



Poznań, 22.09.2021 r.

ADZP-381-30/21

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego**

**Odpowiedzi na zapytania w sprawie SWZ oraz powiadomienie o modyfikacji
i przesunięciu terminu składania i otwarcia ofert**

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2021 poz.1129 ze zm.), prowadzonym w trybie **podstawowym bez negocjacji**, w przedmiocie: „**Zakup autoklawu, myjni do narzędzi wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody oraz zakup łóżek porodowych**”, udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) wraz z wyjaśnieniami.:

**Pytanie nr 1
Dotyczy SWZ**

Czy Zamawiający wymaga, aby Oferent posiadał certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 dotyczącą sprzedaży wyposażenia i sprzętu medycznego, sprzedaży materiałów eksploatacyjnych i środków do sterylizacji, projektowania, rozwoju, serwisu, walidacji oraz sprzedaży oprogramowania IT i pracami projektowymi i budowlanymi? Zamawiający zyskuje pewność, że oferowane wyroby produkowane są zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i normami

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 2
Dotyczy Umowy**

§1 ust 1 podpunkt 1

Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie dokumentu DTR w miejsce projektu?

Odpowiedź: Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji.

**Pytanie nr 3
Dotyczy Umowy**

§1 ust 3

Prosimy o doprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego. Czy zamawiający ma na myśli przestrzeganie zasad BHP podczas wykonywania prac?

Odpowiedź: Tak.

**Pytanie nr 4
Dotyczy Umowy**

§2 ust 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji dostawy do 11 tygodni od podpisania umowy.

Urządzenia medyczne są zamawiane u producenta według konkretnej specyfikacji i nie są dostępne od ręki. Czas produkcji oraz transportu i ewentualnej odprawy celnej nie pozwala na tak szybką realizację dostawy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 5
§3 ust 1 podpunkt 6**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zatrzymania pracy centralnej sterylizatorni na czas wykonywania przedmiotu umowy.

Modernizacja SUW wiąże się z koniecznością odcięcia wody na czas niezbędny do wykonania prac. Montaż nowej myjni możliwy będzie po demontażu starej i przesunięciu obecnie pracującej, co również wiąże się z koniecznością zatrzymania pracy urządzeń.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający określa 7 dni.

Pytanie nr 6

Dotyczy Umowy

§6 ust 5 podpunkt 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 10 dni roboczych w przypadku wystąpienia konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy. Czas dostaw zagranicznych i ewentualne odprawy celne znacznie wydłużają oczekiwanie na części.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 7

Dotyczy Umowy

§6 ust 10

prosimy o wykreślenie części zapisu „lub całego urządzenia”.

Urządzenia tego typu składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji.

Pytanie nr 8

Dotyczy Parametry Techniczne (zamówienie częściowe nr 1: Zakup autoklawu, myjni do narzędzi wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody):

Do poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o równoważnych parametrach zamiast parametrów opisanych w SWZ:

Sterylizator parowy 4 jednostkowy z drzwiami przesuwными w pionie. Urządzenie zapewnia oszczędność miejsca instalacji oraz ma najniższą wysokość załadunku w swojej klasie, co gwarantuje ergonomiczne i bezpieczne warunki pracy podczas załadunku i rozładunku komory sterylizatora. Parametry programów (liczba frakcji, punkty przełączania, temperatury sterylizacji, czasy sterylizacji, czasy suszenia) można dostosowywać do indywidualnych potrzeb klienta w programach użytkownika. Zoptymalizowane i zwalidowane programy produkcyjne umożliwiają sterylizację narzędzi, materiałów tekstylnych i artykułów wykonanych z gumy. Krótkie czasy sterylizacji oraz optymalne suszenie, przy minimalnym zużyciu energii i mediów o parametrach:

- Komora prostopadłościenna, przelotowa, dwudrzwiowa, pozioma
- Napęd drzwi elektryczny
- Zwarta konstrukcja urządzenia (szer. <100cm) nie wymagająca dostępu serwisowego bocznego
- Ergonomiczna wysokość załadunku komory 785 mm
- Obsługa urządzenia poprzez panel dotykowy przeszkłony po stronie załadunku i rozładunku
- Kolorowy wyświetlacz 5,7" po stronie załadunku
- Orurowanie ze stali kwasoodpornej (w standardzie)
- Uszczelka drzwiowa o zwiększonej wytrzymałości do 3500 cykli
- Wbudowany system oszczędzania wody chłodzącej
- Wielostopniowy system wytwarzania próżni gwarantujący idealne suszenie najcięższych wsadów
- Krótkie czasy programów sterylizacyjnych; programy sterylizacyjne dla ciężkich załadunków zwalidowane dla sterylizacji narzędzi o wadze do 15kg/StE
- Funkcja automatycznego uruchamiania o zadanej godzinie skraca czas przygotowywania urządzenia do pracy
- Wbudowana drukarka
- Zdalny dostęp serwisowy za pomocą łącza internetowego
- Łatwa konserwacja i oszczędność miejsca (dostęp serwisowy wyłącznie od frontu)
- Wbudowana wytwornica pary (opcjonalnie)
- System automatycznego załadunku i rozładunku (opcjonalnie)
- Pojemność komory 4 StU zgodnie z PN EN 285/ EN 285
- Pojemność komory 300 l

- Wysuwane półki sterylizatora
 - Do 10 zwalidowanych programów
 - Zgodność z dyrektywą 93/42/EEC, budowa, konstrukcja i wykonanie zgodna z normą PN EN 285 konstrukcja umożliwiającą wykonanie wszystkich czynności walidacyjnych przewidzianych w PN EN 554 lub EN ISO 17665
 - Wymiary zewnętrzne W x G x S 1970x1120x990 mm
 - Wymiary komory użytkowe W x G x S 660x700x660 mm
 - Zasilanie elektryczne 400V, 50Hz
 - Wózek załadowniczy sterylizatora wraz z mechanizmem sprzęgającym ze sterylizatorem – 2 szt
 - Wózek wsadowy na 4 jednostki sterylizacyjne wyposażony w 2 półki z możliwością regulacji wysokości?
- Uzasadnienie: Parametry podane w wymaganiach technicznych do SWZ opisują rozwiązanie tylko jednego producenta, uniemożliwiając konkurencji zaproponowanie urządzenia równoważnego.
- Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

Pytanie nr 9

Dotyczy Parametry Techniczne (zamówienie częściowe nr 1: Zakup autoklawu, myjni do narzędzi wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody):

Do poz. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o równoważnych parametrach zamiast parametrów opisanych w SWZ:

Myjnia- dezynfektor narzędziowa 12 tacowa, wyposażona w solidne, podwójnie przeszklone drzwi uchylne, a także najwyższej jakości komorę w wykonaniu higienicznym ze stali kwasoodpornej AISI316L o parametrach:

- Duża komora myjąca do 12 tac DIN w wykonaniu higienicznym o zaokrąglonych narożnikach
 - Wymiary zewnętrzne (WxSxG) 1840 x 680 x 710 mm
 - Wymiary komory (WxSxG) 625 x 575 x 628 mm
 - Objętość komory myjącej 225 l
 - Drukarka po stronie wyładowczej
 - Dostęp serwisowy wyłącznie od frontu urządzenia
 - Zautomatyzowane mycie wstępne narzędzi w komorze myjącej oraz system antypianowy
 - System DynamicFilling z dynamiczną kontrolą poziomu wody w celu zmniejszenia zużycia wody, środków chemicznych i energii we wszystkich fazach procesu odpowiednio do wielkości załadunku
 - Możliwy bardzo krótki czas trwania cyklu
 - 12 zwalidowanych programów fabrycznych
 - Biblioteka programów
 - Możliwość dowolnej konfiguracji programów z panelu sterowania po wprowadzeniu klucza
 - Doskonały rezultat mycia dzięki wysokowydajnej pompie myjącej 625 l/min
 - Automatyczne monitorowanie ciśnienia pompy oraz systemu filtrującego komory w celu zwiększenia bezpieczeństwa procesu
 - Wysokowydajny agregat suszący (324m³/h) z wymuszonym suszeniem poprzez obwód mycia
 - Do 4 pomp dozujących z czujnikami przepływu precyzyjnie odmierzającymi zadane stężenie środka chemicznego
 - Dezynfekcja termiczna wg zadanej wartości A0 i/lub temperatury
 - Przepustnica powietrza wywiewanego zamknięta w fazach mycia w celu zmniejszenia zużycia energii
 - Odprowadzenie kondensatu po stronie urządzenia na separatorze kondensatu
 - Kondensacyjny system odzyskiwania ciepła z fazy suszenia, ze wstępnym ogrzewaniem wody zdemineralizowanej dla skrócenia czasu cyklu (opcjonalnie)
 - Elektryczne lub parowe ogrzewanie komory myjącej
 - Kontrola przewodności wody do końcowego płukania (opcjonalnie)
 - Zgodność z wymaganiami normy EN ISO 15883 cz.1 i cz.2
 - Bardzo niski poziom hałasu <65dB
 - Wózek narzędziowy 6- poziomowy
- Do załadunku 12 standardowych tac 1/1DIN na instrumenty, wys. x szer. x gł. = 50 (100) x 485 x 260 mm lub 20 tac 1/2DIN na instrumenty, wys. X szer. X gł. = 50 x 243 x 260 mm
- dostępne miejsce do załadunku od dołu o wymiarach poziomu myjącego nie mniejszych niż SxG: 600x550 mm
- Wózek załadowniczy dwupoziomowy umożliwiający mycie pojemników, sprzętu o dużych gabarytach, butów operacyjnych, misek itp. akcesoriów?

Uzasadnienie: Parametry podane w wymaganiach technicznych do SWZ opisują rozwiązanie tylko jednego producenta, uniemożliwiając konkurencji zaproponowanie urządzenia równoważnego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający przygotuje miejsce montażu sterylizatora i myjni dezynfektora zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od wykonawcy tj. odpływy, przewody elektryczne wraz z rozłącznikami bezpieczeństwa na ścianie, zasilanie w wodę demi, ciepłą, zimną, przygotowanie otworu montażowego?

Odpowiedź: Tak, z wyjątkiem zasilania w wodę demi.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający doprowadzi instalację wody demineralizowanej ze stacji uzdatniania wody do miejsca montażu sterylizatora i myjni?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający przygotuje drogę transportową do wniesienia urządzeń tj. demontaż 3 drzwi wraz z ościeżnicami?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający przygotowuje.

Pytanie nr 13

Czy w rozbudowie stacji uzdatniania wody Zamawiający dopuszcza przeniesienie modułu odwróconej osmozy na półkę a zbiornik w miejsce przeniesionego modułu? Półka zostanie obudowana.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający dostarczy okienko podawcze?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dostarczy.

Pytanie nr 15

Czy Zamawiający zdemontuje istniejący sterylizator?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie zdemontuje.

Pytanie nr 16

Czy Zamawiający przewiduje wpięcie myjni dezynfektora do istniejącej wentylacji? Czy przygotuje kanał wentylacyjny zgodnie z przekazanymi wytycznymi do przygotowania miejsca montażu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający przygotowuje.

Pytanie nr 17

Dot. Załącznika nr. 4b do SIWZ, wzór umowy, § 4, punkt 1- wzór umowy.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na 30 dniowy termin płatności faktury od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 18

Załącznika nr.4b do SIWZ, wzór umowy, §5 punkt 13, podpunkt 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 21 dni ponieważ części są sprowadzane z poza granic Rzeczypospolitej Polskiej z możliwością dostarczenia na ten czas łóżka zastępczego o zbliżonych parametrach.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji.

Pytanie nr 19

Dot. Załącznika nr. 2 do SIWZ, formularz cenowy, tabela parametrów technicznych, punkt 11

Czy Zamawiający dopuści łóżko porodowe z wysokością minimalną leża mierzoną od podłoża do górnej powierzchni materaca 60,9 cm? Jest to wartość lepsza od wymaganej pozwalająca na większy zakres ustawienia wysokości leża.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 20

Dot. Załącznika nr.2 do SIWZ, formularz cenowy, tabela parametrów technicznych, punkt 18

Czy Zamawiający popełnił omyłkę pisarską? Czy miał na myśli „Minimalne obciążenie segmentu nożnego 180 kg?”

Odpowiedź: Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji.

Pytanie nr 21

Dot. Załącznika nr.2 do SIWZ, formularz cenowy, tabela parametrów technicznych, punkt 22

Czy Zamawiający dopuści łóżko porodowe z „regulacją wszystkich elektrycznych funkcji łóżka dostępnych obustronnie z paneli wbudowanych w barierki boczne od strony zewnętrznej dla personelu i od strony wewnętrznej dla pacjentki (z wyłączeniem regulacji wysokości leża). Wszystkie przyciski membranowe wodoodporne.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 22

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Pozycja nr 2 Myjnia dezynfektor, przelotowa. Pojemność komory 15 tac narzędziowych

Wnosimy o wyłączenie myjni dezynfektora do osobnego Zamówienia częściowego co umożliwi złożenie oferty różnym wykonawcom oferującym najwyższej jakości urządzenia medyczne

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 23

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Pozycja nr 2 Myjnia dezynfektor, przelotowa. Pojemność komory 15 tac narzędziowych, pkt. 16 i 41 tabeli parametrów wymaganych.

Wnosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w dwa przyłącza wody w komorze umieszczone po jednej stronie komory.

Nie ma żadnego uzasadnienia dla wymogu lokalizacji tych przyłączy po przeciwnych stronach komory myjącej. Co więcej, takie rozwiązanie komplikuje tylko wewnętrzną armaturę urządzenia generując przy tym niepotrzebne problemy eksploatacyjne oraz zmniejsza przestrzeń ładunkową wózka załadowniczego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 24

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Pozycja nr 2 Myjnia dezynfektor, przelotowa. Pojemność komory 15 tac narzędziowych, pkt. 26 tabeli parametrów wymaganych.

Wnosimy o dopuszczenie poniższego rozwiązania:

Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego dostarczenia oprogramowania dla archiwizacji myjni i sterylizatorów znajdujących się w obrębie CS.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 25

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Pozycja nr 2 Myjnia dezynfektor, przelotowa. Pojemność komory 15 tac narzędziowych, pkt. 28 tabeli parametrów wymaganych.

Wnosimy o uznanie za wystarczające urządzenie wyposażone w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum 5" do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych z wizualizacją na ekranie wykresu temperatury. Ciśnienie w systemie obiegowym będzie wyświetlane w formie wartości liczbowej.

Dla użytkownika obsługującego urządzenie istotnym parametrem jest temperatura procesu i to jej wykres obrazuje przebieg cyklu. Ciśnienie w systemie obiegowym jest parametrem ściśle techniczno-serwisowym i wizualizowanie jego wartości na wykresie wraz z temperaturą wprowadza tylko niepotrzebne i nieistotne dane dla personelu obsługującego. Operator sprzętu winien wymagać od maszyny określenia czy ciśnienie to jest poprawne czy niepoprawne, a nie dodatkowo rysowania jego wykresu w jednostkach ciśnieniowych, które i tak będą mało obrazujące dla użytkownika

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 26

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Pozycja nr 2 Myjnia dezynfektor, przelotowa. Pojemność komory 15 tac narzędziowych, pkt. 31 tabeli parametrów wymaganych.

Wnosimy o uznanie za wystarczające urządzenia wyposażonego w drukarkę drukującą protokół tekstowy zawierający również wykres temperatury.

Ważnym dla użytkownika parametrem zawartym na wydruku jest temperatura procesu. Prezentacja wykresu ciśnienia wody w systemie cyrkulacyjnym jest informacją zbędą, niekorzystnie wpływającą na czytelność i przejrzystość dokumentu obrazującego przebieg procesu. Urządzenie jest wyposażone w czujniki w tym analogowy przetwornik, który monitorując ciśnienie wody uwidoczni błąd podczas przeprowadzania cyklu. Dzięki zastosowaniu takiego rozwiązania operator ma pewność, że ciśnienie wody było prawidłowe.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 27

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Pozycja nr 2 Myjnia dezynfektor, przelotowa. Pojemność komory 15 tac narzędziowych, pkt. 31 tabeli parametrów wymaganych.

Wnosimy o odstąpienie od punktowania szerokości wydruku.

Z wielu zapisów specyfikacji, a w szczególności z pkt. 24, 25, 26 wynika że, dla Zamawiającego najistotniejsza jest elektroniczna postać dokumentów potwierdzających prawidłowość procesów, przez co można stwierdzić, że wydruk papierowy jest tylko ich uzupełnieniem. W związku z tym tak wysokie punktowanie jego szerokości, która nie ma żadnego istotnego znaczenia oraz jest tylko zabiegiem preferującym jednego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji.

Pytanie nr 28

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Pozycja nr 2 Myjnia dezynfektor, przelotowa. Pojemność komory 15 tac narzędziowych, pkt. 38 tabeli parametrów wymaganych.

Wnosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w zintegrowaną, wydajną suszarkę ładunku z elementami grzejnymi poza komorą mycia i konstrukcją nie wymagającą jej mycia i dezynfekcji.

Zapis w obecnej formie preferuje rozwiązanie jakie jest stosowane w urządzeniach tylko jednego producenta MMM Group. Należy podkreślić, iż systemy suszenia wyposażane są w powietrzne filtry wstępne i HEPA, dlatego mycie i dezynfekcja systemów suszenia nie jest wymagane. Opisane w pkt. 38 rozwiązanie kompiluje tylko budowę urządzenia oraz znacznie zawyża koszty jego eksploatacji wprowadzając przy tym niepotrzebną oraz niewymaganą w normie PN EN 15883 technologię

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1, i 5 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.):

dokonyuje stosownej modyfikacji SWZ, wzoru umowy – załącznik nr 4a do SWZ, wzoru umowy – załącznik nr 4b do SWZ, formularza cenowego – załącznik nr 2 do SWZ - zamówienie częściowe nr 1, formularza cenowego – załącznik nr 2 do SWZ - zamówienie częściowe nr 2, formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SWZ.

Informuje, że w związku z dużą ilością zadanych pytań oraz koniecznością modyfikacji dokumentów zmianie ulegają terminy:

- składania ofert, z dnia **2021-09-24** godz. **09:00** na dzień **2021-09-27** godz. **09:00**.
- otwarcia ofert, z dnia **2021-09-24** godz. **10:00** na dzień **2021-09-27** godz. **10:00**.

Zamawiający informuje, że nie ulega zmianie miejsce składania i otwarcia ofert.

Zmodyfikowane dokumenty zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego z dopiskiem – po modyfikacji i są wiążące dla wszystkich wykonawców i należy je uwzględnić przy składaniu ofert, wszystkie zmiany zostały zaznaczone na czerwono.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora
ds. Administracyjno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Marzena Krzymańska

Sprawę prowadzi: Karolina Hetmanowska-Prentke +48 61 850 62 295, karolina.prentke@szoz.pl, zampub@szoz.pl