

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118,
42-200 Częstochowa

WSZYSCY WYKONAWCY

dot. przetargu nieograniczonego na:

ROBOTY BUDOWLANE W RAMACH PROJEKTU PN.: „INWESTYCJA W INFRASTRUKTURĘ WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE W CELU OSIĄGNIĘCIA PEŁNEJ FUNKCJONALNOŚCI CENTRUM URAZOWEGO”.

Znak sprawy: DAZ.26.033.2017

L.dz.: 1162/17

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SIWZ

W związku z art. 38 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm., dalej ustawa PZP), Zamawiający udziela wyjaśnień i dokonuje zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia /dalej SIWZ/ w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1:

dot. SIWZ, zakres dokumentów, które wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga załączenia do oferty potwierdzonych parametrów technicznych wraz z podaniem oferowanego modelu i producenta, w zakresie sprzętu opisanego w Załącznik nr 38, PW, Instalacja gazów medycznych, SIWZ.

Określenie powyższego wymogu pozwoli Zamawiającemu na precyzyjną weryfikację zgodności dostarczonego sprzętu medycznego z wymaganiami określonymi w SIWZ, na etapie odbioru robót.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty parametrów technicznych wraz z podaniem oferowanego modelu i producenta. W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika Nr 38 do SIWZ. W załączeniu do niniejszych wyjaśnień zmodyfikowany Załącznik Nr 38 - PW, Instalacja gazów medycznych, SIWZ.

Pytanie 2:

dot. Załącznik nr 38, PW, Instalacja gazów medycznych, SIWZ

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał poniżej wymienione urządzenia spełniające załączone tabele wymagań, (które należy dołączyć do oferty):

Lampa zabiegowa jednoczaszowa sufitowa. Oznaczona, jako L2 - sala resuscytacyjna S/01-2szt; sala resuscytacyjna SD/10-1szt; gabinet diagnostyczno-zabiegowy SD/11-1szt

1.	Sufitowa lampa zabiegowa składająca się z kopuły zawieszanej na wysięgniku dwuramiennym:	TAK		
2.	Konstrukcja lampy operacyjnej i jej parametry zgodne z Polską Normą PN-EN-60601-2-41 „Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa opraw chirurgicznych i opraw diagnostycznych”. Zgodność potwierdzona w załączonej do oferty Deklaracji Zgodności CE lub instrukcji obsługi.	TAK		
3.	Kopuła lampy zawieszona na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Jedno z ramion wysięgnika uchylne, umożliwiające regulację wysokości lampy. Do oferty załączona instrukcja obsługi lampy lub zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie.	TAK		
4.	Kopuła lampy wyposażona w podwójny przegub umożliwiający łatwe manewrowanie kopułą w trzech prostopadłych osiach. Do oferty załączona instrukcja obsługi lampy lub	TAK		

	zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie. Kopuła lampy wyposażona w centralny uchwyt sterylny z wymiennymi rękojeściami, które można sterylizować w sterylizatorach parowych w temp. 134 °C (potwierdzenie w załączonej instrukcji obsługi).			
5.	W komplecie 5 rękojeści dla uchwytu sterylnego kopuły.	TAK		
6.	Kopuła lampy wyposażona dodatkowo w min. 2 zintegrowane uchwyty (niesterylne) rozmieszczone na obwodzie kopuły (potwierdzenie: zdjęcie/rysunek kopuły i opis uchwytów w załączonej instrukcji obsługi).	TAK		
7.	Źródło światła lampy: białe diody (LED) o trwałości min. 50 000 godzin	TAK	50 000 godzin	
8.	Panel sterowania lampy umieszczony przy kopule lampy, umożliwiający a) włączanie i wyłączanie lampy, oraz b) elektroniczną regulację natężenia światła wyposażone we wskaźnik ustawionego poziomu natężenia światła (opis funkcji panelu w załączonej instrukcji obsługi).	TAK		
9.	Maksymalne natężenie światła E_c lampy: 120 000 lux (+/-10%) (potwierdzenie wartości parametru E_c w załączonej instrukcji obsługi).	TAK	$E_c = 120\ 000$ lux	
10.	Możliwość elektronicznej regulacji natężenia światła lampy w zakresie od 35 % do 100 % E_c lub większym (potwierdzenie zakresu regulacji w załączonej instrukcji obsługi).	TAK	33 -100%	
11.	Średnica pola d_{10} lampy min. 20 cm (potwierdzenie wartości parametru d_{10} w załączonej instrukcji obsługi).	TAK	$d_{10} = 20$ cm	
12.	Lampa zapewniająca białe światło: temperatura barwowa światła lamp T_c powyżej 4800 K	TAK	$T_c = 5000$ K	
13.	Lampa zapewniająca wierne odwzorowanie barw: Współczynnik oddawania barw lamp R_a min. 95	TAK	R_a 95	
14.	Lampa zapewniająca wierne odwzorowanie barwy czerwonej: współczynnik oddawania barwy czerwonej lampy R_9 min. 93	TAK	R_9 93	
15.	Grubość kopuły poniżej 9 cm oraz waga kopuły (wraz z podwójnym przegubem) maksymalnie 13 kg	TAK	średnica: 8 cm i waga: 13 kg	
16.	Kopuła lampy w kształcie koła o średnicy maksymalnie 63cm. Kopuła o łatwej do czyszczenia zwartej budowie i jednorodnej konstrukcji, bez podziałów na wyodrębnione segmenty oraz bez otworów. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające kształt kopuł oferowanej lampy.	TAK	62 cm	

Dwuczaszowa lampa operacyjna z monitorem 24". Oznaczona, jako L1 oraz kamerę HD w czaszy lampy pomocniczej - sala operacyjna S/04-1szt

1.	Sufitowa lampa operacyjna.	Tak	
2.	Lampa składająca się z dwóch identycznych kopuł zawieszonych razem na wspólnej osi razem z wysięgnikiem na monitor.	Tak	
3.	Konstrukcja lampy i jej parametry zgodne z Polską Normą PN-EN-60601-2-41 „Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa opraw chirurgicznych”.	Tak	

4.	Źródło światła lampy: białe diody (LED) o trwałości min. 50 000 godzin	Tak	50 000 godz.
5.	Maksymalne natężenie światła E_c lampy min. 150 000 lux	Tak	$E_c = 160\ 000$ lux
6.	Możliwość regulacji natężenia światła lampy za pomocą centralnego uchwyty sterylnego (niezależnie od regulacji wielkości oświetlanego pola) oraz dodatkowo za pomocą przycisków na panelu sterowania.	Tak	
7.	Możliwość obniżenia natężenia światła lamp do 20 000 lux (bez przełączania lampy w tryb oświetlenia otoczenia do zabiegów endoskopowych).	Tak	Zakres regulacji: 20 000 – 160 000 lux
8.	Średnica oświetlanego pola d_{10} minimum 18 cm	Tak	$d_{10} = 19$ cm
9.	Możliwość powiększania oświetlanego pola za pomocą centralnego uchwyty sterylnego. Średnica pola przy maksymalnym powiększeniu nie mniejsza niż 28 cm.	Tak	28 cm
10.	Temperatura barwowa światła lampy T_c regulowana przyciskiem na panelu sterowania w minimum 4 stopniach.	Tak	4 stopnie regulacji: 3 800, 4 400, 5 000, 5 600 K
11.	Najniższe ustawienie temperatury barwowej zapewniające światło białe-ciepłe o temperaturze barwowej T_c poniżej 3 900 K	Tak	3 800 K
12.	Najwyższe ustawienie temperatury barwowej zapewniające światło białe-zimne o temperaturze barwowej T_c minimum 5 000 K	Tak	5 600 K
13.	Lampa zapewniająca wierne odwzorowanie barw: współczynnik R_a min. 95	Tak	$R_a = 95$
14.	Kopuły obu lamp w kształcie koła, o łatwej do czyszczenia zwartej budowie i jednorodnej konstrukcji, bez podziałów na wyodrębnione segmenty	Tak	
15.	Średnica obu kopuł poniżej 65 cm	Tak	62 cm
16.	Grubość obu kopuł poniżej 10 cm	Tak	9 cm
17.	Powierzchnia kopuł łatwa do utrzymania w czystości: gładka, jednorodna, bez widocznych pokryw, śrub lub nitów mocujących.	Tak	
18.	Kopuły lampy zawieszane na obrotowych wysięgnikach dwuramiennych. Jedno z ramion każdego wysięgnika uchylne, umożliwiające regulację wysokości lampy.	Tak	
19.	Kopuły lamp wyposażone w podwójny przegub zapewniający łatwe manewrowanie kopułą w trzech osiach, w tym: - pionowej osi obrotu, - poziomej osi obrotu, - osi obrotu prostopadłej do osi poziomej;	Tak	
20.	Kopuły lamp wyposażone w centralny uchwyt „sterylny” z wymiennymi, ergonomicznie wyprofilowanymi rękojeściami, które można sterylizować w sterylizatorach parowych w temp. 134°C	Tak	
21.	W komplecie po 5 sztuk rękojeści uchwyty sterylnego dla każdej kopuły.	Tak	
22.	Uchwyt sterylny umieszczony centralnie, to znaczy dokładnie po środku kopuły, w jej osi symetrii.	Tak	
23.	Kopuły lamp wyposażone dodatkowo w min. 2 zintegrowane uchwyty obwodowe (niesterylne) rozmieszczone na obwodzie kopuły.	Tak	
24.	Lampa wyposażona w panel sterowania umożliwiający a) włączanie i wyłączanie lampy, b) regulacja natężenia światła, c) regulacja wielkości oświetlanego pola, d) regulacja temperatury barwowej światła.	Tak	2

25.	Panel sterowania wykonany w technologii dotykowej, tzn. reagujący na dotyk palca bez konieczności naciskania na panel, co mogłoby powodować dekoncentrujące chirurga przesunięcie lub zmianę pozycji kopuły podczas zmiany parametrów lampy (wyklucza się przyciski membranowe, itp.).	Tak	
26.	Panel sterowania wyposażony we wskaźniki ustawionego poziomu: a) natężenia światła, b) wielkości oświetlanego pola, c) temperatury barwowej światła.	Tak	
27.	Obie czasy wyposażone w funkcję oświetlenia otoczenia stosowaną podczas zabiegów endoskopowych (tzw. tryb „endo”) włączaną dedykowanym przyciskiem na panelu sterowania.	Tak	
28.	Kopuły z możliwością wyposażenia w bezprzewodową kamerę wideo HD przeznaczoną do transmitowania obrazu wysokiej rozdzielczości z pola operacyjnego.	Tak	
29.	Lampa przygotowana do współpracy z systemem zintegrowanym sali operacyjnej.	Tak	
30.	Przyszła kamera zamontowana niecentralnie wewnątrz kopuły, za szybą ochronną (brak elementów kamery wystających poza obrys kopuły).	Tak	
31.	Rozdzielczość obrazu z przyszłej kamery: Full HD tzn. 1920 x 1080 pikseli.	Tak	
32.	W zestawie z lampą operacyjną dwuramienny wysięgnik na monitor mocowany na tej samej osi.	Tak	
33.	Ramię dla monitora LCD wyposażone w uniwersalny uchwyt do mocowania monitorów LCD w standardzie VESA 100 i VESA 75.	Tak	
34.	Możliwość mocowania dużych monitorów LCD o przekątnej minimum 26"	Tak	26" – 32"
35.	Uchwyt monitora LCD wyposażony w zamykany schowek na zasilacz monitora.	Tak	
36.	Uchwyt monitora LCD wyposażony uchwyt sterylny z wymiennymi rękojeściami (min. 5 rękojeści w komplecie).	Tak	5

Kolumna rozporowa jednostanowiskowa. Oznaczona, jako K1/1- sala obserwacyjna S/25 -1szt

1.	Sufitowa kolumna zasilająca przeznaczona na jedno stanowisko obserwacyjne. Podać producenta i nazwę (typ, model) oferowanego urządzenia.	Tak	
2.	Głowica zawieszona do stropu na pionowej rurze.	Tak	
3.	Głowica z możliwością obrotu wokół własnej osi w zakresie min. 320°	Tak	
4.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga aparatury medycznej i wyposażenia, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): min. 120 kg	Tak	
5.	Pionowa głowica zasilająca o wysokości powyżej 1500 mm	Tak	
6.	Możliwość mocowania wyposażenia z przodu oraz z tyłu głowicy zasilającej.	Tak	
7.	Z trzech stron głowicy na jej całej długości zainstalowane pionowe rury montażowe do mocowania półek i innego wyposażenia. Możliwość instalacji dwóch wymaganych półek na tej samej wysokości.	Tak	
8.	Rozstaw pionowych rur montażowych względem osi pionowej głowicy, co 120° ±5%.	Tak	
9.	Na bocznych ściankach zainstalowane następujące punkty poboru gazów medycznych i próżni: - tlen – 2 szt. - sprężone powietrze – 2 szt. - próżnia – 2 szt.	Tak	
10.	Punkty poboru gazów medycznych i próżni rozmieszczone symetrycznie na bocznych ściankach głowicy zasilającej.	Tak	

11.	Na bocznych ściankach głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda: - gniazdko elektryczne 230V – 8 szt. - bolce ekwipotencjalne – 8 szt. - gniazdko sieci komputerowej – 2 szt. - miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.	Tak	
12.	Gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone pod kątem 45 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające oferowane rozwiązanie.	Tak	
13.	Przy podstawie głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania ssaków – dwie z boków głowicy i jedna z przodu lub tyłu głowicy.	Tak	
14.	W górnej części głowicy zainstalowane poziome szyny montażowe – dwie z boków głowicy i jedna z przodu lub tyłu głowicy.	Tak	
15.	Wymiary wszystkich szyn montażowych na kolumnie i wyposażeniu zgodne z normą PN-EN 19054:2006, to jest szerokość od 25 do 35 mm oraz o grubość 10 mm.	Tak	
16.	Półka wyposażona w szyny boczne, o wymiarach powierzchni roboczej: - szerokość: 450 mm ± 5% - głębokość: 500 mm ± 5%	Tak	
17.	Szuflada zainstalowana pod półką. Szuflada bez wystających uchwytów. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające oferowaną szufladę.	Tak	
18.	Możliwość bezstopniowej regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek na kolumnie przez użytkownika, bez konieczności demontażu uszczelek, zaślepek itp.	Tak	
19.	Aluminiowe zamykane schowki na nadmiar kabli (min. 2 szt.) mocowane pod półką, z możliwością łatwego demontażu do czyszczenia. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające oferowane schowki.	Tak	
20.	Drażek infuzyjny o długości około 100 cm z wysuwającym wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone, co 90 stopni).	Tak	
21.	Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu min. 550 mm i udźwigu min. 20 kg – 1 szt.	Tak	
22.	Wysięgnik wyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych). Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające zaoferowane rozwiązanie.	Tak	

Kolumna rozporowa dwustanowiskowa. Oznaczona, jako K1/2 - sala obserwacyjna S/25 -3szt;
Kolumna rozporowa dwustanowiskowa. Oznaczona jako K2 - sala intensywnej terapii S/02 -1szt; pokój intensywnej terapii IT/01-1szt;

1.	Sufitowa kolumna zasilająca przeznaczona na dwa stanowiska. Podać producenta i nazwę (typ, model) oferowanego urządzenia.	Tak	
2.	Głowica zawieszona do stropu na pionowej rurze.	Tak	
3.	Głowica z możliwością obrotu wokół własnej osi w zakresie min. 320°	Tak	
4.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga aparatury medycznej i wyposażenia, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): min. 120 kg	Tak	120 kg
5.	Pionowa głowica zasilająca o wysokości powyżej 1500 mm	Tak	
6.	Możliwość mocowania wyposażenia z przodu oraz z tyłu głowicy zasilającej.	Tak	

7.	Z trzech stron głowicy na jej całej długości zainstalowane pionowe rury montażowe do mocowania półek i innego wyposażenia. Możliwość instalacji dwóch wymaganych półek na tej samej wysokości.	Tak	
8.	Rozstaw pionowych rur montażowych względem osi pionowej głowicy, co $120^{\circ} \pm 5\%$.	Tak	
9.	Na bocznych ściankach zainstalowane następujące punkty poboru gazów medycznych i próżni: - tlen – 4 szt. - sprężone powietrze – 4 szt. - próżnia – 4 szt.	Tak	
10.	Punkty poboru gazów medycznych i próżni rozmieszczone symetrycznie na bocznych ściankach głowicy zasilającej.	Tak	
11.	Na bocznych ściankach głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda: - gniazdka elektryczne 230V – 14 szt. - bolce ekwipotencjalne – 14 szt. - gniazdko sieci komputerowej – 4 szt. - miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.	Tak	
12.	Gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone pod kątem 45 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające oferowane rozwiązanie.	Tak	
13.	Przy podstawie głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania ssaków – dwie z boków głowicy i jedna z przodu lub tyłu głowicy.	Tak	
14.	W górnej części głowicy zainstalowane poziome szyny montażowe – dwie z boków głowicy i jedna z przodu lub tyłu głowicy.	Tak	
15.	Wymiary wszystkich szyn montażowych na kolumnie i wyposażeniu zgodne z normą PN-EN 19054:2006, to jest szerokość od 25 do 35 mm oraz o grubość 10 mm.	Tak	
16.	Dwie półki wyposażone w szyny boczne, o wymiarach powierzchni roboczej: - szerokość: 450 mm \pm 5% - głębokość: 500 mm \pm 5%	Tak	
17.	Szuflada zainstalowana pod każdą półką. Szuflady bez wystających uchwytów. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające oferowaną szufladę.	Tak	
18.	Możliwość bezstopniowej regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek na kolumnie przez użytkownika, bez konieczności demontażu uszczeltek, zaślepek itp.	Tak	
19.	Aluminiowe zamykane schowki na nadmiar kabli (min. 2 szt.) mocowane pod półką, z możliwością łatwego demontażu do czyszczenia. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające oferowane schowki.	Tak	
20.	Dwa drążki infuzyjne o długości około 100 cm z wysuwającym wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone, co 90 stopni).	Tak	
21.	Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu min. 550 mm i udźwigu min. 20 kg – 2 szt.	Tak	
22.	Wysięgnik wyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych). Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające zaofertowane rozwiązanie.	Tak	

Kolumna chirurgiczna- sala operacyjna S/04-1szt

1.	Kolumna chirurgiczna zasilająca w gazy medyczne i energię elektryczną z mocowaniem sufitowym.	TAK	
----	---	-----	--

2.	Głowica zasilająca pionowa o wysokości powyżej 50 cm.	TAK	
3.	Pierwsze ramię kolumny (przy suficie) o przekroju w kształcie trapezu z zaokrąglonymi bocznymi krawędziami. Dolna podstawa trapezu wyraźnie krótsza od górnej podstawy.	TAK	
4.	Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: jednocześnie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK	
5.	Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane pionowe szyny do mocowania półek i innego wyposażenia.	TAK	
6.	Na bocznych ściankach i z tyłu głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda: a) gniazdka elektryczne 230 V – 6 szt. b) bolce ekwipotencjalne – 6 szt. c) punkty poboru gazów medycznych i próżni: - sprężone powietrze – 1 szt. - próżnia – 2 szt. - Air Motor – 1 szt. d) gniazdko sieci komputerowej – 2 szt. e) miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 1 szt.	TAK	
7.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA). USUNĄĆ jedną z opcji: zostaje albo AGA albo DIN Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą DIN 13260-2 (tzw. typ DIN).	TAK	
8.	Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
9.	Gniazdka elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne (z klapką), stopień ochrony min. IP44.	TAK	
10.	Gniazdka sieci komputerowej typu RJ-45.	TAK	
11.	Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	
12.	Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: min 170 cm	TAK	175 cm
13.	Stosunek długości obu części ramienia 3:4.	TAK	75 cm + 100 cm
14.	Przyciski do zwalniania blokady pneumatycznej umieszczone na rączkach sterujących kolumną przymocowanych do tylnej ściany kolumny. Do oferty załączone zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie.	TAK	
15.	Regulacja wysokości kolumny: jedno z ramion wysięgnika uchylnie, realizujące ruch pionowy głowicy zasilającej.	TAK	

16.	Regulacja wysokości głowicy za pomocą sprężyny gazowej zasilanej gazem ze szpitalnej sieci gazów medycznych.	TAK	
17.	Zakres regulacji wysokości głowicy zasilającej: co najmniej 50 cm.	TAK	
18.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga aparatury i wyposażenia, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): minimum 50 kg Wartość udźwigu kolumny przy oferowanej długości wysięgnika potwierdzona w załączonej do oferty instrukcji obsługi kolumny lub w oryginalnym prospekcie / katalogu powszechnie dostępnym na stronie internetowej producenta kolumny.	TAK	50 kg
19.	Wyposażenie kolumny: - półka – 1 szt. - szuflada – 1 szt.	TAK	
20.	Półka o wymiarach powierzchni roboczej: - szerokość: około 45 cm ($\pm 10\%$) - głębokość: około 45 cm ($\pm 10\%$).	TAK	
21.	Półka wyposażona w boczne szyny montażowe.	TAK	
22.	Powierzchnia robocza półki łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących.	TAK	
23.	Narożniki półki zabezpieczone zintegrowanymi z półką nakładkami z tworzywa sztucznego.	TAK	
24.	Możliwość regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika.	TAK	
25.	Szuflada zainstalowana pod półką.	TAK	
26.	Wewnętrzna wysokość szuflady powyżej 10 cm	TAK	
27.	Możliwość łatwego (bez użycia narzędzi) wyjmowania szuflady do mycia i dezynfekcji.	TAK	
28.	Front i boczne ścianki szuflady łatwe do utrzymania czystości: gładkie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez wystających uchwytów.	TAK	
29.	Oferowana kolumna tego samego producenta, co lampa operacyjna	TAK	

Kolumna anestezjologiczna - sala operacyjna S/04-1szt

LP.	Opis parametru		
1.	Kolumna anestezjologiczna przeznaczona do instalacji na sali operacyjnej, umożliwiająca podnoszenie aparatu do znieczulania ogólnego.	TAK	
2.	Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym.	TAK	
3.	Ramiona kolumny o przekroju przypominającym kształt trapezu z zaokrąglonymi bocznymi krawędziami. (Górna podstawa trapezu wyraźnie dłuższa od dolnej) Powyższy kształt znacznie ogranicza osiadanie kurzu na ramionach kolumny	TAK	TAK
4.	Głowica zasilająca pionowa o wysokości min. 125cm.	TAK	137cm
5.	Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: bez śrub, nitów, zaślepek, itp. na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK	

6.	Kolumna z przodu wyposażona na całej długości w pionowe szyny montażowe do mocowania półek i innego wyposażenia.	TAK	
7.	Z przodu głowicy uchwyt do podnoszenia aparatu do znieczulania.	TAK	
8.	Uchwyt typu Dräger Holder M lub Trumpf Pendant Kreuzer lub inny kompatybilny z wymienionymi.	TAK	
9.	Uchwyt do aparatu do znieczulania wyposażony w elektroniczny system kontroli zawieszenia aparatu.	TAK	
10.	Na całej długości głowica zasilająca wyposażona w zintegrowany schowek na nadmiar kabli (możliwość ukrywania nadmiaru kabli i rur gazów medycznych od aparatury zainstalowanej na stanowisku wewnątrz głowicy zasilającej na jej całej długości). Do oferty załączone zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie	TAK	
11.	Na bocznych ściankach i z tyłu głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda: punkty poboru gazów medycznych i próżni: tlen – 2 szt., sprężone powietrze – 2 szt., podtlenek azotu – 1 szt., próżnia – 2 szt., odciąg gazów anestetycznych – 1 szt. gniazdka elektryczne 230 V – 10 szt. bolce ekwipotencjalne – 10 szt. gniazdka sieci komputerowej – 2 szt. miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.	TAK	
12.	Punkty poboru tlenu, sprężonego powietrza i próżni dostępne z obu stron kolumny: rozmieszczone symetrycznie na bocznych ściankach głowicy zasilającej, po jednej sztuce każdego rodzaju z lewej i z prawej strony. Gniazdo odciągu gazów anestetycznych umieszczone na prawej ściance głowicy zasilającej, a punkt poboru podtlenu azotu na lewej.	TAK	
13.	Gniazdko elektryczne i bolce ekwipotencjalne zainstalowane na bocznych ściankach głowicy zasilającej (min. 2 szt. z lewej strony i min. 2 szt. prawej strony) oraz z tyłu głowicy zasilającej (pozostałe). W celu zachowania należytej higieny nie dopuszcza się gniazdek elektrycznych zlicowanych z powierzchnią głowicy	TAK	
14.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA). USUNĄĆ jedną z opcji: zostaje albo AGA albo DIN (zgodnie ze standardem używanym w danym szpitalu) Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą DIN 13260-2 (tzw. typ DIN).	TAK	
15.	Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
16.	Odciąg gazów anestetycznych zgodny z normą PN-EN ISO 9170-2, typ 1, wyposażony w eżektor zasilany sprężonym powietrzem 5 bar.	TAK	
17.	Gniazdko elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne (z kłapką), stopień ochrony min. IP44.	TAK	
18.	Gniazdko sieci komputerowej typu RJ-45.	TAK	

19.	<p>Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszek do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (to jest żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).</p>	TAK	
20.	Na ściankach głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania drobnego wyposażenia: po jednej szynie na lewej i na prawej ścianie.	TAK	
21.	Wymiary wszystkich szyn montażowych na kolumnie o wymiarach zgodnych z normą PN-EN 19054:2006, to jest szerokość od 25 do 35 mm oraz grubość 10 mm	TAK	
22.	Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: co najmniej 170 cm	TAK	175cm
23.	Poszczególne części ramienia posiadają stosunek długości 3:4.	TAK	75 +100cm
24.	Wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion oraz głowicy zasilającej (blokowane 3 przeguby).	TAK	
25.	Regulacja wysokości kolumny z aparatem do znieczulania za pomocą uchylnego ramienia wysięgnika, napędzanego elektrycznie, realizującego ruch pionowy głowicy zasilającej w zakresie co najmniej 50 cm. Zakres regulacji potwierdzony w załączonej do oferty instrukcji obsługi kolumny lub w oryginalnym prospekcie / katalogu powszechnie dostępnym na stronie internetowej producenta kolumny.	TAK	50cm
26.	Przyciski do zwalniania blokady obrotu oraz zmiany wysokości umieszczone w ergonomicznych, zorientowanych pionowo uchwytach zainstalowanych na tylnej ścianie głowicy zasilającej kolumny. Do oferty należy załączyć zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie.	TAK	
27.	Dodatkowe przyciski do zwalniania hamulców oraz zmiany wysokości umieszczone na panelu na ścianie bocznej kolumny Do oferty należy załączyć zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie.	TAK	
28.	Ramiona wysięgnika i przyciski zwalnające blokadę obrotu ramion oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramie oznaczone takim samym kolorem (innym, niż drugi przycisk i drugie ramie). Przyciski do regulacji wysokości kolumny oznaczone odpowiednio strzałkami góra / dół. Do oferty należy załączyć zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie.	TAK	

29.	<p>Udźwig kolumny (dopuszczalna masa aparatu do znieczulania ogólnego i wyposażenia, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): co najmniej 180 kg</p> <p>Wartość udźwigu kolumny przy oferowanej długości wysięgnika potwierdzona w załączonej do oferty instrukcji obsługi kolumny lub w oryginalnym prospekcie / katalogu powszechnie dostępnym na stronie internetowej producenta kolumny.</p>	TAK	180kg
30.	Drażek infuzyjny o długości 100 cm (\pm 10%).z wysuwany wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 stopni).	TAK	
31.	Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu, co najmniej 75 cm i udźwigu co najmniej 25 kg.	TAK	
32.	Wysięgnik wyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych). Do oferty należy załączyć zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie.	TAK	
33.	Oferowana kolumna tego samego producenta, co lampa operacyjna	TAK	

Kolumna resuscytacyjna - sala resuscytacyjna S/01-2szt; sala resuscytacyjna SD/10-1szt

L.p.	Opis parametrów		
1.	Kolumna przeznaczona do instalacji na sali resuscytacji, umożliwiająca doprowadzenie zasilania do aparatury medycznej	TAK	
2.	Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z poziomej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym z regulacją wysokości.	TAK	
3.	Możliwość podniesienia głowicy zasilającej na wysokość powyżej 200 cm nad podłogą (zapewniającą swobodne przejście pod kolumną), lub obniżenia jej na wysokość 150 cm nad podłogą (zapewniającą łatwy dostęp do gniazd).	TAK	
4.	Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: jednoczęściowe, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK	
5.	<p>Na ściankach głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda:</p> <p>a) punkty poboru gazów medycznych i próżni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tlen – 2 szt. - sprężone powietrze – 2szt. - próżnia – 2 szt. - podtlenek azotu – 1 szt. <p>b) odciąg gazów anestetycznych– 1 szt.</p> <p>c) gniazdko elektryczne 230 V – 8 szt.</p> <p>d) bolce ekwipotencjalne – 8 szt.</p> <p>e) gniazdko sieci komputerowej – 2 szt.</p> <p>f) miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 1 szt.</p>	TAK	

6.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA). USUNĄĆ jedną z opcji: zostaje albo AGA albo DIN (zgodnie ze standardem używanym w danym szpitalu) Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą DIN 13260-2 (tzw. typ DIN).	TAK	
7.	Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
8.	Odciąg gazów anestetycznych zgodny z Polską Normą PN-EN ISO 9170-2, typ 1, wyposażony w eżektor zasilany sprężonym powietrzem 5 bar.	TAK	
9.	Gniazdka elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne (z kłapką), stopień ochrony min. IP44.	TAK	
10.	Gniazdka sieci komputerowej typu RJ-45.	TAK	
11.	Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, video, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	
12.	Na bocznych ściankach głowicy zasilającej zainstalowane 2 poziome szyny montażowe.	TAK	
13.	Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: min 170 cm	TAK	
14.	Pierwsze ramię kolumny (przy suficie) o przekroju w kształcie trapezu z zaokrąglonymi bocznymi krawędziami. Dolna podstawa trapezu wyraźnie krótsza od górnej podstawy.	TAK	
15.	Stosunek długości części ramienia 3:4	TAK	
16.	Jedno z ramion wysięgnika uchylne, realizujące ruch pionowy głowicy zasilającej (regulacja wysokości) w zakresie powyżej 50 cm.	TAK	
17.	Regulacja wysokości głowicy za pomocą sprężyny gazowej.	TAK	
18.	Oferowana kolumna tego samego producenta, co lampa operacyjna	TAK	

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenia wykazane w tabeli, a te z dokumentacji projektowej traktuje jako minimalne.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający wymaga aby pierwszy przegląd odbył się nie wcześniej niż po 5 latach od zainstalowania kolumny chirurgicznej, anestetycznej, rozporowej jednostanowiskowej i dwustanowiskowej oraz kolumny resuscytacyjnej ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga przeglądów serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta danego sprzętu.

Zamawiający przedłuża termin składania ofert, umożliwiając Wykonawcom uwzględnienie zmian treści SIWZ.

Zamawiający wyznacza termin składania ofert na dzień **23.05.2017** r., godz. **11:00**, termin otwarcia ofert: **23.05.2017** r., godz. **11:15**

W oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy PZP niniejsze wyjaśnienia stanowiące integralną część SIWZ, udostępnia się Wszystkim Zainteresowanym przedmiotowym postępowaniem, zamieszczając je na stronie internetowej Zamawiającego.

p.o. Dyrektor
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie

.....
dr n. med. Janusz Kapuszecki
podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej