



Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
**Powiatowy Szpital Specjalistyczny**

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

III.2.230/ 1240 ZP / 499 /2018

Stalowa Wola, dnia 13. 11.2018r.

**Wszyscy zainteresowani  
Postępowaniem przetargowym**

**Dot. : przetargu nieograniczonego na zakup aparatury medycznej dla potrzeb bloku operacyjnego i centralnej sterylizatorni Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli, ogłoszonego po nr : 2018/S 200-453855 , z dnia 17.10.2018r**

Informujemy, że wpłynęły następujące pytania dotyczące SIWZ:

**Pytanie nr 1**

**Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna**

*Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez dodatkowej możliwości dotykowego sterowania natężeniem światła za pomocą centralnego uchwytu (poprzez przesunięcie kciuka) lecz z możliwością sterowania natężeniem z dwóch niezależnych paneli: pierwszy panel umieszczony przy kopule, drugi panel w postaci bezprzewodowego sterownika mocowanego na ścianie lub kolumnie? Opisane przez Zamawiającego rozwiązanie wraz z pozostałymi wymogami jest charakterystyczne dla lamp operacyjnych Polaris (prod. Dräger) – funkcja STC (Sterile Touch Control), co w praktyce uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym potencjalnym wykonawcom.*

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza, w/w rozwiązania, dopuszcza natomiast rozwiązania wskazane w treści pytania nr 4, nr 101. Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z dokonaniem rozpoznaniem rynku ustalono, że wielu producentów oferuje rozwiązanie techniczne pozwalające na regulację różnymi funkcjami lampy z pozycji uchwytu.**

**Pytanie nr 2**

**zadanie nr 2 – lampa operacyjna:**

*Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, w której sterowanie natężeniem światła realizowane jest poprzez delikatny obrót w lewo lub prawo uchwytu sterylnego? – dotyczy l.p. 14*

**Odp. Zamawiający dopuszcza .**

**Pytanie nr 3**

*Prosimy o wyjaśnienie czy w punkcie 8 tabeli technicznej, Zamawiający oceni na 10 pkt lampę której głowica posiada jeden zintegrowany uchwyt niesterylny rozmieszczony na obwodzie kopuły oraz drugi uchwyt niesterylny zintegrowany z panelem sterowania umieszczonym zaraz obok kopuły?*

**Odp. Zamawiający dokona oceny zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 4**

*W związku z wymogiem w punkcie 14 tabeli technicznej, który wg naszej wiedzy jest pogwałceniem zasad uczciwej konkurencji i możliwy jest do spełnienia wyłącznie przez jedną firmę co jest niedopuszczalne przez ustawę PZP - Prosimy o dopuszczenie poniższego rozwiązania:*



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

Możliwość bezdotykowego wyboru poszczególnej funkcji czaszy satelitarnej (regulacja wielkości plamy świetlnej, regulacja natężenia oświetlenia, regulacja temperatury barwowej), a następnie regulowanie tą funkcją poprzez centralny uchwyt sterylny .

Pragniemy również zauważyć że, jest to parametr znacznie lepszy niż pierwotnie wymagany gdyż nie został ograniczony jedynie do regulacji natężenia światła jak w pierwotnym opisie.

**Odp. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**

### Pytanie nr 5

W związku z bardzo niejasnym wymogiem w punkcie 21 tabeli technicznej, prosimy Zamawiającego o dodatkowe wyjaśnienie jak należy rozumieć zapis „kamera instalowana bezprzewodowo”, za co zamawiający zamierza przyznać 10 punktów?

**Odp. Zamawiający wyjaśnia, że intencją Zamawiającego było punktowanie funkcji przesyłania bezprzewodowo sygnału video z kamery do monitora na ramieniu 3 lub do monitora dodatkowego zainstalowanego na Sali operacyjnej. Zamawiający dokona stosownej modyfikacji zapisu w punkcie 21 tabeli technicznej.**

Czy spełnieniem tego wymogu będzie instalacja kamery bez konieczności używania dodatkowych przewodów – podłączenie nie wymaga podpinania przewodów?

**Odp. Tak.**

Czy też spełnieniem tego wymogu będzie przesyłanie bezprzewodowe sygnału video, jeśli tak to proszę o informację z skąd dokąd sygnał miał by być przesyłany – czy z kamery do monitora na 3 ramieniu ?

**Odp. Tak. Sygnał będzie przesyłany do monitora na ramieniu 3 lub do monitora dodatkowego zainstalowanego na Sali operacyjnej.**

Dodatkowo prosimy o potwierdzenie że z pod wymogu instalacji bezprzewodowej wyłączone jest doprowadzenie zasilania elektrycznego do kamer.

**Odp. Zamawiający potwierdza .**

### Pytanie nr 6

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający będzie wymagał wysokiej klasy lamp operacyjnych wyposażonych w kamery HD z możliwością obrotu wokół własnej osi minimum 360 ° ?

Pragniemy zauważyć że, jest to parametr niezbędny do prawidłowej archiwizacji – w innym przypadku należało by ustawiać głowicę lampy w sposób zapewniający odpowiednie nagranie a nie zapewniający odpowiednie oświetlenie pola operacyjnego.

**Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga w/w rozwiązania.**

### Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania oraz będzie wymagał wysokiej klasy lamp operacyjnych posiadających szczelne oprawy oświetleniowe zapewniające możliwość łatwej dezynfekcji lamp – klasa ochrony min IP=54?

Pragniemy zauważyć że, jest to parametr niezwykle ważny pod kątem mycia i dezynfekcji sprzętu .

**Odp. Zamawiający dopuszcza w/w klasę ochrony IP.**

### Pytanie nr 8

W celu precyzyjnej kalkulacji oferty przetargowej Prosimy o odpowiedź na poniższe pytania (jeśli odpowiedzi są różne dla poszczególnych pomieszczeń proszę to zaznaczyć):



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

- jaka jest wysokość od podłogi do stropu w miejscu montażu lamp?

**Odp. -wysokość sali operacyjnej liczona od powierzchni wykończonej podłogi do dolnej płaszczyzny stropu żelbetowego w stanie niewykończonym – 390 cm;**

- jaka jest wysokość od podłogi do sufitu podwieszzonego (jeśli występuje) w miejscu montażu lampy ?

**Odp. -wysokość sali operacyjnej liczona od powierzchni wykończonej podłogi do płaszczyzny dolnej stropu podwieszzonego – 330 cm;**

- jaki jest rodzaj oraz grubość stropu (żelbet, płyta żerańska, strop gęsto żebrowy, inne) ?

**Odp. strop żelbetowy ma grubość 22 cm, który składa się z prefabrykowanej płyty typu filigran, grubości 7 cm i nadlewki betonowej grubości 15 cm.**

- jaki jest rodzaj sufitu podwieszzonego (sufit kasetowy – modułowy, płyta GK, inne) ?

**Odp. Strop z nawiewem laminarnym, zgodnie z dokumentacją projektową.**

- jakie napięcie jest doprowadzone do punktu mocowania lamp (230, 24,12V) ?

**Odp.230 V**

- czy w miejscu montażu lampy, obecnie jest zamontowana inna lampa – jeśli tak to jaka ?

**Odp. Nie**

**Pytanie nr 9**

### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad.5 Czy Zamawiający wydłuży czas naprawy do 5 dni roboczych?

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 10**

### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 6 Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji serwisu do 72 godz. w dni robocze?

**Odp. Nie.**

**Pytanie 11**

### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 8. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła posiada uchwyt do pozycjonowania w formie relingu, który zajmuje 75% obwodu czaszy? Reling jest oddalony od kopuły na odległość, która zapewnia swobodny chwyt dłonią oraz bezproblemowe czynności związane z czyszczeniem urządzenia.

**Odp. Nie.**

**Pytanie nr 12**

**Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna** Ad. 10. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada możliwość regulacji tego parametru z 4 niezależnych paneli umieszczonych po 2 na każdej czaszy oraz z panelu umieszczonego na ścianie Sali operacyjnej? Rozwiązanie porównywalne do wymaganego.

**Odp. Nie.**

**Pytanie nr 13**

### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 11. Czy Zamawiający dopuści lampę, wyposażoną w panele sterowania pozwalające na sterowanie funkcjami:



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

- włączenie i wyłączenie lampy,
- regulację natężenia światła głównego,
- włączenie i wyłączenie endo
- regulację natężenia światła endoskopowego
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja głębokości
- regulacja zoomu,
- obracanie kamery,

**Odp. Tak, Zamawiający dopuści w/w rozwiązanie w zakresie paneli sterowania, jednak z uwzględnieniem treści pytania nr 1, 4, 101 oraz treści pkt 14 tabeli technicznej.**

### Pytanie nr 14

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 14. Czy Zamawiający dopuści regulację natężenia realizowaną poprzez dwa panele sterujące umieszczone po obu stronach każdej kopuły?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuści w/w rozwiązanie w zakresie paneli sterowania, jednak z uwzględnieniem treści pytania nr 1, 4, 101 oraz treści pkt 14 tabeli technicznej.**

### Pytanie nr 15

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 17. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury w wymaganym zakresie realizowaną w trzech stopniach? Jest to niewielka różnica do wymagań SIWZ.

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 16

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 21. Czy Zamawiający dopuści kamerę z **przewodową transmisją** obrazu? Tego rodzaju rozwiązanie eliminuje zakłócenia w przesyłaniu sygnału wizyjnego oraz zmniejsza ryzyko powstania zakłóceń działania innych urządzeń w sali operacyjnej.

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 17

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 26. Czy Zamawiający dopuści lampę z funkcją "Zamrożenie" obrazu realizowaną w momencie podglądu jako funkcja monitora?

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 18

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 27. Czy Zamawiający dopuści przewodowy zewnętrzny sterownik zapewniający kontrole i ustawienia następującymi funkcjami kamery:

- powiększenie/pomniejszenie
- obrót obrazu o 350°
- automatyczne : wyostrenie obrazu, jasność, balans bieli?

**Odp. Nie.**



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

### Pytanie nr 19

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 28. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną która posiada kamerę, umiejscowioną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego? W ten sposób kamera zabezpieczona jest przed....

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 20

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 32. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie techniczne, w którym zasilacz monitora jest zintegrowany z zasilaczem lampy operacyjnej? Takie rozwiązanie jest bardziej bezpieczne ponieważ do monitora dostarczane jest przewodem bezpieczne, niskie napięcie z zasilacza, 24V, a nie sieciowe 230V, tak jak jest to w przypadku umiejscowienia zasilacza w schowku.

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 21

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Ad. 33. Czy Zamawiający dopuści monitor o poniższych parametrach:

- przekątna obrazu 24"
- rozdzielczość: 1920 x 1200
- jasność: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast: 1500:01:00
- wejścia: 1 x DVI-D 11 x DVI-D 2 (optional) 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (Y/C) (2 x BNC) 1 x Component (R, G, B, S, Y, Pb, Pr) (5 x BNC)
- wyjścia: 1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
- masz monitora 7,5 kg (bez zasilacza)

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 22

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

**Odp. Zgodnie z treścią odpowiedzi na pytanie nr 8**

### Pytanie nr 23

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Odp. Zgodnie z treścią odpowiedzi na pytanie nr 8**

### Pytanie nr 24

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

**Odp. UPS na 230V**

### Pytanie nr 25



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych.

Odp. Nie.

### Pytanie nr 26

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

Odp. Są doprowadzone przewody zasilające N2XH-J 3x2,5 oraz zabezpieczenie nadprądowe B16 w układzie IT

### Pytanie nr 27

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

Odp. Wykonawca robót budowlanych wykona instalację elektryczną zgodnie z projektem, wykonanie instalacji w zakresie szerszym niż przewiduje to projekt leży po stronie dostawcy lamp. Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie instalacji w korytkach umieszczonych w przestrzeni międzystropowej. Zamawiający zastrzega, że nie ma możliwości prowadzenia dodatkowych przewodów w istniejących korytkach, wykonanych przez Wykonawcę robót budowlanych, a ewentualne wykonanie nowych korytek jest możliwe wyłącznie z uwzględnieniem wszystkich przewidzianych w projekcie instalacji w sposób bezkolizyjny.

### Pytanie nr 28

#### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak, to jakiego producenta

Odp. Nie. Lampa będzie montowana w nowych pomieszczeniach oddawanych do użytku po raz pierwszy.

### Pytanie nr 29

#### WYMAGANY TERMIN I WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Dostawa aparatury medycznej nastąpi w terminie **od 20 do 40 dni** kalendarzowych, licząc od daty podpisania umowy, zgodnie z terminem zadeklarowanym przez Wykonawcę w treści złożonej oferty (dot : zad. 1-2).

Ze względu na cykl produkcyjny opisanych urządzeń wynoszący **12 do 16 tygodni** prosimy o określenie realnego terminu dostawy i montażu opisanego w SIWZ wyposażenia np. do 31.03.2019.

Odp. Zamawiający wydłuża termin dostawy aparatury od 50 do 90 dni od daty zawarcia umowy (dot : zad. 1-2).

### Pytanie nr 30

#### WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY APARATURY MEDYCZNEJ WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

W jaki sposób Zamawiający zamierza sprawdzić czy zaofertowane urządzenia/wyposażenie spełniają wymagania jeżeli zapisał w SIWZ, że Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności, materiały informacyjne (opisy, katalogi,



Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
**Powiatowy Szpital Specjalistyczny**

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

foldery, fotografie) oferowanego przedmiotu zamówienia w języku polskim - potwierdzających spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w Załączniku nr 3 (Opis przedmiotu zamówienia) - należy dołączyć **przy dostawie** aparatury medycznej do Zamawiającego?

Czy Zamawiający zmieni wymóg i w/w dokumenty należy złożyć wraz z ofertą?

**Odp. Zamawiający dokona oceny zgodnie z oświadczeniem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ. Zamawiający nie zmienia w/w wymogu.**

**Pytanie nr 31**

**WZÓR UMOWY**

**§5 Warunki gwarancji**

Podczas trwania gwarancji Wykonawca umożliwi normalną, zgodną z warunkami technicznymi pracę dostarczonego sprzętu naprawiając go w ciągu maks. .... dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia niesprawności przez Zamawiającego. W przypadku konieczności wydłużenia okresu naprawy ponad w/w terminy (3 dni lub 7 dni roboczych od pn - pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy), Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu (w jego siedzibie) innego sprzętu tego samego typu do czasu zakończenia naprawy (lub podzespołu) celem zapewnienia ciągłości wykonywanych świadczeń. Sytuacja ta, nie powoduje naliczania kar umownych.

**Odp.Odpowiedź zgodnie z pytaniem nr 33**

**Pytanie nr 32**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia sprzętu zastępczego dla wyposażenia na stałe wbudowanego w pomieszczeniach to jest:

- 2 Myjnia ultradźwiękowa wolnostojąca, szafkowa w PMiD
- 4 Automatyczna myjnia-dezynfektor
- 15 Myjnia dezynfektor do mycia obuwia operacyjnego.
- 19 Sterylizator plazmowy przelotowy
- 20 Sterylizator parowy na 2JW
- 25 Sterylizator parowy na 6 JW.
- 30 Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wózków transportowych, pojemników sterylizacyjnych i transportowych, stelaży łóżek szpitalnych, butów operacyjnych i innych wyrobów

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 33**

Formularz\_cenowy\_zadanie\_1\_(zal.nr\_2)

Prosimy o doprecyzowanie i ujednoczenie załącznika cenowego z załącznikiem nr 3 - FORMULARZ opisu przedmiotu zamówienia (np. poz. 19 Sterylizator plazmowy przelotowy / 20 Sterylizator parowy na 2JW, Poz. 28 Myjnia-dezynfektor 10 tacowa / 29 Wytwornica pary.

**Odp. Zamawiający dokonuje poprawy oczywistej omyłki pisarskiej i prawidłowe załączniki zamieści na stronie internetowej.**

**Pytanie nr 34**

**DOTYCZY – WIZJA LOKALNA**



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

W trakcie przeprowadzonej w obiekcie wizji lokalnej nie stwierdzono miejsca na zainstalowanie POZ. 28 myjni dezynfektora 10-tacowej będącej częścią zamówienia. Prosimy o wskazanie miejsca montażu w/w myjni.

**Odp. Myjnię należy zamontować w bliskiej odległości do okna podawczego po prawej jego stronie, ze względu na brak możliwości powiększenia istniejącego otworu w ścianie nośnej, myjnia będzie wykorzystywana tak jak nieprzelotowa, w tym celu będzie stosowana blokada drzwi**

**Pytanie nr 35**

### **DOTYCZY - WIZJA LOKALNA**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wstrzymanie prac budowlanych w miejscach posadowienia urządzeń objętych zamówieniem do czasu rozstrzygnięcia postępowania na wyposażenie CS, bez względu na to jakie urządzenia jakiego producenta zostaną wybrane, konieczne będzie dostosowanie wykonanych instalacji do konkretnych typów i modeli urządzeń, spowoduje to wzrost kosztów przygotowania tych miejsc.

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę**

**Pytanie nr 36**

*Załącznik Nr 3 - FORMULARZ opisu przedmiotu zamówienia*

*Zadanie nr 1 – Wyposażenie Centralnej Sterylizatorni*

### **Ogólne warunki dostawy oferowanego sprzętu medycznego,**

4. Wykonawca musi posiadać własny autoryzowany serwis na oferowane urządzenia. Należy podać dane teleadresowe autoryzowanego serwisu. Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na urządzenia.

Czy Zamawiający dopuści wykonawcę, który posiada własny autoryzowany serwis dla głównych urządzeń technologicznych tj. sterylizatorów parowych oraz myjni 15 tacowej, 10 tacowej oraz do sprzętu transportowego a na pozostałe wyposażenie zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na urządzenia?

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 37**

### **Ogólne warunki dostawy oferowanego sprzętu medycznego,**

5. Wykonawca jest zobowiązany do zainstalowania dostarczonego sprzętu oraz wszystkich akcesoriów wraz z poprowadzeniem instalacji wodnej, elektrycznej, kanalizacyjnej, sprężonego powietrza oraz teletechnicznej pomiędzy poszczególnymi dostarczonymi podzespołami a ujęciami głównymi w pomieszczeniu sterylizatorni. Prosimy o potwierdzenie, że podczas trwających robót budowlanych, po wyborze oferty w/w media zostaną doprowadzone w rejon instalacji urządzeń zgodnie z wymaganiami dla zaoferowanych urządzeń a wykonawca wykona podłączenie urządzeń do doprowadzonych w rejon montażu urządzeń instalacji?

**Odp. Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 38**

### **Poz. 1 REGAŁ-STELAŻ DO SKŁADOWANIA WÓZKÓW WSADOWYCH MYJNI-**

### **DEZYNFEKTORÓW, 1 Regał - stelaż do składowania trzech wózków wsadowych myjni-dezynfektora**

Prosimy o potwierdzenie, że w/w stelaż przeznaczony jest do składowania wózków do myjni dezynfektora na 15 tac?

**Odp. Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 39**





## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

### Poz. 2 Myjnia ultradźwiękowa wolnostojąca, szafkowa

W technologii mycia ultradźwiękowego najistotniejsze znaczenie ma odpowiednia efektywność propagacji ultradźwięków w komorze myjącej, czy Zamawiający dopuści równoważne urządzenie zapewniające efektywny proces mycia w temperaturze pokojowej dla dużych tac narzędziowych ze sterowaniem czasem mycia w temperaturze pokojowej, energooszczędne urządzenie stacjonarne w obudowie ze stali kwasoodpornej spełniające poniższe wymagania:

- konstrukcja komory i zewnętrznej obudowy ze stali kwasoodpornej
- wymiary komory, umożliwiające załadunek dużych tac narzędziowych o wymiarach nie mniejszych niż 580 x 350 x 100 mm / dł. x szer. x wys.)
- wyposażona w pokrywę komory myjącej
- wyposażona w pistolet natryskowy typu Selecta z wymiennymi końcówkami do mycia skomplikowanych narzędzi
- wyposażona w baterię ciepłej i zimnej wody
- wyposażona w timer do programowania czasu działania
- wyposażona w zestaw przyłączy i zaworów do wody zimnej i ciepłej
- zgodność z Dyrektywą 93/42/EEC dot. wyrobów medycznych

**Odp. Zamawiający dopuszcza .**

### Pytanie nr 40

**Poz. 4 Automatyczna myjnia-dezynfektor 15 tacowa – 2 szt. oraz wyposażenie dodatkowe pozycje numer od 5 do 14, 3. Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2018** Ze względu na możliwość realizacji dostaw w 2019 roku, oraz produkcji tego typu urządzeń na konkretne zamówienie, czy zamawiający dopuści zmianę wymagania na „Aparat nowy nieużywany, rok produkcji nie wcześniej niż 2018”?

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę .**

### Pytanie nr 41

**Poz. 4 Automatyczna myjnia-dezynfektor 15 tacowa – 2 szt. oraz wyposażenie dodatkowe pozycje numer od 5 do 14, 17** Pojemność myjąca komory – minimum 15 tac narzędziowych lub pojemników do transportu wyrobów skażonych w zakresie: (540)x(250)x(50÷70) lub 7 zestawów wyposażenia aparatów anesteziologicznych lub 3 zestawy narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej (laparoscopia) dodatkowo możliwość mycia pojemników sterylizacyjnych, butelek szklanych, obuwia operacyjnego, misek, misek nerkowych i innych przedmiotów przy pomocy odpowiednich wózków wsadowych. Wymiary tacy w zakresie: (480÷485)x(240÷245)x(50÷70) mm .

Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający wymaga pojemności oferowanego urządzenia zapewniającej mycia 15 tac/pojemników o wymiarach (540)x(250)x(50÷70) mm (długość)x (szerokość)x(wysokość)

**Odp. Zamawiający dopuszcza pojemniki o wymiarach (540)x(250)x(50÷70) mm (długość)x (szerokość)x(wysokość)**

### Pytanie nr 42



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

**Poz. 4 Automatyczna myjnia-dezynfektor 15 tacowa – 2 szt.,** 41 Optyczna i dźwiękowa informacja o alarmach i błędach. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z bardzo wyraźną sygnalizacją tekstową i kolorową/świetlną sygnalizację bez sygnalizacji dźwiękowej? Sygnalizacja dźwiękowa przy dużej ilości urządzeń pracujących w CS może być uciążliwa stąd sygnalizacja świetlna jest rozwiązaniem optymalnym i ergonomicznym.

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 43**

**Poz. 4 Automatyczna myjnia-dezynfektor 15 tacowa – 2 szt.,** 44 Myjnia wyposażona w system kondensacji pary z powietrza wywiewanego Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez kondensacji wilgoci/pary z powietrza wywiewanego? Tego typu rozwiązanie w przypadku konieczności wyrzutu gorącego, wilgotnego powietrza po suszeniu na zewnątrz pomieszczeń budynku powoduje podwyższenie kosztów urządzenia a nie daje zalet merytorycznych.

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 44**

**Poz. 4 Automatyczna myjnia-dezynfektor 15 tacowa – 2 szt.,** 48 Wózek wsadowy, ilość łączna dla dwóch myjni – 3 sztuki, Wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji narzędzi, układanych na tacach narzędziowych o pojemności min. 15 tac  $(480 \div 485) \times (240 \div 245) \times (50 \div 70)$  mm oraz pojemników do transportu wyrobów skażonych w zakresie:  $(540) \times (250) \times (50 \div 70)$ . Wózek – 5 poziomowy, wykonany ze stali kwasoodpornej. Prosimy o potwierdzenie Czy Zamawiający wymaga wyposażenia 2 myjni w 3 szt. w/w wózków? Przy 2 myjniach będzie można wykorzystać jednocześnie 2 wózki.

**Odp. Zamawiający wymaga wyposażenia dwóch myjni w 3 szt. w/w wózków**

**Pytanie nr 45**

**Poz. 4 Automatyczna myjnia-dezynfektor 15 tacowa – 2 szt.,**

58 Pompa cyrkulacyjna o wydajności 600 l/min.

Wydajność pompy cyrkulacyjnej dobierana jest przez producenta odpowiednio do konstrukcji w celu zapewnienia efektywnego systemu natryskowego. Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające pompę cyrkulacyjną i innej wydajności zapewniającej wyżej opisaną funkcjonalność?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 46**

**Poz. 15 Myjnia dezynfektor do mycia obuwia operacyjnego**

Czy Zamawiający dopuści równoważne urządzenie zapewniające efektywny proces mycia i dezynfekcji obuwia operacyjnego spełniające poniższe wymagania:

- wielofunkcyjna myjnia dezynfektor przeznaczona do automatycznego mycia i dezynfekcji obuwia, szpitalnych naczyń sanitarnych takich jak miski do mycia pacjentów, miski nerkowate, wiaderka, pojemniki oraz tac, ładowana od frontu
- minimalna pojemność komory dla uchwytu dla obuwia: 6 par butów.
- możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów do naczyń sanitarnych lub tac.
- możliwość wyboru trzech programów z panelu sterującego



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

- krótkie cykle mycia umożliwiające szybki obieg mytych przedmiotów
- obudowa, zbiornik na wodę, komora myjąco-dezynfekująca wykonane ze stali nierdzewnej
- drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu
- dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3 wyrażona wskaźnikiem A0 na poziomie 60.
- niskie koszty eksploatacji dzięki bardzo wydajnemu poborowi energii, wody i środków chemicznych
- innowacyjna technologia filtrowania „ActivePlus” gwarantująca bardzo skuteczne mycie przy minimalnym zużyciu wody
- system ramion obrotowych i dysz myjących zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej .
- mikrokomputerowe sterowanie pracą urządzenia z możliwością rejestracji wyników na PC oraz przeprowadzenia walidacji
- przyjazny dla obsługi panel sterujący i wyświetlacz LCD

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 47**

**Poz. 19 Sterylizator parowy na 2 JW z wózkami wsadowymi oraz kosztami sterylizacyjnymi ( poz. Od 20 do 23 )**, 1 Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe – rok produkcji **2018**. Ze względu na możliwość realizacji dostaw w **2019** roku, oraz produkcji tego typu urządzeń na konkretne zamówienie, czy zamawiający dopuści zmianę wymagania na „Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe –rok produkcji nie wcześniej niż **2018**”?

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 48**

**Poz. 19 Sterylizator parowy na 2 JW z wózkami wsadowymi oraz kosztami sterylizacyjnymi ( poz. Od 20 do 23 )** 31 Orurowanie wewnętrzne wykonane ze stali nierdzewnej, wszelkie połączenia parowe izolowane. Prosimy o doprecyzowanie, że wymóg ten dotyczy wykonania wewnętrznej instalacji parowej ze stali kwasoodpornej?

**Odp. Tak** wymóg ten dotyczy wykonania wewnętrznej instalacji parowej ze stali kwasoodpornej.

**Pytanie nr 49**

**Poz. 19 Sterylizator parowy na 2 JW z wózkami wsadowymi oraz kosztami sterylizacyjnymi ( poz. Od 20 do 23 )** 37 Manometry ciśnienia w komorze i w płaszczu umieszczone w panelu czołowym po stronie załadowniczej.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający dopuszcza zamiast manometrów mechanicznych dokładne, wyraźnie widoczne wskazania cyfrowe ciśnienia w komorze i w płaszczu umieszczone w panelu czołowym na ekranie obsługowym po stronie załadowniczej?

Tego typu rozwiązanie jest dokładniejsze i zapewnia równoważną funkcjonalność.

*Handwritten signature*



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 50**

**Poz. 19 Sterylizator parowy na 2 JW z wózkami wsadowymi oraz kosztami sterylizacyjnymi ( poz. Od 20 do 23 )** 41 Port USB umożliwiający pobranie danych archiwalnych cyklu sterylizacji.

Prosimy o ujednoczenie zapisów jak dla sterylizatora 6 JW. – „Port USB lub złącze sieciowe umożliwiający pobranie danych archiwalnych cyklu sterylizacji” bez punktacji tylko wymagany parametr.

**Odp. Zamawiający dokona ujednoczenia zapisów.**

**Pytanie nr 51**

**Poz. 19 Sterylizator parowy na 2 JW z wózkami wsadowymi oraz kosztami sterylizacyjnymi ( poz. Od 20 do 23 )** 46 Wbudowany elektroniczny program Bowie Dick i test szczelności,możliwością archiwizacji testu w oprogramowaniu archiwizacyjnym (ciągła automatyczna kontrola jakości pary wewnątrz komory bez konieczności wykonywania testu Bowie Dick i ponoszenia jego kosztów)

Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający wymaga wyposażenia urządzenia w elektroniczny system Bowie Dick z możliwością archiwizacji raportu testu w oprogramowaniu archiwizacyjnym sterylizatora (ciągła automatyczna kontrola jakości pary wewnątrz komory bez konieczności wykonywania jednorazowych testów Bowie Dick i ponoszenia ich kosztów)?

**Odp. Tak, Zamawiający wymaga.**

**Pytanie nr 52**

**Poz. 19 Sterylizator parowy na 2 JW z wózkami wsadowymi oraz kosztami sterylizacyjnymi ( poz. Od 20 do 23 )** 48 Fabrycznie zainstalowanych min. 8 programów dla temperatur 121 i 134°C.

Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie które ma fabrycznie zainstalowanych min. 6 programów dla temperatur 121 i 134°C z możliwością zaprogramowania minimum 25 programów dodatkowych użytkownika?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 53**

**Poz. 19 Sterylizator parowy na 2 JW z wózkami wsadowymi oraz kosztami sterylizacyjnymi ( poz. Od 20 do 23 ),** 51 Możliwość zapamiętania min. 100 cykli sterylizacji z możliwością odtworzenia na zewnętrznym komputerze PC bez potrzeby zakupu dodatkowego oprogramowania.

Prosimy o ujednoczenie zapisów jak dla sterylizatora 6 JW. – „Możliwość zapamiętania min. 1000 cykli sterylizacji z możliwością odtworzenia na zewnętrznym komputerze PC bez potrzeby zakupu dodatkowego oprogramowania”

**Odp. Zamawiający dokona ujednoczenia zapisów.**

**Pytanie nr 54**

**Poz. 19 Sterylizator parowy na 2 JW z wózkami wsadowymi oraz kosztami sterylizacyjnymi ( poz. Od 20 do 23 ),** 62 Wykonawca jest zobowiązany do zainstalowania sterylizatora oraz wszystkich akcesoriów wraz z poprowadzeniem instalacji wodnej, elektrycznej, kanalizacyjnej, sprężonego powietrza oraz teletechnicznej pomiędzy poszczególnymi dostarczonymi podzespołami a ujęciami głównymi w pomieszczeniu sterylizatorni.

Prosimy o potwierdzenie, że podczas trwających robót budowlanych, po wyborze oferty w/w media zostaną doprowadzone w rejon instalacji urządzeń zgodnie z wymaganiami dla zaoferowanych urządzeń a wykonawca wykona podłączenie urządzeń do doprowadzonych w rejon montażu urządzeń instalacji?

**Odp. Zamawiający potwierdza.**



Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
**Powiatowy Szpital Specjalistyczny**

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

**Pytanie nr 55**

**Poz. 24, 25, 26 i 27 - Sterylizator parowy na 6 JW. 2 szt. z wózkami i koszami.** – rok produkcji 2018, menu w języku polskim i informacja o błędach na panelu czołowym w języku polskim. Ze względu na możliwość realizacji dostaw w 2019 roku oraz produkcji tego typu urządzeń na konkretne zamówienie, czy zamawiający dopuści zmianę wymagania na „Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe –rok produkcji nie wcześniej niż 2018”?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 56**

**Poz. 24, 25, 26 i 27 - Sterylizator parowy na 6 JW. 2 szt. z wózkami i koszami.** 10 Wysokość załadowcza komory zapewniająca ergonomiczną pracę, maksimum 850 mm, Tak, proszę podać > 650 mm – 10 pkt; > 800 mm – 5 pkt, Powyżej 800mm – 0 pkt

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający przyzna 10 pkt. za ergonomiczną wysokość załadowczą poniżej 650 mm?

**Odp. Zamawiający przyzna punkty zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 57**

**Poz. 24, 25, 26 i 27 - Sterylizator parowy na 6 JW. 2 szt. z wózkami i koszami.**

39 Manometry ciśnienia w komorze i w płaszczu umieszczone w panelu czołowym po stronie załadowczej.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający dopuszcza zamiast manometrów mechanicznych dokładne, wyraźnie widoczne wskazania cyfrowe ciśnienia w komorze i w płaszczu umieszczone w panelu czołowym na ekranie obsługowym po stronie załadowczej?

Tego typu rozwiązanie jest dokładniejsze i zapewnia równoważną funkcjonalność.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 58**

**Poz. 24, 25, 26 i 27 - Sterylizator parowy na 6 JW. 2 szt. z wózkami i koszami.**

48 Wbudowany elektroniczny program Bowie Dick i test szczelności, możliwością archiwizacji testu w oprogramowaniu archiwizacyjnym (ciągła automatyczna kontrola jakości pary wewnątrz komory bez konieczności wykonywania testu Bowie Dick i ponoszenia jego kosztów)

Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający wymaga wyposażenia urządzenia w elektroniczny system Bowie Dick z możliwością archiwizacji raportu testu w oprogramowaniu archiwizacyjnym sterylizatora (ciągła automatyczna kontrola jakości pary wewnątrz komory bez konieczności wykonywania jednorazowych testów Bowie Dick i ponoszenia ich kosztów)?

**Odp. Tak , Zamawiający wymaga.**

**Pytanie nr 59**

**Poz. 24, 25, 26 i 27 - Sterylizator parowy na 6 JW. 2 szt. z wózkami i koszami.** 59 Wózek wsadowy do wnętrza komory sterylizatora parowego umożliwiający umieszczenie w komorze koszy i/lub kontenerów sterylizacyjnych – 3 szt. dla 2 szt. sterylizatorów.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga 3 czy 2 szt. wózków załadowczych dla 2 sterylizatorów?

**Odp. Zamawiający wymaga 3 szt. wózków załadowczych .**

**Pytanie nr 60**

**Poz. 28 Myjnia-dezynfektor 10 tacowa, 3 Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2018**



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

Ze względu na możliwość realizacji dostaw w 2019 roku oraz produkcji tego typu urządzeń na konkretne zamówienie, czy zamawiający dopuści zmianę wymagania na „Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe – rok produkcji nie wcześniej niż 2018”?

**Odp. Tak.**

**Pytanie nr 61**

**Poz. 28 Myjnia-dezynfektor 10 tacowa**, 17 Pojemność myjąca komory – 10 tac narzędziowych, wymiary tacy w zakresie: (480÷485)x(240÷245)x(50÷70) mm , oraz pojemniki do transportu wyrobów skażonych w zakresie: (540)x(250)x(50÷70)

Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający wymaga pojemności oferowanego urządzenia zapewniającej mycia 10 tac/pojemników o wymiarach (540)x(250)x(50÷70) mm (długość)x (szerokość)x(wysokość) .

**Odp. Zamawiający wymaga w/w pojemników.**

**Pytanie nr 62**

**Poz. 28 Myjnia-dezynfektor 10 tacowa**, 44 Myjnia wyposażona w system kondensacji pary z powietrza wywiewanego.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez kondensacji wilgoci/pary z powietrza wywiewanego? Tego typu rozwiązanie w przypadku konieczności wyrzutu gorącego, wilgotnego powietrza po suszeniu na zewnątrz pomieszczeń budynku powoduje podwyższenie kosztów urządzenia a nie daje zalet merytorycznych.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 63**

**Poz. 29 Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wózków transportowych, pojemników sterylizacyjnych i transportowych, stelaży łóżek szpitalnych, butów operacyjnych i innych wyrobów**, 3 Urządzenie przelotowe z barierą sterylną o pojemności minimum 20 kontenerów ISO, 1 łóżka szpitalnego.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności minimum 16 kontenerów ISO, 1 łóżka szpitalnego?

**Odp. Tak.**

**Pytanie nr 64**

**Poz. 29 Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wózków transportowych, pojemników sterylizacyjnych i transportowych, stelaży łóżek szpitalnych, butów operacyjnych i innych wyrobów**, 14 Zastosowane pompy i wszelkie połączenia dopuszczają stosowanie roztworów kwasów fosforowych, solnych i cytrynowych .

Prosimy o wykreślenie w/w wymagania, w tego typu urządzeniach nie wykorzystują się środków na bazie kwasów solnych.

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 65**

**Poz. 29 Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wózków transportowych, pojemników sterylizacyjnych i transportowych, stelaży łóżek szpitalnych, butów operacyjnych i innych wyrobów**, 19 Pompa myjąca pojedyncza o wydajności 900l/min . Wydajność pompy cyrkulacyjnej dobierana jest przez producenta odpowiednio do konstrukcji w celu zapewnienia efektywnego systemu natryskowego. Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające pompę cyrkulacyjną i innej wydajności zapewniającej wyżej opisaną funkcjonalność?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

### Pytanie nr 66

**Poz. 29 Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wózków transportowych, pojemników sterylizacyjnych i transportowych, stelaży łóżek szpitalnych, butów operacyjnych i innych wyrobów, 40** Wbudowana wytwornica pary o mocy min 70kW .

Prosimy o wykreślenie w/w wymagania, tego typu urządzenia mają wbudowane grzałki elektryczne do ogrzewania wody w zbiornikach buforowych i nie są wyposażane w wytwornice pary.

**Odp. Zamawiający dokonuje wykreślenia w/w wymagania.**

### Pytanie nr 67

**Poz. 29 Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wózków transportowych, pojemników sterylizacyjnych i transportowych, stelaży łóżek szpitalnych, butów operacyjnych i innych wyrobów, 42** Wózek-stelaż o pojemności 12 pojemników transportowych o wymiarach 600x300x300mm 2 szt.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga 1 czy 2 szt. w/w wózków załadowniczych .

**Odp. Zamawiający wymaga 2 szt. w/w wózków załadowniczych.**

### Pytanie nr 68

**Zadanie nr 1 Wyposażenie Centralnej Sterylizatorni:**

Czy Zamawiający dopuści wykonanie, poprowadzenie instalacji elektrycznej, wodnej i sprężonego powietrza do urządzeń natynkowo?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 69

Czy zamawiający dopuści myjnię z pozycji 2 o pojemności komory 28 litrów?

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 70

Czy zamawiający dopuści myjnię z pozycji 2 bez sygnalizacji dźwiękowej, tylko wizualna?

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 71

Czy zamawiający w pkt 1 opisu myjki parowej pozycja 3 wymaga aby pojemność zbiornika napełnienia wynosiła 3,8 litra, przy czym pojemność zbiornika ciśnieniowego wynosi zgodnie z pkt 2 specyfikacji 5 litrów?

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 72

Czy zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z pozycji 4 z informacjami na ekranie w formie tekstowej i graficznej ale bez wykresów (pkt 10 opisu)?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 73

Czy zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z pozycji 4 na 15 tac narzędziowych zgodnie z podanymi wymiarami mieszczącej pojemniki do transportu wyrobów skażonych w ilości 5 sztuk na jeden załadunek?

**Odp. Nie**

### Pytanie nr 74

Czy zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z pozycji 4 mieszcząca 4 pojemniki na detergenty z czego 3 o pojemności 5 litrów i 1 o pojemności 2 litrów?

**Odp. Nie.**



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

### Pytanie nr 75

Czy zamawiający dopuści wózek wsadowy z pozycji 48 dla myjni-dezynfektora z pozycji 4 mieszczący mniejszą ilość pojemników transportowych dostosowanych do pojemności myjni?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 76

Czy zamawiający dopuści wózek wsadowy z pozycji 49 dla myjni dezynfektora z pozycji 4 posiadający 28 przyłączy do endoskopów sztywnych?

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 77

Czy zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z pozycji 4 o wymiarach zewnętrznych – 1200mm szerokości i 1062mm głębokości?

**Odp. Nie. Zamawiający wyjaśnia, że pomimo czynionych starań nie uzyskał zgody, architekta-konstruktora na zwiększenie istniejącego otworu w ścianie nośnej.**

### Pytanie nr 78

Czy zamawiający dopuści myjnię do obuwia operacyjnego z pozycji 15 posiadającą 9 programów fabrycznych oraz 6 dodatkowymi użytkownika?

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 79

Czy zamawiający dopuści zgrzewarkę z pozycji 17 z menu w formie graficznej i ze znakami uniwersalnymi bez słów w języku polskim?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 80

Czy zamawiający dopuści sterylizator parowy na 2JW z pozycji 19 o szerokości wewnętrznej komory 336mm?

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 81

Czy zamawiający dopuści sterylizator parowy z pozycji 19 posiadający płaszcz grzewczy pełny zapewniający równomierne podgrzewanie całej powierzchni komory oraz umożliwiającą okresową wizualną inspekcję spawów?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 82

Czy zamawiający dopuści sterylizator parowy na 6JW z pozycji 24 o wysokości wewnętrznej komory 660mm?

**Odp. Tak.**

### Pytanie nr 83

Czy zamawiający dopuści sterylizator parowy na 6JW z pozycji 24 posiadający płaszcz grzewczy pełny zapewniający równomierne podgrzewanie całej powierzchni komory oraz umożliwiającą okresową wizualną inspekcję spawów?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 84

Czy zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z pozycji 28 z informacjami na ekranie w formie tekstowej i graficznej ale bez wykresów (pkt 10 opisu)?





Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
**Powiatowy Szpital Specjalistyczny**

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

**Odp. Nie.**

**Pytanie nr 85**

Czy zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z pozycji 28 o pojemności 10 tac narzędziowych lub pojemników transportowych o maksymalnych wymiarach zgodnie ze standardem DIN 485x245x70mm?

**Odp. Nie.**

**Pytanie nr 86**

Czy zamawiający dopuści wózek wsadowy z pozycji 48 do myjni z pozycji 28 o ilości załadunku tac lub pojemników zgodnie z maksymalną pojemnością myjni czyli 10 sztuk o wymiarach standardu 1 DIN (max. 485x245x70mm)?

**Odp. Nie.**

**Pytanie nr 87**

Czy zamawiający dopuści wózek wsadowy z pozycji 49 do myjni z pozycji 28 mieszczący na jedno mycie do 28 laparoskopów oraz 2 tace narzędziowe?

**Odp. Tak.**

**Pytanie nr 88**

Czy zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne myjni 780mm szerokości i 842mm głębokości?

**Odp. Nie. Zamawiający wyjaśnia, że pomimo czynionych starań nie uzyskał zgody, architekta-konstruktora na zwiększenie istniejącego otworu w ścianie nośnej.**

**Pytanie nr 89**

Czy zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor do wózków z pozycji 29 o szerokości komory wewnętrznej 1050mm przy głębokości 2500mm?

**Odp. Nie .**

**Pytanie nr 90**

Czy zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor do wózków z pozycji 29 z 2 wózkami na pojemniki transportowe o pojemności 10szt (łącznie 20 zgodnie z par.3)?

**Odp. Tak.**

**Pytanie nr 91**

Czy zamawiający dopuści stację uzdatniania wody o objętości złoża (poz. 1.1, 2.1, 3.1) 30 litrów?

**Odp. Nie.**

**Pytanie nr 92**

Czy zamawiający dopuści zbiornik ciśnieniowy stacji uzdatniania wody (poz.5.3 i 13.4) ze stali malowanej proszkowo?

**Odp. Tak.**

**Pytanie nr 93**

Czy zasilanie elektryczne komponentów stacji (poz.6.4 i 11.3) jest wartością minimum czy maximum ?

**Odp. Określenie wartości 50 Hz jest stałe w sieci. Napięcie 230 V jest wartością średnią i waha się maksymalnie +/- 5 %. Zamawiający zapewnia podłączenie do instalacji dla urządzeń do 3 kW. Jest to wskazanie wartości maksymalnych .**

**Pytanie nr 94**

Czy zamawiający dopuści termin realizacji dostawy urządzeń do 4 miesięcy od podpisania umowy (120dni)?



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

**Uzasadnienie:** Duże myjnie do wózków, sterylizatory parowe oraz myjnie narzędziowe są wyrobem medycznym produkowanym przez wszystkich producentów na zamówienie ponieważ ich ostateczna konfiguracja i zabudowa jest dostosowywana indywidualnie do potrzeb i możliwości klienta/ryнку. Standardowy czas dostawy przez europejskich dostawców to zwłaszcza dla myjni do łóżek i wózków 5-6 miesięcy. Proces produkcyjny urządzenia ciśnieniowego, które jednocześnie jest urządzeniem medycznym wymaga oprócz procesów spawania, szlifowania oraz montażu instalacji hydraulicznej, pneumatycznej, elektrycznej, sterującej przeprowadzenia testów bezpieczeństwa, testów hydrostatycznych zgodnie z dyr. Ciśnieniową PED oraz wielu testów dla potwierdzenia prawidłowej sterylizacji. Niedostateczny czas na przeprowadzenie testów spowoduje konieczność wykonania ich w miejscu instalacji a błędy mogą skutkować koniecznością odesłania sprzętu i wymiany na nowy co przy tak dużych gabarytach i ograniczeniach w miejscu instalacji może prowadzić do poniesienia dodatkowych kosztów związanych z rozbiórką ścian i drzwi.

**Odp. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 29.**

### Pytanie nr 95

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie przyznawał punkty za kamerę umożliwiającą przesyłanie obrazu do odbiornika bezprzewodowo.

**Odp.** Zamawiający przyzna punkty za funkcję kamery umożliwiającą przesyłanie obrazu do odbiornika bezprzewodowo

### Pytanie nr 96

Czy zamawiający dopuści lampy o średnicy oświetlenia pola 13-23?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 97

Czy zamawiający dopuści lampy o maksymalnym natężeniu oświetlenia dla lampy głównej i satelitarnej 130 000 lux?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 98

Czy zamawiający dopuści lampy posiadające tylko dwie temperatury barwowe 4500° i 5000°K?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 99

Czy zamawiający dopuści lampę nie posiadającą pilota do kamery? Sterowanie kamerą odbywałoby się za pomocą panelu ściennego?

**Odp. Nie.**

### Pytanie nr 100

Czy zamawiający dopuści brak schowka ramienia na zasilacz do monitora ponieważ całe okablowanie z zasilaczem znajdować się będzie wewnątrz ramienia i w tym przypadku schowek na zasilacz jest zbędny i niekomfortowy. Czy zamawiający uwzględni również ten parametr jako dodatkowo punktowany (5 pkt)?

**Odp. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie techniczne jednakże bez dodatkowej punktacji.**

### Pytanie nr 101

Pytania dotyczące przedmiotu umowy

### Zadanie nr 2 – Lampa operacyjna

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z wielofunkcyjnym uchwytem centralnym jako



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

rozwiązanie równoważne do wymaganego z taką różnicą, że proponowane przez nas rozwiązanie polega na wcześniejszym wyborze na panelu centralnym funkcji jaka będzie regulowana z pozycji uchwytu tj. wielkość płamy świetlnej, natężenie oświetlenia oraz temperatura barwowa? Takie rozwiązanie eliminuje ewentualną niezamierzoną regulację dwóch parametrów jednocześnie.

**Odp. Tak zamawiający dopuści.**

**Pytanie nr 102**

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy samych lamp do 8 tygodni od dnia podpisania umowy natomiast w wymaganym terminie zostaną dostarczone płyty stropowe do montażu lamp?

**Odp. Dostawa lamp zgodnie z treścią odpowiedzi na pytanie nr 29. Dostawa płyty stropowej do montażu lamp w terminie od 20 do 40 dni od dnia podpisania umowy.**

**Pytanie nr 103**

– dotyczy pkt 5 (czas naprawy)

Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie zapisów występujących we wzorze umowy, tj. czas naprawy do 7 dni roboczych, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu naprawy do 5 dni roboczych.**

**Pytanie nr 104**

**Prosi o dopuszczenie w pozycji numer**

**15- Myjnia dezynfektor do mycia obuwia operacyjnego** urządzenia o następujących parametrach :

L.p.	Opis / parametry
1	Fabrycznie nowe (rok produkcji 2018) urządzenie przeznaczona do mycia i dezynfekcji butów szpitalnych, ładowana od frontu.
2	Model stojący na posadzce wykonany ze stali nierdzewnej z przyciskami membranowymi na panelu sterującym umiejscowionym na frontowej ścianie urządzenia
3	Wymiary zewnętrzne <ul style="list-style-type: none"> <li>– Szerokość : 600 mm.</li> <li>• Głębokość : 600 mm.</li> <li>• Wysokość: 860 mm</li> </ul>
4	Kosz do mycia obuwia szpitalnego na 6 par (12 sztuk). Wymiary kosza 500mm x 500mm
5	Wyposażony w dwie chemiczne pompy pod kontrolą mikroprocesorową, z opcją modyfikacji wymaganych ilości detergentu dla każdego programu
6	Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN/EN ISO 15883-3 na poziomie A0=60
7	Zastosowane pompy i wszelkie połączenia dopuszczają stosowanie roztworów kwasów fosforowych, solnych i cytrynowych
8	Samoczyszcząca się komora mycia ze stali nierdzewnej, głęboko tłoczona, bez spoin z nachyleniem sufitu
9	Komora myjąca z podwójną ścianą



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

10	Czujniki poziomu środków dezynfekcyjnych w zbiornikach oraz czujniki ciśnienia wody zasilającej
11	Minimum 3 programy mycia i dezynfekcji dostępne bezpośrednio z panelu sterującego
12	Temperatura mycia i dezynfekcji minimum 93°C
13	Krótkie cykle mycia umożliwiające szybki obieg mytych przedmiotów. Max. czas cyklu poniżej 10 min.
14	Drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu
15	Pompa myjąca 0,55 kW, system dysz myjących zbudowany z dwóch rotacyjnych ramion wykonanych ze stali chromowo-niklowej
16	Urządzenie wyposażone w system filtracji i odzysku wody. Maksymalne zużycie wody na cykl płukania 2.6l
17	Wytwornica pary 4 kW
18	Całkowity pobór mocy 12.2 kW
19	Moc bojlera 7.5 kW
20	Mikrokomputerowe sterowanie, pracą urządzenia z możliwością bezprzewodowego zapisu i rejestracji wyników na PC oraz przeprowadzenia walidacji u producenta
21	Wbudowany wyświetlacz LED wyświetlający informacje o temperaturze oraz wartości współczynnika A0
22	Pojemnik zbiornika 11 (litr)
23	Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwyty także do tac i naczyń szpitalnych
24	Zasilanie z 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400 V, 50 Hz.
25	Urządzenie wyposażone w system Aqua-stop co umożliwia bezpośrednie podłączenie do zasilania zgodnie z normą PN/EN 1717
26	Podłączenie do wody zimnej i demineralizowanej
27	Długość rur przyłączeniowych ok. 1.4 m
28	Instrukcja obsługi w języku polskim (wraz z dostawą urządzenia).
29	Okres gwarancji 24 miesiące
30	Zagwarantowana dostępność serwisu, części zamiennych i oprogramowania przez co najmniej 10 lat od daty zainstalowania.

**Uzasadnienie :** Myjnia dezynfektor z mniejszym wsadem (12 szt. obuwia szpitalnego ) jest o wiele bardziej ekonomiczna gdyż łatwiej jest skompletować cały wsad a zarazem czas cyklu takiego urządzenia to maksymalnie 10 min przy znikomym zużyciu wody. W przypadku urządzenia z większym wsadem minimum 20 szt. czas cyklu jest kilkukrotnie dłuższy. Z doświadczenia wiemy również, że ciężko jest skompletować pełen wsad i w takiej sytuacji albo czeka się na uzupełnienie urządzenia (strata czasu) lub włącza się je z mniejszą ilością obuwia co wiąże się z brakiem jakiegokolwiek oszczędności energii elektrycznej, wody oraz środków chemicznych.



## Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

**Odp. Tak.**

**Pytanie nr 105**

*W nawiązaniu do toczącego się postępowania oraz po przeprowadzonej wizji lokalnej zwracamy się z prośbą o udzielenie wyjaśnień do SIWZ:*

Prosimy o potwierdzenie, że wyprowadzenie mediów do instalacji z pionów do urządzeń tzn. w podłodze kanalizacja i w suficie w miejscu nad każdym urządzeniem leży po stronie zamawiającego?

**Odp. Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 106**

Prosimy o potwierdzenie, ponieważ w projekcie wentylacji nie ma zaznaczonych odciągów iż zamawiający wykona odciągi wywiewne gorącego wilgotnego powietrza do których będzie można wpiąć myjnie-dezynfektory do narzędzi oraz myjnię do łóżek/kontenerów o odpowiedniej wydajności?

**Odp. Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 107**

Prosimy o potwierdzenie po czyjej stronie będzie dostosowanie otworów w ścianach do szerokości instalowanych sterylizatorów i myjni-dezynfektorów?

**Odp. Sterylizatory powinny być zainstalowane i obudowane przez Wykonawcę w przestrzeni do tego przeznaczonej, Zamawiający zobowiązuje się do usunięcia istniejących ścianek kartonowo-gipsowych w miejscu montażu sterylizatorów. Myjnie-dezynfektory zgodne z podanymi przez Zamawiającego wymiarami muszą być zainstalowane i obudowane przez Wykonawcę w istniejących otworach.**

**Pytanie nr 108**

Prosimy o potwierdzenie po czyjej stronie będzie leżała zabudowa ewentualnej przestrzeni i otworów pomiędzy i nad zainstalowanymi urządzeniami do sufitu od stron rozładunkowych i czy zamawiający wymaga wykonania jej z paneli ze stali nierdzewnej?

**Odp. Po stronie Wykonawcy, Zamawiający wymaga wykonania jej z paneli ze stali nierdzewnej**

**Pytanie nr 109**

Prosimy o potwierdzenie czy zamawiający wymaga zabudowy nad urządzeniami od stron załadunkowych?

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 110**

Ponieważ w postępowaniu planowany jest zakup 2 nowych sterylizatorów 6JW prosimy o potwierdzenie iż po stronie zamawiającego będzie zmiana przewodu zasilania elektrycznego drugiego sterylizatora z 5x2,5 na 5x35mm?

**Odp. Tak.**

**Pytanie nr 111**

Ponieważ w postępowaniu planowany jest zakup 3 myjni-dezynfektorów do narzędzi a w projekcie są media i miejsce dla 2 prosimy o potwierdzenie, że po stronie zamawiającego będzie doprowadzenie niezbędnej infrastruktury do trzeciej myjni?

**Odp. Zamawiający potwierdza, że doprowadzi instalacje do miejsca montażu urządzeń.**

**Pytanie nr 112**

Prosimy o potwierdzenie czy zamawiający wykonana najazd i zjazd do załadunku łóżek/wózków do myjni ponieważ próg załadunkowy wynosi 15cm a według projektu zagłębienie w podłodze będzie



Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
**Powiatowy Szpital Specjalistyczny**

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4  
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

przygotowane tylko na 7 cm?

Odp. Zamawiający wykona zjazd i najazd.

Pytanie nr 113

Ze względu na wielozakresowy obszar prac budowlanych, które pozostają do wykonania i zmian w projekcie co powoduje trudny do oszacowania termin zakończenia budowy i możliwości dostawy i zainstalowania urządzeń wnosimy o ustalenie terminu wykonania zadania dostawy urządzeń na minimum 60 dni od daty oddania placu budowy przez generalnego wykonawcę.

Odp. Zamawiający informuje, że dokona protokolarnego przekazania placu budowy w terminie uzgodnionym z Wykonawcą robót budowlanych w sposób zapewniający czas na wykonanie końcowych elementów instalacji oraz czas na wykonanie montażu dostarczanych urządzeń.

**Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert na dzień 28 listopada 2018 roku.**

**Godzina i miejsce składania i otwarcia ofert bez zmian.**

Odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SIWZ. Proszę o uwzględnienie ich treści w składanych ofertach przetargowych, formularzach ofertowych, formularzach cenowych, opisach przedmiotu zamówienia.

Z poważaniem

Z-ca DYREKTORA  
ds. Lecznictwa

*lek. med. Andrzej Komsa*