



Opole, dnia 30.04.2021 roku

Sygnatura sprawy: DZP.26.2.10.2021

**ODPOWIEDZI**  
na zapytania do treści SWZ

Kliniczne Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu ul. Reymonta 8 w odpowiedzi na n/w pytania do specyfikacji w trybie podstawowym, bez negocjacji pn. **Przebudowa pomieszczeń na Centralną Sterylizatornię wraz z wyposażeniem i modernizacją szatni dla personelu medycznego w budynku B oraz przebudowa Sali Porodowej i utworzenie nowej z pełnym węzłem sanitarnym w budynku „A” Klinicznego Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu, udziela następujących wyjaśnień:**

**1 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 15:**

Wnosimy o wykreślenie urządzenia z zapisów SIWZ lub zmianę zapisów na ogólne: „System dozowania detergentów w procesach mycia ręcznego narzędzi chirurgicznych”.

Uzasadnienie: Zamawiający w podanym opisie w sposób jednoznaczny opisał system dozowania firmy Getinge Polska, czym bezzasadnie ograniczył krąg podmiotów uprawnionych do ubiegania się o udzielenie zamówienia w postępowaniu. Tym samym naruszył przepisy ustawy: art. 7 i art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, zwana dalej ustawą Pzp).

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**2 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 20:**

Czy zamawiający dopuści do oceny okno podawcze spełniające wszystkie wymagania SIWZ o napędzie manualnym z specjalnymi przeciwwagami ułatwiającymi eksploatację?

Uzasadnienie: Z opisu SIWZ pozostałych elementów wynika, że zamawiający nastawia się na wykonywanie prac serwisowo-eksploatacyjnych sprzętu we własnym zakresie. Proponowane rozwiązania ułatwi czynności serwisowe, ograniczy koszty eksploatacji i poszukiwania trudnodostępnych części oraz nie pogorszy walorów użytkowych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**3 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 21:**

Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie z układem grzewczym zapewniającym bardzo krótki czas procesu o mocy całkowitej 12 kW? Uzasadnienie: Proponowany parametr różni się w minimalnym stopniu od oczekiwanego oraz nie zmienia kosztów eksploatacji urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ, jednocześnie wyjaśnia, że podana moc całkowita układu ogrzewania 11,5 kW jest mocą maksymalną.**

**4 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 21:**

Sprawę prowadzi: Agnieszka Kormanek –DZP, tel.: 77 4417763 wew. 708



ul. Reymonta 8  
45-066 OPOLE  
NIP: 754-24-80-425  
REGON: 000640136  
BDO: 000076622

Tel. 77 454 54 01 lub 531 069 634  
Fax: 77 453 61 06 lub wew. 444

[www.ginekologia.opole.pl](http://www.ginekologia.opole.pl)  
e-mail: [centrum@ginekologia.opole.pl](mailto:centrum@ginekologia.opole.pl)

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający oczekuje kolorowego wyświetlacza po stronie za- i wyładowczej.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**5 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 21:**

Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie z sygnalizacją błędów, jedynie w sposób wizualny?

Uzasadnienie: Proponowane rozwiązanie polega na podświetleniu całej komory światłem odpowiedniej barwy. Jest to widoczne po stronie za- jak i wyładowczej myjni, nie generuje drażniącego dźwięku, który może być wyłączony jedynie poprzez odpowiedni guzik na panelu urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**6 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 21:**

Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie z drzwiami w pełni szklanymi otwieranymi w pionie ku dołowi z napędem elektrycznym?

Uzasadnienie: Jest to rozwiązanie znacznie nowocześniejsze niż opisane w SWIZ, gwarantujące lepszą ergonomię pracy personelu, szczególnie w specyfikacji urządzenia opisanej przez zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**7 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 21:**

Wnosimy o usunięcie zapisu SWIZ: „Możliwość włączenia i wyłączenia fazy suszenia dla każdego programu za pomocą dodatkowego przycisku na panelu czołowym, bez konieczności wchodzenia w ustawienia programu”. Uzasadnienie: Zgodnie z wytycznymi PZH oraz normą EN 15883 proces mycia i dezynfekcji w automatycznym urządzeniu musi przejść proces walidacji w miejscu zainstalowania, gwarantujący bezpieczeństwo oraz prawidłowe przeprowadzenie procesu mycia i dezynfekcji. Oczekiwana możliwość daje pole do ingerencji w cały proces, nadmiernego skracania procesu suszenia a co z tym związane możliwości uszkodzenia narzędzi o długich i wąskich światłach. Dodatkowo wyklucza się z innym zapisem SWIZ: „Zabezpieczenie możliwości zmiany parametrów za pomocą kodu stałego”.

**Odpowiedź: Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) poprawia załącznik nr 8 do SWZ w pkt. 21 poprzez rezygnację z tego wymogu i poprawia poprzez wykreślenie: „Możliwość włączenia i wyłączenia fazy suszenia dla każdego programu dedykowanego przycisku na panelu czołowym, bez konieczności wchodzenia w ustawienia programu”.**

**8 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 21:**

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający oczekuje oświetlenia komory, z sygnalizacją aktualnego etapu mycia w technologii LED.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**9 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 21:**

Wnosimy o wykreślenie wymogu pozbawienia urządzenia wszelkich blokad serwisowych, lub zmianę wymagań na udostępnienie kodów serwisowych zamawiającemu. Myjnia dezynfektor jest wyrobem medycznym, a jego naprawy i przeglądy podlegają Ustawie o wyrobach medycznych. Każdy autoryzowany serwis posiada kody serwisowe do obsługiwanych urządzeń. W przypadku sterylizatora parowego Zamawiający nie stawia takiego wymagania.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**10 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 22:**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka wsadowego o pojemności 8 tac DIN 1/1 (480x250x100 mm) o konstrukcji zapewniającej mycie przedmiotów o wysokości większej niż wysokość pojedynczego poziomu mycia – demontaż wybranych poziomów mycia – z natryskiem każdego poziomu z góry i z dołu za pomocą

obrotowych ramion natryskowych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem możliwości demontażu wszystkich pótek.**

**11 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 23:**

Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne i dopuści zaoferowanie wózka wsadowego do mycia i dezynfekcji narzędzi laparoskopowych, wyposażonego w min. 46 przyłączy dla narzędzi laparoskopowych w tym:

- 4 małe dysze adaptera z silikonową nasadką 19x1,5x48,
- 8 zaworów uchwytych  $\varnothing$  30/16,
- 4 dysze z bocznymi otworami  $\varnothing$  3x70,
- 4 dysze z bocznymi otworami  $\varnothing$  3x120,
- 4 dysze z bocznymi otworami  $\varnothing$  4x70,
- 2 dysze z bocznymi otworami  $\varnothing$  6x150,
- 20 króćców do węży z gwintem M8x1,
- 10 węży silikonowych 3x1,5x200,
- 10 węży silikonowych 3x1,5x300,
- 20 adapterów męskich LL do króćca węża  $\varnothing$  4,
- 1 koszyczek na drobne części z pokrywką nie wyposażonego w zintegrowane kółka?

Wózek wsadowy do myjni nie służy do jeżdżenia nim po stołach. Do transportu wózków wsadowych służą wózki transportowe.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

**12 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 44 Sterylizator parowy 6STE:**

Czy zamawiający dopuści do oceny rządu z wyświetlaczem o przekątnej 8,2 cala na stronie załadowniczej i 5 cali na stronie wyładowczej?

Uzasadnienie: Oferowane parametry w sposób nieznaczny odbiegają od oczekiwań, ale jednocześnie ułatwiają obsługę urządzenia personelowi Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**13 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, pkt 44 Sterylizator parowy 6STE:**

Prosimy o potwierdzenie jakości pary zasilającej sterylizatory, zgodnej z PN EN 285 dostarczonej do zasilanie urządzenia i przedstawienie jej pełnych parametrów.

**Odpowiedź: Zamawiający nie spełnia wymogów, jednocześnie informuje, że podtrzymuje możliwość zasilania parą ze źródła zewnętrznego, ponieważ chcemy mieć taką alternatywę po modernizacji źródła pary zapewniającego parametry zgodne z wymogami normy.**

**14 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, Załącznik nr 2 do PFU, system komputerowy rejestracji pracy CS:**

Silnik bazy danych SQL Server 2008R2 lub wyższy bez ograniczeń wielkości bazy danych.

Prosimy o informację czy zamawiający zmieni wymóg dotyczący bazy danych i rozszerzy go także o inne silniki bazy danych stosowane w oprogramowaniu jak poniżej:

Silnik bazy danych SQL Server 2008R2 i wyższy, lub Postgres SQL -obydwa bez ograniczeń wielkości bazy danych.

Uzasadnienie: Specyfikacja w obecnej formie ogranicza konkurencję wskazując na jednego wykonawcę Getinge.

**Odpowiedź: Zamawiający umieścił informację w zał. nr 9 pkt. 1 do SWZ.**

**15 Pytanie – dot. załącznika nr 8 do SWZ, Załącznik nr 2 do PFU, system komputerowy rejestracji pracy CS:**

Tworzenie własnych zapytań/reguł do programów myjni – dezynfektorów, sterylizatorów w systemie, mających na celu potwierdzenie spełnienia określonych procedur obowiązujących w Centralnej Sterylizatorni przez pracujący personel, na które odpowiedzi są rejestrowane w systemie.

Prosimy o informację czy zamawiający ma na myśli przykładowo pytania dotyczące potwierdzenia załadowania testów biologicznych do procesu zawierającego jeden lub więcej implantów?

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje możliwości tworzenia reguł polegających na zweryfikowaniu poprzednich kroków w technologii, przed wykonaniem następnego, np:

- Czy w dniu dzisiejszym został wykonany test Bowie & Dick.
- Czy w dniu dzisiejszym został wykonany test szczelności.
- Czy narzędzia zostały umyte w myjni ultradźwiękowej.
- Czy dołączono test biologiczny do wsadu.
- etc.

Zamawiający nie przewiduje sterylizacji implantów.

**16 Pytanie - dot. załącznika nr 8 do SWZ, Załącznik nr 2 do PFU, system komputerowy rejestracji pracy CS:**

Wspólny wytwórca oferowanych sterylizatorów parowych, myjni dezynfektorów oraz oferowanego systemu komputerowego do kontroli i archiwizacji przepływu i identyfikacji narzędzi chirurgicznych i sprzętu medycznego. Jako wspólny wytwórca rozumiany jest wytwórca lub grupa wytwórców należąca do jednej grupy kapitałowej, widniejący w certyfikatach urządzenia jako producent. Prosimy o zmianę wymogu ze względu na ograniczenia konkurencji na: Wspólny wytwórca oferowanych sterylizatorów parowych, myjni dezynfektorów oraz oferowanego systemu komputerowego do kontroli i archiwizacji przepływu i identyfikacji narzędzi chirurgicznych i sprzętu medycznego lub potwierdzenie wytwórcy sterylizatorów parowych, myjni dezynfektorów o kompatybilności oferowanego systemu komputerowego. Jako wspólny wytwórca rozumiany jest wytwórca lub grupa wytwórców należąca do jednej grupy kapitałowej, widniejący w certyfikatach urządzenia jako producent.

Uzasadnienie: Zapisy w obecnej formie wskazują jednoznacznie na firmę Getinge jako jedyne go możliwego wykonawcę.

**Odpowiedź:** Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) poprawia załącznik nr 2 do PFU w pkt. 80 poprzez zmianę 29 kropki na: „Wspólny wytwórca oferowanych sterylizatorów parowych, myjni dezynfektorów oraz oferowanego systemu komputerowego do kontroli i archiwizacji przepływu i identyfikacji narzędzi chirurgicznych i sprzętu medycznego lub potwierdzenie wytwórcy sterylizatorów parowych, myjni dezynfektorów o kompatybilności oferowanego systemu komputerowego. Jako wspólny wytwórca rozumiany jest wytwórca lub grupa wytwórców należąca do jednej grupy kapitałowej, widniejący w certyfikatach urządzenia jako producent.”

**17 Pytanie - dot. załącznika nr 8 do SWZ, Załącznik nr 2 do PFU, system komputerowy rejestracji pracy CS:**

Umożliwianie śledzenia drogi zestawu czy narzędzia w obrębie Centralnej Sterylizatorni oraz do pacjenta i z powrotem.

Prosimy o wyjaśnienie wymagania: Umożliwianie śledzenia drogi zestawu czy narzędzia w obrębie Centralnej Sterylizatorni oraz do pacjenta i z powrotem.

Czy powołany wymóg dotyczy wykonania integracji z systemem zewnętrznym HIS funkcjonującym na Bloku Operacyjnym i potwierdzenie zużycia zestawu lub narzędzia do konkretnego pacjenta?

Czy numer pakietu i jego dane dotyczące terminu ważności itd powinny być także zapisane w systemie HIS w celu rejestracji zużycia przy operacji i tworzenia dokumentacji elektronicznej zabiegu na pacjencie?

Czy powyższy wymóg dotyczy także przyjęcia materiału na Blok Operacyjny i wydanie do Sterylizatorni z Bloku?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga licencji, wdrożenia wraz z integracją z posiadanym systemem HIS w zakresie:

przekazywania danych dotyczących danego pakietu do dokumentacji pacjenta (nazwa komórki organizacyjnej, nazwa produktu, nr produktu, data ważności produktu), odbieranie informacji przez system sterylizatorni z systemu zewnętrznego o zużyciu materiału sterylnego.

Wymagana integracja musi być zgodna z dokumentacją producenta HIS dokument ‘Komunikaty HL7 w AMMS, InfoMedica.pdf’ zaktualizowany o dodana obsługę integracji ze sterylizatornią (rozdział 13). - Zał. nr 1 a.

**18 Pytanie:**

Czy zamawiający uzna za spełniony warunek zdolności techniczno zawodowej jeśli wykonawca wykonał należycie w przeciągu ostatnich 5 lat 2 roboty budowlane w zakresie budowy/ przebudowy obiektów farmaceutycznych i potwierdzi poprzez załączenie dowodów, iż te roboty zostały wykonane należycie?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**19 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający dopuści myjnię o pojemności użytkowej komory 225 litrów oraz całkowitej 305 litrów ?

Uzasadnienie: Proponowana myjnia zapewnia większą pojemność komory.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**20 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający dopuści myjnię dezynfektor z drzwiami uchylnymi, przeszklonymi, tworzącymi po otwarciu stolik do załadunku i rozładunku komory o wysokości 70 cm ?

Uzasadnienie: Proponowana myjnia posiada bardziej ergonomiczną wysokość załadunku.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**21 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający dopuści myjnię dezynfektor z płaskim wyświetlaczem dwuwierszowym o przekątnej min. 3,4 cala (po stronie załadunkowej i wyładunkowej) współpracującym z panelem sterującym myjni wyposażonym w przyciski membranowe (możliwość obsługi w rękawiczkach)?

Uzasadnienie: Proponowane rozwiązanie jest równoważne z opisanym, zapewniając porównywalne funkcje użytkowe. Przyciski membranowe zapewniają możliwość łatwej dezynfekcji powierzchni zewnętrznych urządzenia, bez ryzyka uszkodzenia ekranu.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**22 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający dopuści myjnię dezynfektor z układem ogrzewania zapewniającym krótki czas procesu o mocy całkowitej 9 kW?

Uzasadnienie: Proponowana myjnia jest bardziej energooszczędna w eksploatacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem nie wydłużenia czasu procesu w stosunku do przyjętej mocy 11,5 kW.

**23 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość włączania i wyłączania fazy suszenia dla każdego programu za pomocą interfejsu systemu sterowania na panelu czołowym po wejściu w ustawienia programu?

Uzasadnienie: Faza suszenia jest częścią procesu mycia i dezynfekcji narzędzi i zmiana w tym zakresie powinna być zabezpieczona przez wprowadzenie kodu (co jest jednym z wymagań Zamawiającego: „zabezpieczenie możliwości zmiany parametrów w postaci kodu stałego”).

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**24 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor posiadała wymuszony odpływ wody do kanalizacji poprzez pompę spustową?

Uzasadnienie: Zalecane w celu uniezależnienia wydajności odpływu od konstrukcji instalacji kanalizacyjnej.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.

**25 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor posiadała nastawę ilości dozowanego środka wyrażonej w [ml] bezpośrednio z panelu sterującego dla każdego programu zawartego w sterowniku oddzielnie?

Uzasadnienie: Zalecane w celu zapewnienia precyzyjnego dozowania środków chemicznych.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**26 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor posiadała miejsce pod komorą na detergenty o pojemności min. 4 pojemniki po min. 5 l każdy?

Uzasadnienie: Takie rozwiązanie wyeliminuje stawianie kanistrów obok myjni na posadzce, co stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa personelu.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**27 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor posiadała sterownik wyposażony w kartę sieciową umożliwiającą zdalny dostęp poprzez sieć Internet do przebiegów programów, komunikatów, statystyk urządzenia z możliwością zdefiniowania numerów telefonów i adresów mailowych na które będą wysyłane komunikaty na temat awarii i stanu urządzenia poprzez smsy lub e-maile, co zapewni zdalną diagnostykę urządzenia realizowaną w czasie rzeczywistym obsługiwana przez jednostkę serwisową na terenie kraju ?

Uzasadnienie: Szybkość reakcji serwisowej.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**28 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor była wyposażona w system kondensacji pary z powietrza usuwanego nie wykorzystujący wody?

Uzasadnienie: Ograniczenie zużycia wody i kosztów obsługi.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**29 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor posiadała dwustopniowy system filtrów powietrza używanego do suszenia, w tym drugi stopień filtr absolutny?

Uzasadnienie: Filtr wstępny wydłuża czas pracy filtra Hepa, co znacząco ogranicza koszty eksploatacji.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**30 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor była wyposażona w automatyczne monitorowanie różnicy ciśnień filtra jałowego wraz z sygnalizacją stanu awaryjnego tj. koniecznością wymiany ?

Uzasadnienie: Takie rozwiązanie pozwala na wymianę filtra tylko w momencie jego faktycznego zużycia, a nie co określoną liczbę cykli ustawioną w sterowniku przez producenta myjni, który jest jednocześnie dostawcą filtrów.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**31 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 21:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor była wyposażona w układ odzysku ciepła z usuwanego powietrza suszącego służący do ogrzewania powietrza pobieranego do suszenia (wymiennik ciepła)?

Uzasadnienie: Takie rozwiązanie znacząco ogranicza ilość energii potrzebną do podgrzania powietrza suszącego, a co za tym idzie - koszty.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**32 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 24:**

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia-dezynfektor posiadała ergonomiczną wysokość wózka do za/rozładunku myjni-dezynfektora, tj. maksymalnie 700mm nad posadzką?

Uzasadnienie: Rozwiązanie wskazane ze względu ciężar zestawów narzędziowych i konieczność ich podnoszenia na wysokość załadunkową.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**33 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał wbudowany kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej min. 10" po stronie załadunkowej i wyładunkowej?

Uzasadnienie: Rozwiązanie wskazane ze względu na czytelność komunikatów w aktualnym miejscu przebywania personelu. Standardowe rozwiązanie wiodących producentów sterylizatorów parowych.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**34 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał sterownik wyposażony w kartę sieciową umożliwiającą zdalny dostęp poprzez sieć Internet do przebiegów programów, komunikatów, statystyk urządzenia z możliwością zdefiniowania numerów telefonów i adresów mailowych na które będą wysyłane komunikaty na temat awarii i stanu urządzenia poprzez smsy lub e-maile, co zapewni zdalną diagnostykę urządzenia realizowana w czasie rzeczywistym obsługiwana przez jednostkę serwisową na terenie kraju ?

Uzasadnienie: Szybkość reakcji serwisowej.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**35 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał system automatycznego odmulania wytwornicy pary oraz możliwość automatycznego całkowitego opróżnienia wytwornicy pary?

Uzasadnienie: Zapewnienie odpowiedniej jakości pary bez konieczności angażowania personelu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**36 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał program do sterylizacji instrumentów delikatnych, podatnych na szybkie zmiany ciśnienia (np. optyki) o regulowanej dynamice zmian ciśnienia w komorze?

Uzasadnienie: Program zabezpiecza drogę delikante instrumenty przed uszkodzeniem.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**37 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał graficzny wskaźnik postępu procesu na wyświetlaczu panelu sterowana ponad komorą po obu stronach ?

Uzasadnienie: Czytelna informacja o planowanym zakończeniu programu dla personelu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**38 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał możliwość programowania automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator i samoczynnego wykonania testu szczelności?

Uzasadnienie: Ograniczenie zaangażowania personelu i przyspieszenie gotowości urządzenia do pracy każdego dnia.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.

**39 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał rejestrację parametrów w języku polskim, wydruk parametrów procesu na wbudowanej w sterylizator drukarce (drukarka w panelu sterowania po stronie załadowniczej). Wydruk wartości ciśnienia w komorze (dwa niezależne czujniki), temperatury komory (dwa niezależne czujniki) oraz temperatury płaszczu?

Uzasadnienie: Na wydruku powinien być przedstawiony zapis parametrów rejestrowanych z podwójnych czujników (system sterowania oraz system nadzoru) zgodnie z PN EN 285.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.

**40 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby komora sterylizatora była polerowana z zapewnieniem chropowatości z Ra maksymalnie 0,35 µm?

Uzasadnienie: Ułatwienie utrzymania komory w czystości.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.

**41 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby komora sterylizatora nie posiadała przewężenia światła komory przez kanał uszczelki oraz posiadała łatwe do demontażu przez obsługę szyny i filtr drewnu.?

Uzasadnienie: Ułatwienie utrzymania komory w czystości oraz bieżącej konserwacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.

**42 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał drzwi komory napędzane pneumatycznie wyposażone w zabezpieczenie uniemożliwiające zamknięcie drzwi, gdy natrąfią one na opór ?

Uzasadnienie: Rozwiązanie zapewniające bezpieczeństwo personelu, higieniczność wykonania oraz niezawodność w stosunku do napędów elektrycznych.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.

**43 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator posiadał docisk uszczelki drzwi sprężonym powietrzem?

Uzasadnienie: Wydłużenie żywotności uszczelki w porównaniu z dociskiem parą wodną.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.

**44 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, pkt 44:**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylizator wbudowaną mechaniczną pompę próżniową z uszczelnieniem wodnym bez dodatkowych elementów powodujących dodatkowe zużycie wody (np. wyrzutnik wodny – eżektor) ?

Uzasadnienie: Mniejsze zużycie wody w porównaniu z systemami wyposażonymi w eżektory.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.



**45 Pytanie – dot. załącznika nr 2 do PFU - Wykaz planowanego wyposażenia Centralnej Sterylizatorni wraz z opisem wymagań i parametrów technicznych, Załącznika nr 1 § 12 pkt 3 i załącznika nr 2 III pkt 3:**

Prosimy o wyjaśnienie jaki okres gwarancji jest wymagany dla oferowanych urządzeń opisanych w załączniku nr 2 do PFU stanowiącym część załącznika nr 8 do SWZ. Producenci urządzeń oferują standardową gwarancję wynoszącą 24 miesiące i będzie ona się różniła od okresu gwarancji na wykonane roboty budowlane.

**Odpowiedź:** Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) poprawia załącznik nr 1 do SWZ – WZÓR UMOWY w treści § 12 ust. 1 na: „Strony postanawiają, iż niezależnie od odpowiedzialności z tytułu rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na całość wykonanych robót budowlanych objętych przedmiotem umowy na okres ....., a na zamontowane urządzenia na okres 24 m-cy.”  
W załączeniu zmodyfikowany załącznik nr 1 do SWZ – WZÓR UMOWY.