiedź:

W pkt. 7 Zamawiający określił wymiary komory sterylizacyjnej.

Pytanie nr 31

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sterylizator plazmowy, którego wymiary komory sterylizacyjnej wynoszą: - wysokość od 400 mm, - głębokość od 700mm, -szerokość od 430mm co jest zgodne z wymiarami półki określonej w pkt.8 (620/420 mm)?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 32

Czy Zamawiający określa długość 2 000 mm dla przekroji wewnętrznych występujących w endoskopach elastycznych tj. 1 – 3mm?

Odpowiedź:

Zamawiający określa długość 2 000 mm dla przekroji wewnętrznych występujących w endoskopach elastycznych min 1 mm.

Pytanie nr 33

Czy Zamawiający przewiduje również sterylizację mniejszych przekroji w wykonaniu ze stali nierdzewnej takich jak Fi 1 x 1 000 mm, które to średnice występują w cystoskopach?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje możliwość sterylizacji przewodów w wykonaniu ze stali nierdzewnej (sztywnych lub półelastycznych) Fi 1 mm ×1 000mm.

Pytanie nr 34

Czy Zamawia dopuści urządzenie bez lampy UV, w którym pomiar parametrów procesu w tym stężenia nadtlenu wodoru w komorze odbywa się poprzez parametryczny pomiar ciśnienia i temperatury w komorze?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 35

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sterylizator o parametrach osiągniętych sterylizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego (a nawet lepszych - kanały do 12 metrów długości) przy wykorzystaniu stężenia nadtlenu wodoru 50%, które to stężenie jest bezpieczniejsze dla powierzchni sterylizowanych materiałów, a w szczególności endoskopów elastycznych?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 36

Czy Zamawiający wymaga, aby na drodze do pompy próżniowej urządzenie posiadało katalizator rozbijający pozostałości nadtlenu wodoru do postaci wody i tlenu, co gwarantuje wydłużenie żywotności pompy próżniowej oraz częstotliwość przeglądów nie częściej niż co 1200 cykli?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby na drodze do pompy próżniowej urządzenie posiadało katalizator rozbijający pozostałości nadtlenu wodoru do postaci wody i tlenu ale dopuszcza.

Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuści do urządzenia w którym opakowanie z czynnikiem zabezpieczone jest poprzez umieszczenie daty ważności czynnika?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 38

Czy Zamawiający dopuści bezpieczny (ograniczający styczność personelu z czynnikiem sterylizującym), manualny system wprowadzania nadtlenu wodoru zabezpieczający przed ekspozycją na nadtlenek wodoru personel obsługujący urządzenie, umożliwiając wcześniejsze wykrycie wycieku substancji sterylizującej – nie wymagający stosowania wskaźnika chemicznego wykazującego ewentualny wyciek nadtlenu wodoru, gdyż wykrycie wycieku nastąpi w sposób automatyczny?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 39

Czy Zamawiający dopuści bezpieczny i automatyczny (manualny) system usuwania zużytych opakowań po czynniku sterylizującym, które w momencie usuwania ze sterylizatora są wykorzystane i puste więc nie zachodzi kontakt czynnika z personelem?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 40

Do lp. 24. Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego cykl trwa odpowiednio: 45 minut?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 41

Do lp. 25. Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego cykl trwa odpowiednio 62 minuty (endoskopy elastyczne) i nie wymaga dodatkowego oczekiwania na inkubację testu biologicznego (12 godzin) jak ma to miejsce w innych systemach?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 42

Do lp. 26. Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego cykl trwa odpowiednio: 28 minut?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 43

Do lp. 36

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie w którym dla każdego procesu następuje załadowanie naboju z czynnikiem sterylizacyjnym, co gwarantuje elastyczność użytkowania i nie generuje dodatkowych kosztów w przypadku usunięcia awaryjnego nie wykorzystanej kasety z czynnikiem?

Odpowiedź:

Tak, dopuści.

Pytanie nr 44

Do lp. 37. Czy Zamawiający nie popełnił omyłki żądając stężenia nadtlenu wodoru w naboju minimum 58% (bezpieczne stężenie to 50%)?

Uzasadnienie: Nadtlenek wodoru w stężeniu ok 70% jest wybuchowy, a aktualnie warunek Zamawiającego dopuszcza wybuchowe stężenie nadtlenu wodoru.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stężenie nadtlenu wodoru w naboju z czynnikiem sterylizującym 50%.

Pytanie nr 45

Do lp. 41

Czy zgodnie z przepisami Unii Europejskiej, zgodność z normą ISO 14937 powinna zostać zawarta w deklaracji zgodności producenta?

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem nr 43 załącznika nr 6 do SIWZ.

Pytanie nr 46

Czy Sterylizator powinien posiadać zainstalowane przez producenta programy sterylizacyjne gwarantujące skuteczne przeprowadzanie sterylizacji z wykorzystaniem testów biologicznych, chemicznych oraz opakowań do sterylizacji plazmowej różnych producentów, bez utraty skuteczności procesu (potwierdzone w ofercie stosownym oświadczeniem o skuteczności zainstalowanych procesów sterylizacji w przypadku stosowania: testów biologicznych, chemicznych oraz opakowań do sterylizacji plazmowej różnych producentów)?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pyt. Nr 27.

Pytanie nr 47

Czy zamawiający dopuści równoważny sterylizator plazmowy innego producenta?

Odpowiedź?

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 48

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający nie popełnił omyłki nie wymagając referencji za realizację dostawy sterylizatorów plazmowych dla toczącego się postępowania?

W obecnym stanie ogłoszonego SIWZ brak wymagania referencji oraz brak wymogu zapewnienia autoryzowanego doświadczonego w serwisowaniu sterylizatorów plazmowych serwisu może doprowadzić do sytuacji, że Zamawiający otrzyma urządzenie które nie zostało jeszcze zainstalowane na polskim rynku, nie posiadające autoryzowanego serwisu gwarancyjnego na terenie kraju?

Uzasadnienie: Brak serwisu gwarancyjnego na terenie kraju może wiązać się z koniecznością korzystania z serwisu zlokalizowanego w innym kraju co znacząco zwiększy koszty obsługi pogwarancyjnej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga referencji.

[Zamawiający wymaga zapewnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego na terenie kraju.](#)

Pytanie nr 49

Czy naboje z czynnikiem sterylizacyjnym powinny spełniać obowiązujące wymagania bezpieczeństwa dla substancji silnie utleniających jakim jest nadtlenek wodoru poprzez hermetyczne zamknięcie pojemnika z substancją sterylizującą oraz jej pozostałościami?

Uzasadnienie: Brak hermetycznego zamknięcia silnie utleniającego czynnika jakim jest nadtlenek wodoru przed procesem lub po procesie może doprowadzić do poparzenia personelu.

Odpowiedź:

[Wymagane hermetyczne zamknięcie pojemnika z substancją sterylizującą oraz jej pozostałościami w czasie załadunku oraz podczas usuwania.](#)

Pytanie nr 50

Prosimy o wyjaśnienie, że sterylizator plazmowy powinien zapewniać wymagany poziom sterylizacji bez użycia dodatkowych iniekcyjnych nakładek z czynnikiem sterylizacyjnym dla narzędzi kanałowych, które to rozwiązanie nie zapewnia jednakowych warunków stężenia nadtlenu wodoru w materiale i wewnątrz komory?

Odpowiedź:

[Nie dopuszcza się stosowania dodatkowych iniekcyjnych nakładek dla narzędzi kanałowych.](#)

Pytanie nr 51

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuszcza aby miejsce umieszczania oraz usuwania naboju z czynnikiem sterylizacyjnym zlokalizowane było na wrażliwej wysokości wzroku personelu t.j. w zakresie 150 – 180 cm?

Odpowiedź:

[Miejsce umieszczania oraz usuwania naboju lub kasety z czynnikiem sterylizacyjnym zlokalizowane poza wrażliwą wysokością wzroku personelu t.j. poniżej wysokości 140 cm.](#)

Dodatkowe wymogi określone przez Zamawiającego w powyższych odpowiedziach a nie ujęte w załączniku nr 6 do SIWZ należy dopisać do tabeli na jej końcu i potwierdzić ich spełnienie.

Z poważaniem

Z-ca dyrektora SPZOZ w Krotoszynie
ds. ekonomiczno-administracyjnych


mgr inż. Grzegorz Ratajczyk