

Poznań, dnia 28 kwietnia 2017 r.

**WYJAŚNIENIA DO ZAPYTAŃ WYKONAWCÓW W POSTĘPOWANIU  
W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn: „Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu aparatury medycznej na potrzeby Poznańskiego Ośrodka specjalistycznych Usług Medycznych” POSUM/ZPpn/3/2017

Działając na podstawie art. 38 ust.1 z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych niniejszym udzielam wyjaśnień na następujące pytanie dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**Pytanie I**

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie czasu reakcji do 24 godzin od zgłoszenia?

Termin jaki ustalił Zamawiający na reakcję serwisu może być zbyt krótki. Należy mieć bowiem na uwadze, że naprawa dotyczy urządzeń specjalistycznych o wysokim stopniu zaawansowania technologicznego, wobec czego przygotowanie się do niej w czasie tak krótkim, jak proponowany przez Zamawiającego, jest bardzo trudne.

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający zgadza się.**

**Pytanie II**

**dotyczy rozdziału XXX pkt 8 ppkt g)**

Prosimy o zmianę wysokości kar umownych za zwłokę w terminowej realizacji zamówienia, za brak terminowego dostarczenia nowego sprzętu w sytuacjach przewidzianych w zapisach rozdz. IV ust. 5 SIWZ, za zwłokę w terminowej realizacji wymaganego przeglądu sprzętu na 0,2% wartości brutto odpowiednio: niedostarczonego w terminie urzędnika, niedostarczonego w terminie urzędnika w sytuacjach przewidzianych w zapisach rozdz. IV ust. 5 SIWZ, wartości urzędnika nie objętego terminowym przeglądem, za każdy dzień zwłoki.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pytanie III**

**Pytania do poz. 1 Aparat do znieczulenia z respiratorem anestetycznym**

**Pytanie 1 – dotyczy pkt. 7.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulenia z wbudowanym, regulowanym oświetleniem LED?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 2 – dotyczy pkt 19.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z napędem pneumatycznym i miechem wznoszącym, umożliwiającym zaobserwowanie zbyt niskiego przepływu świeżego gazu?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 3 – dotyczy pkt 29.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z równoważnym trybem wentylacji SIMV-PC ze wspomaganie ciśnieniowym PS?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 4 – dotyczy pkt. 35.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z regulacją PEEP w szerszym zakresie od 3 do 30 cmH<sub>2</sub>O?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 5 – dotyczy pkt. 37.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z regulacją czasu Plateau wdechu w zakresie 5 – 60% czasu wdechu?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 6 – dotyczy pkt. 62.**

Czy Zamawiający dopuści monitor z podłączeniem do aparatu do znieczulania umożliwiającym wyświetlanie na ekranie monitora i ekranie kopiującym następujących cyfrowych parametrów: stężenia O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O oraz środków znieczulających, P<sub>insp</sub>, MAP, PEEP, MV, częstości oddechów f, V<sub>Texp</sub>, ciśnienia pauzy PLAT, wdechowego O<sub>2</sub>?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 7 – dotyczy pkt. 63.**

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z wyróżnieniem innym kolorem oddechów spontanicznych na wykresach krzywych oddechowych, z prezentacji całkowitej wartości MV?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 8 – dotyczy pkt. 66 .**

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z testem, w którym wyświetlane są na ekranie instrukcje dotyczące wykonywanego test i wymagana jest wykonanie czynności przez użytkownika?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 9 – dotyczy pkt. 71.**

Czy Zamawiający zrezygnuje z kompatybilności z systemem Infinity firmy Draeger, szczególnie że taka kompatybilność nie jest wymagana w pozycji 16 niniejszego postępowania?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 10 – dotyczy pkt. 72**

Czy Zamawiający dopuści system zapewniający przenoszenie danych pacjenta z monitora do monitora przez kartę pamięci oraz moduł pomiarowy?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 11 – dotyczy pkt. 74**

Czy Zamawiający dopuści monitor z mocowaniem w uchwycie, który umożliwia szybkie odłączenie monitora od uchwytu oraz osobnym odłączeniem przewodu zasilającego?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 12 – dotyczy pkt. 83.**

Czy Zamawiający dopuści komplet 3 wymiennych przewodów pacjenta do EKG z klipsami do mocowania elektrod?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 13 – dotyczy pkt. 98.**

Czy ze względu na brak konieczności archiwizacji krzywych oddechowych oraz w celu optymalnego wykorzystania ekranu bez duplikowania wyświetlanych krzywych zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w monitor podstawowych parametrów życiowych z możliwością transferu danych parametrów oddechowych z aparatu do monitora i wyświetlanie tych informacji na monitorze w postaci liczbowej?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 14 – dotyczy pkt. 104.**

Ze względu na dostępność różnych szpitalnych systemów informatycznych na rynku polskim, które mogą być dostosowane do potrzeb Zamawiającego zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu postawionego w pkt. 104?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

## **Pytanie IV**

### **Pytania do poz. 9 Kolumna chirurgiczna na salę urologiczną**

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta o wymiarach 298 mm x 280 mm co nie ma wpływu na funkcjonalność urządzenia?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiającemu zależy na możliwości mocowania półki również na boku kolumny.**

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę ze ścianami jednolitymi, bez trudnych do utrzymania w czystości szczelin między panelami.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z możliwością rozmieszczenia gniazd na trzech ścianach głowicy?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z możliwością samodzielnej aranżacji usytuowania gniazd przez użytkownika na etapie zamówienia?

**Odpowiedź:**

**Nie, zamawiający chce mieć możliwość również aranżacji również w późniejszym terminie.**

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z półkami z płynną regulacją wysokości montażu, która jest zdecydowanie rozwiązaniem korzystniejszym.

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z możliwością instalacji półek na dwóch ścianach?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w dwie szyny medyczne o długości 200 mm?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie V****Pytania do poz. 10 Kolumna anestezyjologiczna****Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta o wymiarach 298 mm x 280 mm co nie ma wpływu na funkcjonalność urządzenia?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiającemu zależy na możliwości mocowania półki również na boku kolumny.**

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę ze ścianami jednolitymi, bez trudnych do utrzymania w czystości szczelin między panelami.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z możliwością rozmieszczenia gniazd na trzech ścianach głowicy?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z półkami z płynną regulacją wysokości montażu, która jest zdecydowanie rozwiązaniem korzystniejszym.

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z możliwością instalacji półek na dwóch ścianach?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w dwie szyny medyczne o długości 200 mm?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie VI****Pytania do poz. 11 Kolumna chirurgiczna sala operacyjna****Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta o wymiarach 298 mm x 280 mm co nie ma wpływu na funkcjonalność urządzenia?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiającemu zależy na możliwości mocowania półki również na boku kolumny.**

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę ze ścianami jednolitymi, bez trudnych do utrzymania w czystości szczelin między panelami.

**Odpowiedź:**

**Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z możliwością rozmieszczenia gniazd na trzech ścianach głowicy?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z możliwością samodzielnej aranżacji usytuowania gniazd przez użytkownika na etapie zamówienia?

**Odpowiedź:**

**Nie, zamawiający chce mieć możliwość również aranżacji również w późniejszym terminie.**

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z półkami z płynną regulacją wysokości montażu, która jest zdecydowanie rozwiązaniem korzystniejszym.

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z możliwością instalacji półek na dwóch ścianach?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w dwie szyny medyczne o długości 200 mm?

**Odpowiedź:**

**Tak, w przypadku kiedy będzie to asortyment dodatkowy.**

**Pytanie VII**

**Pytania do poz. nr 13 Lampa zabiegowa sufitowa dwuramienna z dodatkowym ramieniem na monitor – 2 szt**

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową której oświetlenie endo wynosi 5% max natężenia lampy i jest korzystniejsze dla Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową której stosunek d50/d10 wynosi 0,50 i bardzo nieznacznie odbiega od wymogu Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową o stałej temperaturze barwowej 4 350 K?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową jednoczasową z trwałym i wydajnym diodowym źródłem światła emitującym zimne światło, diody w kolorze białym z czaszą o konstrukcji okrągłej i jednolitej?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową z 24 wysokiej jakości diodami LED.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową o średnicy 60 cm?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową której włącznik/wyłącznik zasilania jest umieszczony na przegubie, przy kopule lampy?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie 8**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową z poborem mocy lampy diodowej 85 W?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie VIII**

#### **Pytania do poz. nr 13 Lampa zabiegowa sufitowa**

##### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową której oświetlenie endo wynosi 5% max natężenia lampy i jest korzystniejsze dla Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

##### **Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową której stosunek  $d_{50}/d_{10}$  wynosi 0,50 i bardzo nieznacznie odbiega od wymogu Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

##### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową o stałej temperaturze barwowej 4 350 K?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

##### **Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową jednoczasową z trwałym i wydajnym diodowym źródłem światła emitującym zimne światło, diody w kolorze białym z czaszą o konstrukcji okrągłej i jednolitej?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

##### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową z 24 wysokiej jakości diodami LED.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową o średnicy 60 cm?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową której włącznik/wyłącznik zasilania jest umieszczony na przegubie, przy kopule lampy?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 8**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową sufitową z poborem mocy lampy diodowej 85 W?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie IX**

**Pytania do poz. nr 15 łóżko szpitalne sterowane elektrycznie**

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności produktu łóżko szpitalne sterowane elektrycznie o poniższych parametrach

1.	Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	228,5cm
2.	Szerokość całkowita łóżka <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	102,5cm
3.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca <b>Odpowiedź:</b> <b>Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.</b>	50cm
4.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca <b>Odpowiedź:</b> <b>Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.</b>	90cm

5.	<p>Konstrukcja łożka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo oparta na kolumnach. Leże podzielone na 4 segmenty z czego min. 3 ruchome. Segmenty leża wykonane z łatwozmywalnego tworzywa. Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łożkiem w każdym punkcie (z wyjątkiem przestrzeni pod kolumnami), w celu współpracy z podnośnikami pacjenta.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.</b></p>	TAK
6.	<p>Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
7.	<p>Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	0 - 70 <sup>0</sup>
8.	<p>Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
9.	<p>Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	0 - 35 <sup>0</sup>
10.	<p>Manualna regulacja segmentu podudzia</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
11.	<p>Zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	0 - 12 <sup>0</sup>
12.	<p>Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga.– Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
13.	<p>Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	( - 12 <sup>0</sup> ) - ( + 12 <sup>0</sup> )
14.	<p><b>Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego.</b></p> <p>Funkcja dostępna z jednego przycisku dostępna z panelu centralnego z możliwością ulokowanego go w dolnym szczycie łożka.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK



15.	<p><b>Elektrycznie regulowana pozycja szokowa,</b> Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
16.	<p><b>Elektrycznie regulowana pozycja horyzontalna</b> Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
17.	<p>Regulacje elektrycznych funkcji łóżka dostępne obustronnie z paneli wbudowanych w bariarki boczne od strony zewnętrznej i wewnętrznej Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
18.	<p>Wbudowana bateria zasilająca</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
19.	<p>4 pojedyncze antystatyczne kółka o średnicy 150mm.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
20.	<p>Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana dźwignią zlokalizowaną pod dolnym szczytem łóżka od strony nóg pacjenta.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
21.	<p>Mechaniczna i elektryczna funkcja CPR segmentu oparcia pleców.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK
22.	<p>Bariarki boczne podwójne, dzielone, zgodne z normą dla łóżek szpitalnych (<b>norma EN 60601-2-52</b>), zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem.</p> <p>Bariarki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30°, 60°, 90°</p> <p>Wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierek.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b></p>	TAK

23.	Konstrukcja barierek bocznych umożliwiającą ich opuszczanie przy użyciu jednej ręki za pomocą zwolnienia blokady na ergonomicznej wysokości dla personelu medycznego. Barierki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łóżka. <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	TAK
24.	Zewnętrzne wykończenie barierek bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	TAK
25.	Łóżko wyposażone w wieszak infuzyjny min. 2 haki <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	TAK
26.	Odbojniki w 4 narożnikach łóżka. <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	TAK
27.	4 gniazda na statywy infuzyjne. <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	TAK
28.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	225kg
29.	Zasilanie elektryczne 220-240 V; 50 Hz <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	TAK
30.	Materac z pianki viskoelastycznej kompatybilny z wymiarami leża <b>Odpowiedź:</b> <b>Tak</b>	TAK

## **Pytanie X**

### **Pytania do poz. nr 28 Stół operacyjny**

#### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny mobilny z podwójnymi kołami o średnicy 100 mm z centralną blokadą kół podczas której koła chowają się w podstawie?

**Odpowiedź:**

**Tak**

#### **Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z podstawą w kształcie prostokąta z możliwością swobodnego wsunięcia stóp przez operatora pod podstawę z każdej strony?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny w całości wykonany ze stali nierdzewnej z wyjątkiem obudowy wykonanej z tworzywa sztucznego?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z materacem przeciwoślizgowym o grubości 75 mm?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z blatem modułowym z hakowym systemem mocowania.

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z elektromechanicznym przesuwem wzdłużnym sterowany z pilota, co jest parametrem lepszym od wymaganego.

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 8**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z panelem sterującym umieszczonym na kolumnie i wyborem orientacji ułożenia pacjenta za pomocą pilota?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 9**

Prosimy o rezygnację z wymogu podania wymiaru kolumny co nie ma wpływu na walory użytkowe stołu operacyjnego.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 10**

Czy Zamawiający będzie wymagał sterowania pilotem wyposażonym w wyświetlacz ciekłokrystaliczny informujący użytkownika o aktualnym ustawieniu blatu?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie XI****Pytania do poz. 21 pulsoksymetr****Pytanie 1**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr stacjonarno-transportowy, z platformą monitorującą z pomiarem nieinwazyjnym ciśnienia krwi oraz temperatury, dokonujący pomiaru saturacji pomimo ruchu pacjenta i przy niskiej perfuzji, pracujący w technologii Masimo SET z następującymi parametrami technicznymi:

1	Platforma monitorująca stacjonarno – transportowa z wyciąganym panelem przednim ze stacji dokującej i automatyczną rotacją ekranu pion-poziom
2	Możliwość rozbudowy o pomiar stężenia hemoglobiny całkowitej – SpHb, methemoglobiny, carboxyhemoglobiny oraz PVI w sposób nieinwazyjny i ciągły
3	Prezentacja danych: Spo2, częstość pulsu, krzywą pletyzmograficzną, indeks perfuzji, PVI, HbTotal, komunikaty alarmowe, trendy, czułość
4	Stacja dokująca w formie platformy monitorującej z pomiarem nieinwazyjnym ciśnienia krwi oraz temperatury- ekranu wyświetlającego parametry mierzone na urządzeniu
5	Parametry wyświetlane na ekranie platformy lub na panelu transportowym
6	Odłączalny panel przedni umożliwiający użytkowanie jako urządzenie transportowe z własnym zasilaniem z wewnętrznych akumulatorów nie mniej niż 4 godzin pracy
7	Ekran panelu transportowego kolorowy, dotykowy, z podświetleniem o rozdzielczości min.:480 x 272 punkty,
8	Czas ładowania akumulatora po całkowitym rozładowaniu do 100% pojemności max. 3 godziny
9	Rozdzielczość monitora stacji dokującej co najmniej 1280 x 800 pikseli
10	Ekran monitora stacji dokującej dotykowy
11	Zasilanie sieciowe 230 V / 50 Hz +/- 10% oraz akumulatorowe z wewnętrznych akumulatorów co najmniej 4 godziny pracy
12	Tryby uśredniania: 2,4,8,10,12,14,16 sekund
13	Zakres pomiaru saturacji co najmniej 1-100%
14	Dokładność pomiaru saturacji $\pm 2$ cyfry dorosli niemowleta dzieci
15	Rozdzielczość pomiaru saturacji min. 1%
16	Pomiar częstości pulsu w zakresie min (25-240) uderzeń/min.
17	Dokładność pomiaru częstości pulsu max. $\pm 2$ uderzenia/min, dorosli niemowleta, dzieci
18	Dokładność pomiaru częstości pulsu max. $\pm 3$ uderzenia/min. przy niskiej perfuzji i w ruchu
19	Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji co najmniej od 0,02 % do 20%
20	Eliminacja artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej
21	Granice alarmów stale widoczne na ekranie, zapamiętywanie ich przez urządzenie
22	Kabel połączeniowy LNCS RC12, dł. 365 cm, (1 szt)
23	Czujnik typu klips na palec >30 kg, wielorazowy, połączenie LNCS /1 szt.
24	Kabel połączeniowy do pomiaru RR dla dorosłych (1 szt)
25	Mankiet do pomiaru RR dla dorosłych wielorazowy (1 szt.)
26	Wózek transportowy do urządzenia (1 szt.)

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

## **Pytanie XII**

### **Pytania do poz. 16 Monitor funkcji życiowych**

#### **Pytanie 1 – dotyczy lp. 7**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego obudowa (wewnętrzne wzmocnienia) wykonane są również ze stali, w celu zapewnienia maksymalnej sztywności i wytrzymałości konstrukcji?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie 2 – dotyczy lp. 9**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach : 384 mm (dł.) x 213 mm (szer.) x 320 mm (wys.) ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 3 – dotyczy lp. 12**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie pobierające max 0,75A przy napięciu zasilania 240V? Proponowane urządzenie pozwala na pracę z zasilania akumulatorowego przez czas min. 9 godzin.

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 4 – dotyczy lp. 13**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor mocowany na typowej dla tego typu urządzeń, podstawie mocowanej od spodu urządzenia?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 5 – dotyczy lp. 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z kolorowym, dotykowym ekranem TFT o przekątnej minimum: 15" ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 6 – dotyczy lp. 15**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z ekranem o rozdzielczości 1024 x 768 ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 7 – dotyczy lp. 20**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie kontrolowane za pomocą ekranu dotykowego oraz przycisków i pokręteł umieszczonego na płycie czołowej monitora ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 8 – dotyczy lp. 24**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące 3 dostępne profile użytkownika pozwalające na zapisanie ustawień własnych ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 9 – dotyczy lp. 30**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące system alarmowy z możliwością ustawienia 3 stopniowo priorytetów alarmowych ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 10 – dotyczy lp. 33**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące możliwość zaprogramowania czasu wyłączenia alarmu dźwiękowego na: 1, 2, 3 minuty lub do kolejnej sytuacji alarmowej ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 11 – dotyczy lp. 38**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące trendy dla wszystkich monitorowanych parametrów w postaci graficznej i tabelarycznej z okresu 150 godzin ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 12 – dotyczy lp. 66**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące rejestrator termiczny z szerokością zapisu 48 mm ?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 13 – dotyczy lp. 67**

Czy z uwagi na nietypowość wymogu, Zamawiający dopuści monitor wyposażony w rejestrator termiczny wysokiej klasy, dla którego producent nie określa w parametrach technicznych rozdzielczości wydruku? Proponowany system pozwala na następujące możliwości:

- Zapis ciągły w czasie rzeczywistym
- Rejestracja 8-sekundowa w czasie rzeczywistym
- Rejestracja automatyczna interwałowa
- Rejestracja alarmów parametrów fizjologicznych
- Rejestracja przeglądu trendów graficznych
- Rejestracja przeglądu trendów tabelarycznych
- Rejestracja przeglądu danych NIPC
- Rejestracja przeglądu zdarzeń arytmii
- Rejestracja przeglądu alarmów
- Rejestracja tabeli miareczkowania
- Rejestracja obliczeń hemodynamicznych
- Rejestracja pomiarów CO
- Rejestracja przeglądu diagnostyki w układzie
- 12-odprowadzeniowym
- Rejestracja zatrzymanej krzywej.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 14 – dotyczy lp. 73**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator w którym można użyć papier z naniesioną podziałką, bez możliwości wydruku jej przez rejestrator?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 15 – dotyczy lp. 75**

Czy Zamawiający dopuści monitor w którym użycie kabla 5-odprowadzeniowego pozwala na wyświetlenie maksymalnie 7 odprowadzeń jednocześnie? Takie rozwiązanie pozwala na wyświetlenie wszystkich dostępnych technologicznie odprowadzeń rzeczywistych dla takiego kabla. Większa ilość odprowadzeń oznacza, że monitor drukuje również odprowadzenia rekonstruowane przez algorytm, nie niosące żadnej wartości diagnostycznej.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 16 – dotyczy lp. 82**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie oferujące pomiar zakresu przesunięcia odcinka ST  $\pm 2,0$  mV ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 17 – dotyczy lp. 83**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie oferujące filtry szerokości pasma zależne od trybu pracy urządzenia: chirurgia od 1 Hz do 20 Hz, monitorowanie od 0,5 Hz do 40 Hz, diagnostyka od 0,05 Hz do 150 Hz ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 18 – dotyczy lp. 92**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie oferujące prędkość kreślenia 6,25mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 19 – dotyczy lp. 93**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące zakres częstości monitorowania częstości serca (HR): 15-350 bpm ?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 20 – dotyczy lp. 101**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące możliwość używania czujników YSI-10K i YSI-2.252K ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 21 – dotyczy lp. 108**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące zakres pomiaru NIBP u pacjentów dorosłych 10-270 mmHg ?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 22 – dotyczy lp. 109**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące zakres pomiaru NIBP u noworodków 10-135 mmHg ?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 23 – dotyczy lp. 111**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące zabezpieczenie przed przekroczeniem czasu pomiaru: dorośli - 120 sekund; noworodki - 90 sekund ?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 24 – dotyczy lp. 118, 143**

Czy Zamawiający dopuści monitor pozwalający na pomiar SpO2 w technologii własnej producenta, pozwalającej na monitorowanie z dokładnością zbieżną do Nellcor oraz Masimo (potwierdzone badaniami) i dopuści czujnik odpowiedni dla tej technologii?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 25 – dotyczy lp. 119**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące zakres pomiaru SpO2: 1-100% ?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 26 – dotyczy lp. 120**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące dokładność pomiaru +/- 3% (od 70% do 100% SpO2) bez wskazania dokładności dla niższych zakresów?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 27 – dotyczy lp. 121**

Czy Zamawiający dopuści pomiar pulsu z SpO2 w zakresie 25-300bpm?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 28 – dotyczy lp. 127**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie oferujące zakres pomiaru oddechów 0-150 oddechów/minutę ?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 29 – dotyczy lp. 128**

Czy Zamawiający opuści do zaoferowania urządzenie oferujące monitorowanie bezdech w zakresie 10-40 sek .?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 30 – dotyczy lp. 130**

Czy Zamawiający opuści do zaoferowania urządzenie oferujące prędkość kreślenia 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 31 – dotyczy lp. 135**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar CO2 w strumieniu bocznym.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 32 – dotyczy lp. 138**

Czy Zamawiający opuści do zaoferowania urządzenie oferujące zakres pomiaru częstości oddechów: 2 - 150 odd/min ?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie XIII**

**Pytania do poz. 41 zestaw pomp infuzyjnych**

**Pytanie 1 – dotyczy lp. 5**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy w której ramię pompy wraz z strzykawką wychodzi poza obrys obudowy pompy, ale mechanizm napędowy jest zabezpieczony przed przypadkowym wciśnięciem tłoka strzykawki

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 2 – dotyczy lp. 6**

Prosimy Zamawiającego dopuszczenie pompy pracującej w zakresie 0,1 – 1500ml/h, programowanej z krokiem 0,01 ml/h.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 3 – dotyczy lp. 7**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z regulowaną szybkością dozowania dawki BOLUS w zakresie 0,1-1500ml/h, dla strzykawki 50 ml- domyślna szybkość 800ml/h.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 4 – dotyczy lp. 11**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie klawiatury symbolicznej do wprowadzania wartości parametrów infuzji.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 5 – dotyczy lp. 13**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy w której programowanie biblioteki leków o pojemności 2000 pozycji dokonywane jest za pomocą oprogramowania komputerowego. Biblioteka leków jest przesyłana do pompy (pod systemem Windows).

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 6 – dotyczy lp. 15**



Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z regulowanymi progi ciśnienia w zakresie od 150mmHg do 975mmHg, 11 progów ciśnienia.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 7 – dotyczy lp.19**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zasilania wewnętrznego akumulatorowego > 10h@5ml/h.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 8 – dotyczy lp. 20**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z czasem ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu ≤ 6h.

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 9 – dotyczy lp. 21**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mocowania pojedynczej pompy do statywu lub stacji dokującej wymaga dołączenia lub odłączenia uchwytu mocującego.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 10– dotyczy lp. 22**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchwytu do przenoszenia pompy wymaga odłączenia przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 11 – dotyczy lp. 23**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do:

podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie wartości numerycznych.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 12 – dotyczy lp. 32**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokującej o wadze do 6,86 kg.

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 13 – dotyczy lp. 35**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokującej z systemem szybkiego mocowania pomp w stacji dokującej – po demontażu uchwytu pompy.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 14 – dotyczy lp. 40**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokującej bez wysięgnika do zawieszania płynów infuzyjnych. Stacja dokująca jest montowana bądź na kolumnie infuzyjnej lub stojaku infuzyjnym które posiadają wieszaki do butelek infuzyjnych.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie XIV**

Pytanie do poz. nr 45, 47, 48

Czy Zamawiający zamiast zestawienia „OPZ ZESTAWIENIE TABELARYCZNE-Wykaz sprzętu wraz z parametrami technicznymi” dopuści parametry techniczne dołączone do niniejszego zapytania w zestawieniu LAP-03-18-J-2017 oraz DIAT-03-18-J-2017?

Dot: zestawienie LAP-03-18-J-2017

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuści parametrów technicznych dołączonych do zapytania w zestawieniu nr LAP-03-18-J-2017. Proponowane rozwiązanie nie spełnia minimalnych wymagań określonych w SIWZ w szczególności w zakresie parametrów technicznych .**

#### **Pytanie XV**

Pytanie do poz. nr 45, 47, 48

Czy Zamawiający zamiast zestawienia „OPZ ZESTAWIENIE TABELARYCZNE-Wykaz sprzętu wraz z parametrami technicznymi” dopuści parametry techniczne dołączone do niniejszego zapytania w zestawieniu LAP-03-18-J-2017 oraz DIAT-03-18-J-2017?

Dot: zestawienie DIAT-03-18-J-2017

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuści parametrów technicznych dołączonych do zapytania w zestawieniu nr DIAT-03-18-J-2017. Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania opisanego w tabeli w punktach od 1 do 88. Proponowane rozwiązanie nie spełnia minimalnych wymagań określonych w SIWZ w szczególności w zakresie parametrów technicznych opisanych w pkt. 15, 21, 29, 46, 58, 75, 77, 85. Ponadto proponowane rozwiązanie nie zawiera niezbędnych akcesoriów wymienionych i opisanych w opisie wymaganych parametrów technicznych SIWZ. Zamawiający wymaga urządzeń fabrycznie nowych wyprodukowanych w 2017 roku.**

#### **Pytanie XVI**

Dot. poz. nr 17 POZ –Myjko dezynfektor naczyń sanitarnych stojących:

##### **Pytanie 1. pkt. 4 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o głębokości 58 cm?

Uzasadnienie: Myjnie tego typu z drzwiami otwieranymi od przodu potrzebują przestrzeni przed myjnią na otwarcie drzwi oraz dostęp personelu. Ograniczenie tylko głębokości nie ma uzasadnienia praktycznego a jedynie ogranicza konkurencję.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ (ograniczone miejsce instalacji)**

##### **Pytanie 2 Pkt 14 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię z uszczelką wykonaną z trwałego tworzywa, gwarantującą paroszczelność drzwi komory?

Uzasadnienie: Uszczelka labiryntowa ze stali kwasoodpornej jest indywidualnym rozwiązaniem i stanowi ograniczenia konkurencji.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ (Zamawiający wymaga uszczelki drzwiowej bezobsługowej)**

##### **Pytanie 3 pkt. 18 i 29 tabeli:**

Czy Zamawiający dopuści myjnię –dezynfektor wyposażoną system 11 dysz natryskowych w tym dwie dysze obrotowe/rotacyjne?

Uzasadnienie: ilość i rodzaj dysz nie ma przełożenia na efektywność mycia. Każdy producent odpowiada za proces mycia i dezynfekcji w produkowanym urządzeniu. Urządzenie przechodzi szereg testów efektywności mycia a ilość , rodzaj i wydajność dysz dobierana jest w oparciu o szereg czynników )(m.in. konstrukcja komory, wydajność pompy, wydajność dysz itd.)

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga. Nie dopuszcza się ramion natryskowych.**

##### **Pytanie 4 pkt. 19 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor pompą myjącą o wydajności dostosowanej do konstrukcji urządzenia, zapewniającej skuteczne mycie i dezynfekcję?

Uzasadnienie: Wydajność pompy powinna zapewniać skuteczne mycie i dezynfekcję. Większa wydajność jest zawsze związana z większym zużyciem energii elektrycznej, której koszty będzie ponosił Zamawiający w całym okresie eksploatacji urządzenia. Zaawansowane technologicznie konstrukcje dążą do niezbędnego, zapewniającego skuteczną pracę zmniejszenia mocy podzespołów a nie stosowania podzespołów wielkiej mocy.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 5 pkt 25, 35, 36 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie umożliwiające mycie oferowanych basenów i kaczek?

Uzasadnienie: Każdy producent myjni tego rodzaju przeprowadza testy skuteczności mycia i dezynfekcji na konkretnych naczyniach. W ramach wyposażenia jest przewidziana dostawa odpowiednich basenów i naczyń stąd niezrozumiałe jest wymaganie możliwości mycia basenów o konkretnej długości.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ . Zamawiający oczekuje urządzenia pracującego w systemie otwartym, dlatego wymaga możliwości mycia basenów o długości dostępnej na rynku.**

**Pytanie 6 pkt 34 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego maksymalny poziom hałasu nieznacznie odbiega od wymaganego i nie przekracza 53 dB?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ .**

**Pytanie 7 dot. pozycji nr 46.1.POZ – Sterylizator parowy:**

Pkt 4 tabeli

Czy Zamawiający dopuści sterylizator z komorą prostopadłościenną o wymiarach min. 300x300x600mm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 8 pkt 5 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści sterylizacji z komorą prostopadłościenną wykonaną ze stali kwasoodpornej min. AISI 316, lub lepszej gatunkowo ?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ .**

**Pytanie 9 pkt 9 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator o wymiarach gabarytowych nie przekraczających (SxGxW) 600x900x1800?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ (ograniczone miejsce instalacji).**

**Pytanie 10 pkt 16 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator z wbudowaną wytwornicą pary o mocy dostosowanej do konstrukcji urządzenia zapewniającej skuteczną sterylizację?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 11 pkt 19 i 20 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator wolnostojący bez dodatkowej szafki wyposażony we wbudowaną stację uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza wbudowaną stację uzdatniania wody w urządzenie o ile wymiary gabarytowe urządzenia są zgodne z lp. 9.**

**Pytanie 12 dot. poz nr 46.2 POZ Sterylizator plazmowy**

Pkt 2 tabeli:

Czy Zamawiający dopuści sterylizator z komorą o objętości 110 litrów?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 13pkt 8 i 9 tabeli:**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator posiadającego zdolność do sterylizacji przewodów elastycznych tworzywowych 1Øx800 mm (pkt 8) i oraz instrumentów wykonanych ze stali 1Øx500 mm (pkt 9)?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 14 pkt 10 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator generujący plazmę w komorze sterylizacyjnej przed i po fazie ekspozycji nadtlenu wodoru?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 15 pkt 15 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator umożliwiający wybór pracy urządzenia ze względu na stężenie czynnika sterylizującego w komorze w zakresie 59 lub 82-92%?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 16 pkt 17 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści czas procesu nie przekraczający 48 minut?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 17 pkt 23 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator z kontrolą penetracji przy wykorzystaniu testu Helixa o przekroju 2mm i długości 1,2 m?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 18 pkt 28 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator wolnostojący o maksymalnych wymiarach zewnętrznych (WxSxG) 2000x700x900 mm?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ (ograniczone miejsce instalacji sterylizatora).**

**Pytanie 19 dot. poz. nr 46.3 POZ – Myjnia Dezynfektor:**

**Pkt 3 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię – dezynfektor o objętości komory 200-230 litrów?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 20 pkt 4 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię – dezynfektor z mocą grzewczą suszenia i z wydajnością tłoczenia powietrza zapewniającą skuteczne suszenie powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych skomplikowanych kształtów, dostosowanej do konstrukcji urządzenia?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 21 pkt 6 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści drzwi komory przeszklone za wyjątkiem ramy osłonowej wykonanej ze stali kwasoodpornej zabezpieczającej przed uszkodzeniem do której dociskana jest uszczelka?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 22 pkt 8 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z pompą z wirnikiem wykonanym z materiału odpornego na działanie korozji i środki chemiczne innego niż stal kwasoodporna?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 23 pkt 14 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z pamięcią ostatniego błędu z systemu autodiagnostyki?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 24 pkt 16 i 17 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor wyposażoną we wskaźnik optyczny stanu urządzenia (m.in.. stan alarmowy) poza wyświetlaczem urządzenia oraz wskazanie czasu pozostałego do zakończenia procesu na wyświetlaczu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza o ile urządzenie wyświetla minimum 2 linijki tekstu po 20 znaków w linijce).**

**Pytanie 25 pkt 19 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor z możliwością podłączenia skanera kodów kreskowych poprzez zewnętrzny komputer?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 26 pkt 26 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię – dezynfektor z wbudowanym programem samo dezynfekcji uruchamianym przez personel?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 27 pkt 28 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię – dezynfektor wyposażoną we wbudowany układ redukujący zużycie wody i środków chemicznych w zależności od wielkości załadunku, zapewniający wykrywanie stopnia zapełnienia komory oraz dobór odpowiedniej ilości wody do mycia w zależności od wielkości załadunku, a także zapewniający automatyczny dobór ilości środków chemicznych w zależności od zastosowanego programu i załadunku?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 28 pkt 29 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści myjnię – dezynfektor bez automatycznego rozpoznawania wózków wsadowych oraz automatycznego wyboru dedykowanego programu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza urządzenie bez automatycznego rozpoznawania wózków wsadowych, jednak urządzenie powinno posiadać możliwość przyszłościowego doinstalowania systemu rozpoznawania wózków wsadowych i automatycznego wyboru programu.**

**Pytanie 29**

**Dotyczy poz. 46.4 POZ - Zgrzewarka rotacyjna**

**Pkt 3 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę z regulacją temperatury zgrzewania w zakresie 50-200<sup>0</sup>C?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 30 pkt 5 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę z szerokością zgrzewa 12 mm ?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 31 pkt 7 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem napędu zgrzewarki oraz z automatycznym włączaniem i wyłączaniem napędu?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 32 pkt 9 tabeli**

Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę o wymiarach maks (dł.x szer.x wys.) 600x300x200 mm?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ (ograniczone miejsce instalacji).**

**Pytanie XVII**

**Dotyczy SIWZ:**

W specyfikacji pojawiły się zdublowanie pozycje aparatury: Pozycje 45 i 46 - Zestaw diatermii z argonem i wyposażeniem, Pozycje 47 i 48 – Zestaw do sterylizacji, Pozycje 49 i 50 – Zestaw endoskopowy z wyposażeniem. Stwarza to niezgodności z OPZ Zestawienie Tabelaaryczne. Czy Zamawiający sprecyzuje jaka jest prawidłowa numeracja?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający naniósł poprawki w OPZ.**

**Pytanie XVIII**

**Dotyczy Parametry Techniczne:**

**Pytanie 1 Poz. Nr 46** zestaw do mycia, dezynfekcji i sterylizacji - Prosimy o informacje, że Zamawiający dostarczy media i przyłącza w miejscu instalacji, które będą wynikały z instrukcji instalacji urządzeń, a prace adaptacyjne niezbędne do przeprowadzenia montażu w miejscu instalacji zostaną wykonane przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dostarczy media i przyłącza w miejscu instalacji, które będą wynikały z instrukcji instalacji zakupionych urządzeń i wyposażenia, a prace adaptacyjne dla całości zakupionego wyposażenia zostaną wykonane przez Zamawiającego. Do obowiązku wykonawcy należy przekazanie Zamawiającemu wytycznych przygotowania miejsca montażu urządzeń i wyposażenia w terminie do 7 dni od podpisania umowy.**

**Pytanie 2. Poz. Nr 46.1 - STERYLIZATOR PAROWY L.p. 6** - Prosimy o doprecyzowanie czy komora powinna posiadać ogrzewanie w celu poprawy parametrów sterylizacji?

**Odpowiedź:**

**Tak, komora sterylizatora powinna posiadać ogrzewanie.**

**Pytanie 3. Poz. Nr 46.1 - STERYLIZATOR PAROWY L.p. 7** - Prosimy o doprecyzowanie czy sterylizator powinien posiadać ryglowanie drzwi obwodowe zapewniające, że drzwi są zaryglowane na całym obwodzie komory zapewniając jednocześnie największą szczelność komory?

**Odpowiedź:**

**Tak, sterylizator powinien posiadać ryglowanie drzwi komory obwodowo lub minimum w 4-rech punktach.**

**Pytanie 4. Poz. Nr 46.3, Lp 21 - Myjnia dezynfektor** – prosimy o potwierdzenie, czy system kontroli obecności piany ma za zadanie zapewnić automatyczne bezobsługowe usuwanie piany powstałej z zanieczyszczonych narzędzi w pierwszej fazie mycia poprzez automatyczne uruchomienie dodatkowego płukania wstępnego bez konieczności ingerencji użytkownika i bez przerywania uruchomionego programu?

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje, że system kontroli obecności piany ma za zadanie zapewnić automatyczne bezobsługowe usuwanie piany powstałej z zanieczyszczonych narzędzi w pierwszej fazie mycia poprzez automatyczne uruchomienie dodatkowego płukania wstępnego bez konieczności ingerencji użytkownika i bez przerywania uruchomionego programu**

**Pytanie 5. Poz. Nr 46.3, Lp 29** - Myjnia dezynfektor – Czy Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostawy automatycznego rozpoznawania wózków wsadowych oraz automatycznego wyboru dedykowanego programu z uwagi na wymaganą dostawę tylko 2 wózków załadowniczych? Opcja ta nie będzie wykorzystywana dla zamawianej małej ilości wózków wsadowych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza urządzenie bez automatycznego rozpoznawania wózków wsadowych, jednak urządzenie powinno posiadać możliwość przyszłościowego doinstalowania systemu rozpoznawania wózków wsadowych**  
**Zamawiający dopuszcza urządzenie bez automatycznego rozpoznawania wózków wsadowych, jednak urządzenie powinno posiadać możliwość przyszłościowego doinstalowania systemu rozpoznawania wózków wsadowych i automatycznego wyboru programu.**

**Pytanie 6. Poz. 46.4, Serwis gwarancyjny - Zgrzewarka rotacyjna z podajnikiem rolkowym i obcinarką dwupoziomową, oraz** – Zamawiający wymaga „Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy”  
Taki wymóg dotyczy urządzeń medycznych, w szczególności wysoko wyspecjalizowanych sterylizatorów lub myjni. Zgrzewarka nie jest urządzeniem medycznym i powyższym zapis nie ma zastosowania w tym przypadku. W związku z powyższym czy Zamawiający zgadza się na wykreślenie wymogu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga dostępności części przez minimum 10 lat.**

**Pytanie 7. Poz. Nr 46.6 - Wyposażenie meblowe - pozycja 1** - Po odbytej wizji lokalnej na terenie placówki prosimy o dopuszczenie do postępowania stołu roboczego z komorą zlewozmywakową o długości około 170 cm z uwagi na długość ściany w miejscu planowanego montażu myjnia dezynfektora oraz stołu roboczego?

Uzasadnienie: ściana na której ma stanąć myjnia oraz stół roboczy ma około 265 cm, a myjnia którą chcemy zaoferować ma 90 cm. W związku z tym stół roboczy może mieć długość około 170 cm.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 8. Poz. Nr 46.6 - Wyposażenie meblowe - pozycja 4** - Po odbytej wizji lokalnej na terenie placówki prosimy o dopuszczenie do postępowania stołu z blatem roboczym ciepłym typu TRESPA z nadstawką w formie dwupoziomowej półki?

Uzasadnienie: zwiększenie ilości półek ma za zadanie maksymalne wykorzystanie funkcjonalności mebla w planowanym miejscu instalacji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 9. Poz. Nr 46.6 - Wyposażenie meblowe - pozycja 7** - Po odbytej wizji lokalnej na terenie placówki prosimy o dopuszczenie do postępowania stołu z blatem ciepłym typu TRESPA o długości około 60 cm z uwagi na dostępne miejsce w miejscu planowanej lokalizacji?

Uzasadnienie: ściana na której mają stanąć sterylizatory, stół roboczy z nadstawą ma około 370 cm i związku z chęcią zaoferowania przez naszą firmą urządzeń i wymaganego stołu o długości 140 cm pozostaje do wykorzystania jedynie 60 cm.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 10. Poz. Nr 46.6 - Wyposażenie meblowe - pozycja 8** - półka dwupoziomowa - Po odbytej wizji lokalnej na terenie placówki prosimy o rezygnację z wymagania dostawy półki dwupoziomowej na rzecz dostawy wózka do transportu materiałów opatrunkowych w ilości 1 szt., który będzie mógł zostać wykorzystany jako mebel pomocniczy?

Uzasadnienie: w planowanym miejscu instalacji nie będzie miejsca na montaż półki dwupoziomowej.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 11. Poz. Nr 46.6 - Wyposażenie meblowe - pozycja 10** - Po odbytej wizji lokalnej na terenie placówki prosimy o dopuszczenie do postępowania regału chromowanego z półkami ażurowymi o wymiarach (+/-2cm) szerokość 152 cm, głębokość

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

## Pytanie XIX

DOTYCZY:

Poz. nr 46

Zestaw do mycia, dezynfekcji i sterylizacji

OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

### 46.3. MYJNIA DEZYNFEKTOR - 1 szt.

#### Pytanie 1

Dot. poz. 3- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w elementy grzewcze komory o mocy 7,5kW? Dzięki zoptymalizowanej budowie oferowana przez nas myjnia pozwala na przeprowadzenie pełnego cyklu mycia i dezynfekcji w czasie porównywalnym z opisaną w SIWZ myjnią, przy znacznie niższym zużyciu energii elektrycznej

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 2

Dot. poz. 3- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię o pojemności 8 tac 1/1 DIN, której komora ma pojemność 200l, co nieznacznie odbiega od zapisów SIWZ? Oferowane rozwiązanie spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie pojemności użytecznej, a jednocześnie dzięki zoptymalizowanej konstrukcji komory zapewnia lepszą pojemność cieplną, co powoduje szybsze nagrzewanie się, a co za tym idzie pozwala na skrócenie czasu trwania procesu mycia i dezynfekcji.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 3

Dot. poz. 4- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w suszarkę o wydajności 250m<sup>3</sup>/h, mocy 4kW i filtr HAPE klasy H14? Pod względem funkcjonalnym jest to rozwiązanie co najmniej równoważne z zapisami SIWZ, a dzięki znacznie skuteczniejszemu filtrowi wyższej klasy zapewnia znacznie lepsze parametry powietrza używanego do suszenia.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z filtrem klasy H14. Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 4

Dot. poz. 8- Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając pompy o wydajności zaledwie 350l/min? Wydajność pompy jest jednym z głównych czynników wpływających na jakość procesu mycia. Większość wiodących producentów w myjniach tej wielkości stosuje pompy obiegowe o wydajności min. 500l/min.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza urządzenie o wydajności pompy myjącej minimum 350l/min. Pozostałe zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 5

Dot. poz. 16- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w gradyczny wskaźnik postępu procesu umieszczony na kolorowym wyświetlaczu LCD o przekątnej 3,5"? Pod względem funkcjonalnym jest to rozwiązanie tożsame z opisanym w SIWZ.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 6

Dot. poz. 18- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w złącze RS 232 oraz USB? Jest to standard znacznie popularniejszy niż opisane w SIWZ porty 485 i RJ45, umożliwiające odczytanie zapisanych danych bezpośrednio na komputerze klasy PC.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 7



Dot. poz. 19- Prosimy o doprecyzowanie czy zaoferowana myjnia ma być wyposażona w skaner kodów kreskowych czy ma mieć jedynie możliwość podłączenia takiego skanera w przyszłości?

**Odpowiedź:**

**Urządzenie ma posiadać możliwość podłączenia skanera. Skaner nie jest objęty zakresem dostawy.**

#### **Pytanie 8**

Dot. poz. 23- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w 20 wstępnie zdefiniowanych programów mycia oraz 20 programów do dyspozycji użytkownika, z których 3 najczęściej używane programy wybierane są za pomocą dedykowanych klawiszy, zaś dostęp do pozostałych programów wymaga naciśnięcia 2 klawiszy? Pod względem funkcjonalnym oferowane rozwiązanie jest co najmniej równoważne z opisanym w SIWZ.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 9**

Dot. poz. 26- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię nie wyposażoną w program samodezynfekcji urządzenia? Oferowane przez nas urządzenie, zgodnie z wymogami normy PN-EN ISO 15883 dokonuje dezynfekcji całego układu myjącego (wytwornica pary, orurowanie, dysze i ramiona natryskowe, komora mycia oraz odpływ) w czasie trwania każdego programu mycia i dezynfekcji. Nie ma więc konieczności stosowania odrębnego programu samodezynfekcji, który nie tylko zwiększa koszty użytkowania ale uruchamiany bez nadzoru (automatycznie) może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 10**

Dot. poz. 28- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię nie wyposażoną w opisane rozwiązanie? System taki nie jest do końca zgodny z wymogami normy PN-EN ISO 15883, która mówi że procesy powinny być powtarzalne. System dobierający wodę i środki chemiczne w sposób dynamiczny nie pozwala na poprawne zwalidowanie procesu mycia i dezynfekcji, gdyż każdy wsad jest różny od tego, który był umieszczony w urządzeniu w trakcie walidacji procesu mycia i dezynfekcji.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 11**

Dot. poz. 34- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię zasilaną prądem 3-fazowym (400V 50Hz) o mocy 8,25kW? Dzięki optymalnej konstrukcji komory i układu myjącego oferowane przez nas myjnie przeprowadzają proces w czasie zbliżonym do myjni opisaną w SIWZ, a dzięki niższej mocy pozwalają na znaczne ograniczenia zużycia energii elektrycznej.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 12**

Dot. poz. 38- Czy Zamawiający dopuści do oceny 4-poziomowy wózek o pojemności 8 tac 1/1 DIN w którym wysokości poszczególnych poziomów wynoszą odpowiednio 95, 95, 95 oraz 75 mm, zaś poziomy są w pełni demontowalne, co umożliwia mycie wyższych przedmiotów? Rozwiązanie to jest co najmniej równoważne opisanemu w SIWZ

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie XX**

Serwis gwarancyjny

#### **Pytanie 1**

Dot. poz. 1- Czy Zamawiający wrazi zgodę na zmianę zapisu p. 3 dotyczącego Serwisu gwarancyjnego na: Czas wymagany od daty zgłoszenia awarii do naprawy urządzenia maksimum 3 dni robocze? Pozostawienie zapisu w

dotychczasowej formie powoduje, iż awaria zgłoszona w piątek po południu, po godzinach pracy Oferenta, musi zostać usunięta najpóźniej do poniedziałku, co może być fizycznie niemożliwe.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 2**

Dot. poz. 2- Czy Zamawiający wrazi zgodę na zmianę zapisu p. 4 dotyczącego Serwisu gwarancyjnego na: Czas reakcji serwisu na pisemne zgłoszenie awarii do 24h w dni robocze? Pozostawienie zapisu w dotychczasowej formie powoduje, iż awaria zgłoszona np.. O godz. 22 faxem powinna wywołać reakcję serwisu do godz. 3 nad ranem, co jest fizycznie niewykonalne.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie XXI**

##### **46.5. INKUBATOR TESTÓW BIOLOGICZNYCH - 1 szt.**

Serwis gwarancyjny

#### **Pytanie 1**

Dot. poz. 2- Czy Zamawiający wrazi zgodę na zmianę zapisu p. 3 dotyczącego Serwisu gwarancyjnego na: Czas wymagany od daty zgłoszenia awarii do naprawy urządzenia maksimum 3 dni robocze? Pozostawienie zapisu w dotychczasowej formie powoduje, iż awaria zgłoszona w piątek po południu, po godzinach pracy Oferenta, musi zostać usunięta najpóźniej do poniedziałku, co może być fizycznie niemożliwe.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 2**

Czy Zamawiający wrazi zgodę na zmianę zapisu p. 4 dotyczącego Serwisu gwarancyjnego na: Czas reakcji serwisu na pisemne zgłoszenie awarii do 24h w dni robocze? Pozostawienie zapisu w dotychczasowej formie powoduje, iż awaria zgłoszona np.. O godz. 22 faxem powinna wywołać reakcję serwisu do godz. 3 nad ranem, co jest fizycznie niewykonalne.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 3 dodatkowe:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie pozycji **46.3. MYJNIA DEZYNFEKTOR - 1 szt. i 46.5. INKUBATOR TESTÓW BIOLOGICZNYCH - 1 szt.** oraz utworzenie odrębnego pakietu? Podzielenie pakietu umożliwiłoby większej ilości oferentom złożenie ofert atrakcyjnych pod względem ceny, walorów funkcjonalno-użytkowych oraz jakości. Umożliwienie złożenia ofert różnym firmom pozwoli Zamawiającemu na dokonanie wyboru oferty zgodnej z SIWZ i najkorzystniejszej cenowo

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**