

## Wszyscy Wykonawcy

Na podstawie Art. 284 ust. 2 Prawa Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r w nawiązaniu do SWZ dotyczącej przetargu nieograniczonego na dostawę sterylizatorów z przeznaczeniem dla Centralnej Sterylizacji ZOZ Szpitala Powiatowego w Sochaczewie, Nr sprawy: EK-ZZ/ZP.261.53.D.2021, odpowiadamy na pytanie Wykonawcy:

**Pytanie 1:** Pkt.6. Czy Zamawiający dopuści poziomą przelotową komorę sterylizatora, z żebrowanym płaszczem grzejnym zapewniającym równomierne podgrzanie całej powierzchni komory, drzwi i komora wykonane ze stali kwasoodpornej AISI 316 L? Uzasadnienie: Proponowane rozwiązanie jest powszechnie stosowane w sterylizatorach i ma tą samą funkcjonalność różni się jedynie rozwiązaniem konstrukcyjnym.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

**Pytanie 2:** Pkt. 11. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym wykorzystane są trzy zawory bezpieczeństwa: wspólny dla wytwornicy pary i płaszcza oraz komory oraz zasilania kanału uszczelki? Uzasadnienie: Jest to rozwiązanie, które gwarantuje bezpieczeństwo w tym samym stopniu co opisane w wymaganiach.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 3:** Pkt. 22. Z uwagi na fakt, że sterylizator jest urządzeniem ciśnieniowym i wymaga nadzoru personelu, prosimy o usunięcie wymagania: programowania automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator i samoczynnego wykonania testu szczelności?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 4:** Pkt. 37. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z minimalnym przewężeniem światła komory przez kanał uszczelki? Uzasadnienie: Rozwiązanie konstrukcyjne z 19 mm przewężeniem światła komory nie wpływa w żaden sposób na funkcjonalność komory.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 5:** Pkt. 41. Czy Zamawiający dopuści uszczelkę drzwi o trwałości min. 1000 cykli sterylizacji, dociskaną sprężonym powietrzem? Uzasadnienie: Proponowana uszczelka wymieniana jest w trakcie przeglądów, a jej koszt jest wielokrotnie niższy od opisanych w wymaganiach.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 6:** Pkt.44. Czy Zamawiający dopuści sterylizator o wymiarze zewnętrznym szerokości większym o 7 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem dostosowania miejsca montażu do zaproponowanego rozwiązania.

**Pytanie 7:** Umowa Nr EK-ZZ/ZP.261.53.D.2021r §6. Pkt. 1. Prosimy o zmianę wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki z 2% wartości na 0,2%.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 8: Załącznik nr 2 do umowy nr EK-ZZ/ZP.261.53.D.2021 Warunki gwarancji, rękojmi i reklamacji.** Pkt. IV.1. Prosimy o usunięcie zapisu mówiącego o aparacie zastępczym. Wykonawca nie posiada urządzeń zastępczych gdyż każde konfigurowane jest pod indywidualne wymagania Zamawiającego. Ponadto sterylizator jest urządzeniem ciśnieniowym i podlega nadzorowi UDT co wiąże się z koniecznością dokonania stosownych odbiorów.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu mówiącego o aparacie zastępczym.

**Pytanie 9:** Pkt. IV.2. Prosimy o usunięcie zapisu mówiącego o aparacie zastępczym. Wykonawca nie posiada urządzeń zastępczych gdyż każde konfigurowane jest pod indywidualne wymagania Zamawiającego. Ponadto sterylizator jest urządzeniem ciśnieniowym i podlega nadzorowi UDT co wiąże się z koniecznością dokonania stosownych odbiorów.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu mówiącego o aparacie zastępczym.

**Pytanie 10:** Czy Zamawiający dopuści sterylizator o poniższych parametrach?

- Sterylizator parowy (przelotowy)
- Pojemność komory 6 jedn. wsadu zgodnie z PN EN 285/EN 285
- Wymiary komory (700mm (w) x 700mm (sz) x 1000mm (g))
- Pojemność komory 490 L
- Wymiary całkowite (1950mm (w) x 1160mm (sz) x 1270mm (g))
- Waga 830 kg
- komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- komora polerowana o chropowatości nie gorszej niż Ra <1,0 µm.
- ściany komory o grubości nie mniejszej niż 6mm
- Zewnętrzne panele wykonane ze stali AISI 304
- Pełen płaszcz wykonany ze stali AISI 316L
- zasilanie elektryczne 400V, 3P+N+PE, 50Hz, Moc całkowita 42kW
- główne orurowanie wykonane ze stali nierdzewnej
- generator pary wykonany ze stali nierdzewnej AIS 316L zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE
- Konstrukcja komory wykonana ze stali nierdzewnej AISI 316L
- Wbudowana w sterylizator wytwornica pary
- Wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach
- Komora i płaszcz odizolowany wełną mineralną, maksymalna temperatura obudowy nie przekracza 40 C w temperaturze powietrza 23
- Automatyczne drzwi przesuwana w płaszczyźnie pionowej, napędzane pneumatycznie wyposażone w zabezpieczenie uniemożliwiające zamknięcie drzwi gdy natrafią na opór
- Możliwość ponownego otwarcia drzwi komory po stronie rozładowniczej pod warunkiem, że drzwi po stronie załadowniczej są zamknięte.
- wbudowana pułapka pary w celu zapobiegania powstawania kondensatu w komorze
- Wyświetlane informacje takie jak: Temperatura, ciśnienie, program, czas cyklu, graficzny wykres temperatury i ciśnienia w czasie rzeczywistym
- Zawory procesowe sterowane pneumatycznie.
- Automatyczny system regulacji poziomu wody poprzez czujnik
- Sterylizator jest w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny), zgodnie z programem wybranym przez użytkownika.
- Dotykowy kolorowy wyświetlacz LCD 7 cali
- Tworzenie do 100 nowych programów sterylizacji, całkowicie konfigurowalnych
- Wybór 8 programów: narzędzia, tekstylia, guma, szybkie tekstylia, kontenery, priony, bowie&dick, test szczelności
- sterylizator wyposażony w dodatkowy program FLASH 134 C (szybki)

- Trzy opcje suszenia: próżnią , próżnią + powietrze, próżnią + para.
- Tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- Zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia jej zużycia
- zgodność z dyrektywą 93/42/EEC, budowa, konstrukcja i wykonanie zgodna z normą PN EN 285 konstrukcja umożliwiająca wykonanie wszystkich czynności walidacyjnych
- Rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- Filtr antybakteryjny - wlot powietrza do wyrównania ciśnień odbywa się przez filtr, który zatrzymuje mikroorganizmy, bakterie, cząsteczki, itp. (skuteczność zatrzymywania wynosi  $\geq 99,995\%$  dla cząsteczek powyżej 0,3 um).

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

1. W zaoferowanym sterylizatorze brak jest programu HELIX wymaganego w pkt 15. Opisu przedmiotu zamówienia;
2. Wymagane są automatycznie zamykane i blokowane drzwi w trakcie trwania cyklu – pkt. 38 Opisu przedmiotu zamówienia;
3. W zaoferowanym sterylizatorze brak jest interaktywnego graficznego schematu instalacji wewnętrznej sterylizatora z podglądem pracy podzespołów na tym schemacie, stan pracy poszczególnych podzespołów na schemacie sygnalizowany np. zmianą koloru ikony podzespołu, możliwość w trybie serwisowym aktywowania podzespołów poprzez dotyk ikony podzespołu wymaganego w pkt 27. Opisu przedmiotu zamówienia;
4. Wymagane jest aby wytwornica pary z system automatycznego podgrzewania wody w zbiorniku zasilającym wytwornicę pary, wykonanie kotła, **armatury i grzałek** wykonane były ze stali kwasoodpornej min. AISI 316 L - pkt 12 Opisu przedmiotu zamówienia.

Z poważaniem