



**INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW**

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.:

**„Dostawa sterylizatora plazmowego”.**

**Pytanie nr 1 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 3)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylizatora plazmowego o maksymalnym poborze energii do 10kW, a średnim około 3,5kW w trakcie trwania cyklu?

***Odpowiedź: Zamawiający dopuści pod warunkiem, że wykonawca na własny koszt zmodyfikuje, dostosuje instalację elektryczną ( wykona wszelkie niezbędne prace adaptacyjne wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej )***

**Pytanie nr 2 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 4)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny sterylizatora plazmowego o komorze prostokątnej wykonanej z aluminium? Komora wykonana z aluminium charakteryzuje urządzenia najnowszej generacji i pozwala na bardziej dokładny nadzór nad parametrami krytycznymi procesu dla sterylizatorów plazmowych.

***Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.***

**Pytanie nr 3 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 5)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylizatora plazmowego o szerokości 775mm przy spełnieniu wymogu dwóch pozostałych wymiarów? Sterylizator węższy od wskazanego przez Zamawiającego jest rozwiązaniem bardziej uniwersalnym zarówno w użytkowaniu jak i w montażu. W przypadku odpowiedzi odmownej prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej celem sprawdzenia możliwości gabarytowych Zamawiającego.

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem wykonania na własny koszt stosownej zabudowy otworu montażowego.***

**Pytanie nr 4 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 7)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny sterylizatora o komorze całkowitej 152l i użytkowej 93,4l przy doprecyzowaniu, że użytkowa objętość komory została obliczona z uwzględnieniem wszystkich niezbędnych odległości sterylizowanego materiału od ścian komory zapewniając bezpieczny i skuteczny proces sterylizacji? Gwarantujemy również, że zaoferowana komora jest zaprojektowana w taki sposób, że mieści sprzęt klasyfikowany do sterylizacji plazmowej, w tym dwie optyki da Vinci jednocześnie.

***Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.***

**Pytanie nr 5 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 8)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny sterylizatora o komorze całkowitej 152l i użytkowej 93,4l przy doprecyzowaniu, że użytkowa objętość komory została obliczona z uwzględnieniem wszystkich niezbędnych odległości sterylizowanego materiału od ścian komory zapewniając bezpieczny i skuteczny proces



sterylizacji? Gwarantujemy również, że zaoferowana komora jest zaprojektowana w taki sposób, że mieści sprzęt klasyfikowany do sterylizacji plazmowej, w tym dwie optyki da Vinci jednocześnie.

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 6 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 10)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny sterylizatora plazmowego z komorą o wysokości 410mm, nieznacznie odbiegającej od minimalnych wymagań Zamawiającego?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 7 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 11)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny sterylizatora plazmowego z komorą o głębokości 735mm, nieznacznie dobiegającej od minimalnych wymagań Zamawiającego?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 8 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 17)**

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wskazując maksymalną temperaturę cyklu sterylizującego do 60 st. C, gdzie większość narzędzi termolabilnych może być sterylizowana maksymalnie w temperaturze do 56 st. C? Wnosimy o zmianę maksymalnej temperatury procesu sterylizacji do 56 st.C.

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 9 (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 24)**

Wnosimy o zmodyfikowanie wymagania dotyczącego neutralizacji nadtlenu wodoru w zakresie konieczności zaoferowania technologii opartej o dodatkowy pojemnik napełniany wodą. Wymagane przez Zamawiającego rozwiązanie techniczne charakteryzuje najstarsze sterylizatory plazmowe, a co za tym idzie skazuje Zamawiającego na zakup najstarszych i nieefektywnych rozwiązań neutralizujących szkodliwe działanie nadtlenu wodoru.

Najnowsze systemy sterylizujące posiadają automatyczne rozwiązanie, niewymagające dodatkowych czynności (uzupełniania i kontroli wody) polegające na tym, że urządzenie samoistnie generuje fazę plazmy jest w komorze – gdzie następuje całkowita neutralizacja nadtlenu wodoru do bezpiecznego poziomu i dodatkowe urządzenia nie są konieczne.

Biorąc powyższe pod uwagę czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenia plazmowe neutralizowały nadtlenek wodoru do bezpiecznych pozostałości przy użyciu generowanej bezpośrednio w komorze fazy plazmy, bez konieczności dodatkowych urządzeń, przy jednoczesnej stałej kontroli stężenia nadtlenu wodoru przy pomocy lampy UV?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 10 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 26)**

Prosimy Zamawiającego o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej i zmianę punktacji na:

System aktywowany na początku procesu sterylizacji – 0 pkt

System jako odrębny program – 10 pkt

ze względu na fakt, że rozwiązanie gdzie system jest odrębnym programem jest dużo korzystniejsze dla użytkownika, gdyż sam wsad jest sprawdzany przed uruchomieniem cyklu właściwego, a nie tylko jako część procesu sterylizacji i użytkownik może sam zdecydować czy ta funkcja jest mu potrzebna w danej procedurze sterylizacji czy też dodatkowy czas na weryfikację wsadu jest niekonieczny.

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 11 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 30)**

Prosimy Zamawiającego o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej i zmianę punktacji na:

Plazma generowana poza komorą - 0 pkt

Plazma generowana w komorze - 10 pkt

ze względu na fakt, że plazma generowana w komorze jest rozwiązaniem lepszym, gdzie występuje synergiczny efekt działania nadtlenu wodoru oraz plazmy w procesie sterylizacji. Rozwiązania, w których plazma generowana jest poza komorą są urządzeniami starszej generacji, wymagającymi dodatkowej neutralizacji nadtlenu wodoru w komorze, a niedokładna neutralizacja nadtlenu wodoru może doprowadzić do niepożądanych podrażnień tkanek pacjentów poprzez pozostałości nadtlenu wodoru na wysterylizowanym sprzęcie. Wątpliwa jest też kwestia nadzoru nad mocą plazmy wytwarzanej poza komorą i transportowanej



specjalnym kanałem do komory. W trakcie tego przekazu może dojść do spadku jej mocy, który w żaden sposób nie jest monitorowany.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy.

**Pytanie nr 12 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 32)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny sterylizatora plazmowego najnowszej generacji, gdzie plazma generowana jest w komorze, a umożliwia to wbudowana wewnątrz komory elektroda?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy

**Pytanie nr 13 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 35)**

Prosimy Zamawiającego o podanie minimalnej ilości urządzeń medycznych jakie musi zawierać wymagana baza?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie podaje minimalnej ilości, przy spełnieniu pozostałych wymogów SIWZ.

**Pytanie nr 14 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt.40)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny sterylizatora plazmowego z możliwością wykonania 17 cykli zaawansowanych z jednego zasobnika bez konieczności ponownego wprowadzania pojemnika z czynnikiem sterylizującym? Cykle powierzchniowe są stosowane do prostych narzędzi i mogą być traktowane jako uzupełnienie procesu standardowego, a cykle zaawansowane są przeznaczone do skomplikowanych narzędzi medycznych, tj. optyki i endoskopy.

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

**Pytanie nr 15 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 41)**

Prosimy Zamawiającego o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej i zmianę punktacji na:

Drukarka atramentowa – 0 pkt

Drukarka termiczna – 10 pkt

z uwagi na fakt, że drukarki atramentowe wymagają dodatkowych czynności oraz kosztów, jakimi są zakupy i wymiana taśm barwiących, a drukarki termiczne są rozwiązaniami lepszymi, nowoczesnymi, charakteryzującymi się prostą obsługą, brakiem dodatkowych kosztów oraz trwałymi wydrukami. Zwracamy Państwu uwagę, że po raz kolejny punktujecie stare rozwiązania technologiczne od których odchodzi się obecnie na korzyść nowoczesnych.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy

**Pytanie nr 16 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 45 poz. 3)**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zaoferowane testy biologiczne mają działać w oparciu o zasadę fluorescencji, być jednocześnie przyrządem PCD, a czas odczytu nie może być dłuższy niż 15 minut.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy

**Pytanie nr 17 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 48)**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby zaoferowany sterylizator był wskazany w instrukcji użytkownika robota da Vinci jako rekomendowany do sterylizacji endoskopu da Vinci oraz prosimy o podanie wykazu sterylizatorów mogących spełnić ten warunek. Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga oświadczenia producenta systemu da Vinci lub jego dystrybutora w Polsce, że zaoferowane urządzenie jest dedykowane do reprocessowania endoskopu da Vinci i że to oświadczenie będzie wystarczającym dokumentem potwierdzającym kompatybilność danego sterylizatora plazmowego.

Na rynku polskim istnieją modele sterylizatorów, które nie są rekomendowane przez firmę Intuitive do sterylizacji optyki da Vinci, a sterylizacja w nich będzie skutkowałą utratą gwarancji ze względu na nieprawidłowe procesowanie endoskopu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby sterylizator był certyfikowany do sterylizacji endoskopów chirurgii robotycznej Da Vinci. Zamawiający dopuszcza sterylizator, który posiada certyfikat wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą i oświadczenie producenta, lub był wykazany w instrukcji użytkownika robota Da Vinci. wykaz w instrukcji obsługi to tylko przykłady producentów i urządzeń a nie obligatoryjna lista.



## WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

**Pytanie nr 18 – (Dotyczy: Załącznika nr 1.1 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych – pkt. 49)**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wszystkie koszty związane z podłączeniem zaofertowanego sterylizatora plazmowego do systemu T-doc (w tym koszty podłączenia, zakupu odpowiednich modułów, ewentualnie licencji) pokrywa dostawca sterylizatora i ma je zawrzeć w cenie oferty oraz że podłączenie do systemu T-doc ma nastąpić w czasie przewidzianym na dostawę sterylizatora – czyli maksymalnie w ciągu 60 dni od daty podpisania umowy.

**Odpowiedź:** *Koszt podłączenia urządzenia i dodatkowego modułu pozostaje po stronie dostawcy, koszt licencji jest po stronie Zamawiającego. Podłączenie do systemu T-doc na zasadach określonych w SIWZ. Podłączenie urządzenia do posiadanego przez Zamawiającego systemu monitorowania i rejestracji procesów oraz dokumentacji obiegu narzędzi w miejsce istniejącego urządzenia poprzez rejestrację zawartości wsadów sterylizatora dla każdego procesu sterylizacji, dopuszcza się rejestrację parametrów procesów sterylizacji w systemie dostarczonym wraz z urządzeniem przy zachowaniu rejestracji wsadów w systemie Zamawiającego. Zamawiający posiada system T-doc firmy Getinge.*

*Podłączenie ma nastąpić w terminie 60 dni od daty podpisania umowy.*

**Pytanie nr 19 – (Dotyczy umowy § 8, pkt. 2, ppk. 5)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę umowy na: 3 awarie tego samego podzespołu skutkują wymianę podzespołu na nowy?

**Odpowiedź:** *w przypadku wystąpienia więcej niż 3 awarie urządzenia medycznego powodujące jego wyłączenie z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej, Wykonawca wydłuży okres gwarancji o łączny czas przestoju urządzenia medycznego w w/w okresie*

**Pytanie nr 20 – (Dotyczy umowy § 11, pkt. 1, ppk. 3)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę umowy na: „za zwłokę w naprawie przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wartości umownej brutto, za każdy dzień zwłoki”

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy*

*Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.*

KIEROWNICZKA DZIAŁU  
Zaproszenia i Zamówień Publicznych  
*Ramona Komora*

REFERENT  
ds. Zamówień Publicznych  
*Małgorzata Cierpka*