

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ 4

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: ZAG/3231/07/09. Nazwa zadania: DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Zielonej Górze na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity, Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zmianami) wyjaśnia treść SIWZ.

W związku z prośbą Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie następujących pytań, odpowiadamy:

1. Pkt. 2 - Zamawiający wymaga, by komora autoklawu była "dwuścienna". Określenie to stosuje się do starszych konstrukcji, w których wewnętrzna komora sterylizacyjna umieszczona jest w drugim zbiorniku ciśnieniowym, a w przestrzeni pomiędzy nimi wytwarzana jest para wodna. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne, tzn. komorę jednościenną z oddzieloną od niej wytwornicą pary lecz zintegrowaną we wspólnej obudowie, wyposażoną w zewnętrzne węzownice spełniające funkcję zewnętrznego płaszcza komory, wykorzystywane do szybkiego chłodzenia i suszenia?

Odp. Nie. Wymagamy komory dwuściennej.

2. Pkt. 7 - Czy przez określenie "pokrywa autoklawu otwierana "do góry" Zamawiający rozumie takie rozwiązanie, w którym pokrywa po otwarciu znajduje się w pozycji pionowej?

Odp. Zarówno po otwarciu, jak i podczas samego procesu otwierania, pokrywa nie może wystawać "na bok" poza bryłę autoklawu.

3. Pkt. 9 - Czy przez określenie "termoblokada zabezpieczająca otwarcie komory przy wysokiej temperaturze" Zamawiający rozumie system uniemożliwiający otwarcie autoklawu w programach do sterylizacji cieczy, gdy pomiar temperatury w sterylizowanym produkcie (naczyniu referencyjnym) wykazuje temperaturę zbyt bliską punktu wrzenia cieczy w ciśnieniu atmosferycznym, do czego niezbędne jest wyposażenie autoklawu w elastyczną sondę temperaturową, podłączoną do sterownika urządzenia, która jest sondą prowadzącą w cyklach do sterylizacji cieczy?

Jest to wymagane przez przepisy bhp, m.in. Rozporządzenie ministra gospodarki, pracy i polityki społ. z dnia 09.07.2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń ciśnieniowych, § 9.1 (D.U. Nr 135, Poz. 1269).

Odp. Mając na względzie bezpieczeństwo obsługi autoklawu Zamawiający oczekuje termoblokady zabezpieczającej otwarcie komory przy wysokiej temperaturze w każdym procesie sterylizacyjnym niezależnie od rodzaju wsadu temperatury i czasu sterylizacji.

4. W pkt. 10 Zamawiający określił maksymalne wymiary zewnętrzne urządzenia jako 500 x 650 x 900 mm. Czy zamawiający zaakceptuje urządzenie o wymiarach:

- szerokość - 550 mm - przekracza podany w SIWZ wymiar o 5 cm (10%),
- głębokość - 780 mm - przekracza podany w SIWZ wymiar o 8 cm (12%),
- wysokość - 960 mm - przekracza podany w SIWZ wymiar o 6 cm (3%)

Gabaryty proponowanego przez nas urządzenia nieznacznie przekraczają wymiary określone w SIWZ i nie powinny mieć istotnego wpływu na warunki użytkowania. Wymiary określone w SIWZ w połączeniu z pozostałymi parametrami wskazują na konkretne urządzenie, co stanowi naruszenie przepisów określających zasady uczciwej konkurencji.

Odp. Określenie przez zamawiającego gabarytów urządzenia podyktowane jest ograniczeniem powierzchni lokalu gdzie autoklaw ma pracować. Zamawiający nie akceptuje szerokości autoklawu - zbyt duża.

5. Pkt. 12 - Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie z funkcją wstępnego nagrzewania sterowaną automatycznie, z możliwością wyłączenia jej przez operatora?

Odp. Nie.

6. W pkt. 14 Zamawiający określa, że urządzenie powinno być wyposażone w programy do sterylizacji płynów, instrumentów i odpadów mikrobiologicznych. Prosimy o uszczegółowienie następujących kwestii

a) Czy program do sterylizacji płynów powinien być sterowany w oparciu o wskazania czujnika temperatury umieszczonego w naczyniu z płynem?

Czas nagrzewania się płynów w naczyniach z jest znacznie dłuższy od czasu nagrzewania się samej komory ciśnieniowej autoklawu. Sonda umieszczana w naczyniu z płynem pozwala właściwie kontrolować parametry procesu sterylizacji płynów.

Odp. Tak może, choć zamawiający jest otwarty na inne równoważne rozwiązania.

b) Czy program do sterylizacji płynów powinien być wyposażony w funkcję szybkiego chłodzenia?

Brak funkcji szybkiego chłodzenia powoduje, że podłoża mikrobiologiczne stygną długo i mogą ulec przegrzaniu. Uwaga! Zgodnie z przepisem przywołanym w pkt. 4 powyżej, niedozwolone jest prowadzenie sterylizacji Cieczy w programach do tego nieprzeznaczonych (tj. programach pozwalających otworzyć autoklaw bezpośrednio po wyrównaniu się ciśnienia w komorze z ciśnieniem atmosferycznym, co grozi wypadkiem).

Odp. Nie.

c) Czy program do sterylizacji płynów powinien być wyposażony w funkcję chłodzenia z podtrzymaniem ciśnienia za pomocą jałowego sprężonego powietrza (tzw. balastu powietrznego)?

Jest to wymagane w przypadku sterylizacji cieczy w naczyniach szczelnie zamykanych, jak butelki odczynnikowe typu Schott). Stosowanie w takim przypadku innych systemów chłodzenia (jak nawiew, wolny spust pary, czy chłodzenie wodne bez podtrzymania ciśnienia) może powodować rozrywanie pojemników w komorze autoklawu oraz może być przyczyną groźnych wypadków (nawet śmiertelnych) w momencie rozładunku autoklawu, gdy w naczyniach znajduje się przegrzana ciecz. Metoda polegająca na poluzowywaniu zakrętek butelek jest niedopuszczalna, ponieważ może być zawodna w przypadku błędu ludzkiego.

Odp. Nie.

d) Czy programy do sterylizacji instrumentów i odpadów mikrobiologicznych powinny być wyposażone w funkcję odpowietrzania za pomocą próżni frakcjonowanej?

Jest to jedyna w pełni skuteczna metoda odpowietrzenia tego typu wsadu, co jest niezbędne dla uzyskania prawidłowych i powtarzalnych efektów sterylizacji, co - zwłaszcza wobec wymagań postawionych przez Zamawiającego w pkt. 36 dotyczącym walidacji - wydaje się być oczywistym.

Odp. Nie.

7. Pkt. 15 - Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie wyposażone w zawór umożliwiający opróżnienie wytwornicy pary z wody (zamiast programu)?

W oferowanych przez nas autoklawach nie występuje konieczność opróżniania. wytwornicy pary przez Użytkownika. Jest to czynność wykonywana jedynie w trakcie obsługi serwisowej urządzenia, jednak zastosowanie łatwodostępnego zaworu stwarza taką możliwość.

Odp. Tak, akceptuje.

8. Pkt. 21 - Czy Zamawiający wymaga, by urządzenie było wyposażone w system wspomaganie suszenia próżniowego przez nagrzewanie ścian komory w tej fazie?

Rozwiązanie takie podnosi temperaturę w komorze, gdy panują w niej warunki częściowej próżni, co obniża punkt wrzenia cieczy. Dzięki temu zwiększa się i przyspiesza parowanie oraz eliminuje skropliny osiadające we wsadzie. Całkowite wysuszenie wsadów takich jak tekstylia, sączki, tipsy w pojemnikach, węże itp. jest praktycznie niemożliwe lub bardzo długotrwałe) bez zastosowania w/w rozwiązania.

Odp. Nie wymaga.

9. Pkt. 23 - W związku z tym, że Zamawiający wymaga zastosowania filtracji powietrza opuszczającego komorę dla wsadów o charakterze patogennym:

a) Czy Zamawiający wymaga, by filtr ten był wyjąławiany w każdym cyklu sterylizacji, co winno być kontrolowane przez sondę temperaturową umieszczoną w filtrze?

W przypadku sterylizacji wsadów o charakterze patogennym, filtr ulega skażeniu w trakcie każdego cyklu pracy. Aby uniknąć zagrożenia dla personelu i otoczenia, musi on być poddawany za każdym razem sterylizacji - jej skuteczność należy monitorować. Jest to przewidziane przepisami regulującymi utylizację odpadów medycznych i biologicznych.

Odp. Tak, w każdym przypadku gdy sterylizowany będzie materiał patogenny.

b) Czy Zamawiający wymaga by sterownik autoklawu Informował Użytkownika o konieczności wymiany filtra?

Odp. Tak

c) Czy Zamawiający wymaga, by filtr był zainstalowany w miejscu umożliwiającym łatwy dostęp i możliwość wymiany samodzielnie przez Użytkownika (bez otwierania obudowy w celu dostania się do przestrzeni serwisowej urządzenia)?

Filtr ma ograniczoną żywotność i należy go regularnie wymieniać, co producent autoklawu winien określić w instrukcji obsługi urządzenia. Ze względów praktycznych oraz bezpieczeństwa zalecane jest stosowanie osobnych urządzeń do tzw. "czystej" i "brudnej" sterylizacji.

Odp. Tak

10. Pkt. 37 - Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę, na urządzenie, dla którego serwis obecnie znajduje się w odległości większej niż 150 km, co nie ma żadnego wpływu na czas reakcji, natomiast koszty dojazdu w przypadku napraw pogwarancyjnych będą naliczane wg stawki dla 150 km, co może być zagwarantowane w umowie?

Odp. Zaakceptuje, jeżeli proponowane warunki umowy będą dla nas zadawalające

11. Czy Zamawiający wymaga, by menu, Informacje i komunikaty wyświetlane na ekranie sterownika były podawane w języku polskim?

Odp. Nie wymaga.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Do wiadomości:
- wszyscy uczestnicy

Z upoważnienia
Lubuskiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii

Wojewódzki Inspektor
dr Elżbieta Sobczak
lek. wet.