



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Szp/FZ - 59/ 94 /2016

Wrocław, dnia 09.02.2017 r.

## INFORMACJA NR 6 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „Przebudowa części pomieszczeń budynku „B” na potrzeby Bloku Operacyjnego – Etap I – Sale operacyjne”

### Dotyczy Załącznika nr 8 - Medyczny podwieszony mocowany do stropu kolumnowy system anestezyjologiczny – 5 szt.

#### Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 420 mm? Dotyczy punktu 7 i 8 tabeli technicznej.

#### Odpowiedź

*Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania sufitowej jednostki zasilającej w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 420 mm. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jednostkę zasilającą na sali operacyjnej w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie minimum 450mm.*

#### Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 600 mm? Dotyczy punktu 7 i 8 tabeli technicznej.

#### Odpowiedź

*Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania sufitowej jednostki zasilającej w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 600 mm. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jednostkę zasilającą na sali operacyjnej w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie minimum 450mm.*

#### Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię, pierwsze o długości 900 mm a drugie o długości 700 mm?

#### Odpowiedź

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

#### Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię, pierwsze o długości 900 mm a drugie o długości 1000 mm?

#### Odpowiedź

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej gdzie silnik wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia usytuowany jest pod osłoną w początkowej części dolnego ramienia pod przegubem pomiędzy ramionami?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z zapisem w SIWZ wymaga się by silnik wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia był umieszczony wewnątrz ramienia ze względu na konieczność łatwego czyszczenia.*

**Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której strona monitoring wentylacja wyposażona jest ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 420 mm, umożliwiając podnoszenie aparatu anestezyjologicznego, zamiast windy w konsoli?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Vide Odpowiedź nr 1.*

**Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której strona monitoring wentylacja wyposażona jest w ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej gdzie silnik wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia usytuowany jest pod osłoną w początkowej części ramienia?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą z ramionami wykonanymi z wysokiej jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta o wymiarach: wysokość 118 mm, szerokość 218 mm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza sufitową jednostkę zasilającą w której każde ramię kolumny nie realizujące ruchu w pionie będzie wykonane z wysokiej jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta będzie ze względu na sufit laminarny o wymiarach nie większych jak opisane w SIWZ oraz w których parametr grubości ścian będzie zachowany.*

**Pytanie nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której średnica wewnętrzna tubusów nad głowicami zasilającymi wynosi 11 cm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 10**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której głowica kolumny strony monitoringu wentylacja posiada głębokość 218 mm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sufitowej jednostki zasilającej w której głowica kolumny strony monitoringu wentylacja posiada głębokość 218 mm jeżeli wewnątrz konsoli będzie umieszczona winda dla aparatu anestezyjologicznego.*

**Pytanie nr 11**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sufitową jednostkę zasilającą w której głowica kolumny strony infuzyjnej w układzie pionowym posiada wymiary: szerokość 382 mm, głębokość 195 mm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą z kolumną strony infuzyjnej z hamulcami obsługiwanyymi poprzez dwa manipulatory – specjalne ręczki z tworzywa, poziome umieszczone na froncie półki, stanowiące również uchwyt, posiadające przyciski membranowe umożliwiające łatwe zwalnianie hamulców i poruszanie konsolą?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą z kolumną strony monitoring wentylacja z hamulcami obsługiwanyymi poprzez dwa manipulatory – specjalne ręczki z tworzywa, poziome umieszczone na froncie półki, stanowiące również uchwyt, posiadające przyciski membranowe umożliwiające łatwe zwalnianie hamulców i poruszanie konsolą?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony infuzyjnej w której głowica (konsola) wyposażona jest w 3 panele (powierzchnie), umożliwiające usytuowanie gniazd gazowych na dwóch przednich panelach oraz gniazd elektrycznych, bolców ekwipotencjalnych oraz miejsc przygotowanych pod gniazda teletechniczne na tylnym panelu?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z zapisem w SIWZ wymaga się by punkty poboru gazów medycznych oraz gniazda elektryczne były umieszczone w dedykowanych do tego separowanych kanałach umieszczonych na przeciwległych bokach konsoli.*

**Pytanie nr 15**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony monitoring wentylacja w której głowica (konsola) wyposażona jest w 3 panele (powierzchnie), umożliwiające usytuowanie gniazd gazowych na dwóch przednich panelach oraz gniazd elektrycznych, bolców ekwipotencjalnych oraz miejsc przygotowanych pod gniazda teletechniczne na tylnym panelu?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z zapisem w SIWZ w wymaga się by punkty poboru gazów medycznych oraz gniazda elektryczne były umieszczone w dedykowanych do tego separowanych kanałach umieszczonych na jednej ścianie konsoli. Rozmieszczanie jakichkolwiek gniazd na tylnej ścianie kolidowałaby z windą.*

**Pytanie nr 16**

Prosimy o objaśnienie co należy rozumieć poprzez zapis w punkcie 23 tabeli technicznej „aretacja”.

**Odpowiedź**

*Zamawiający koryguje omyłkę pisarską w pkt. 23 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych – Załącznik nr 8, winno być : „aretacja”. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia iż poprzez aretację rozumie się nacięcie pionowe góra/dół na punkcie poboru gazów medycznych.*

**Pytanie nr 17**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony infuzyjnej w której głowica (konsola) wyposażona jest w gniazda elektryczne mocowane na tylnym panelu w środkowej części, zamiast rozwiązania opisanego w SIWZ?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z zapisem w SIWZ w wymaga się by punkty poboru gazów medycznych oraz gniazda elektryczne były umieszczone w dedykowanych do tego separowanych kanałach umieszczonych na przeciwległych bokach konsoli.*

**Pytanie nr 18**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony monitoring wentylacja w której głowica (konsola) wyposażona jest w gniazda elektryczne bez właściwości antybakteryjnych tym samym bez atestu higienicznego w tym zakresie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 19**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony infuzyjnej w której głowica (konsola) wyposażona jest w gniazda elektryczne bez właściwości antybakteryjnych tym samym bez atestu higienicznego w tym zakresie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 20**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony infuzyjnej w której głowica wykonana z aluminium posiada możliwość zamocowania półek na froncie konsoli, bez możliwości zamocowania do niej drążków do mocowania półek?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Drążki umożliwiają użytkownikowi zamocowanie dodatkowego potrzebnego oprzyrządowania.**

**Pytanie nr 21**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony infuzyjnej z półkami o wymiarach 460 x 440 mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 22**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony infuzyjnej z półką i szufladą posiadającą uchwyt do jej otwierania mieszczący się w obrysie szuflady?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 23**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną strony infuzyjnej nie posiadającą nad konsolą dodatkowego ramienia podwójnego?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza zaferowanie jednostki zasilającej z kolumną strony infuzyjnej nie posiadającej nad konsolą dodatkowego ramienia podwójnego. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 24**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą nie posiadającą terminala, urządzenia wskazującego: aktualny czas, temperaturę otoczenia, natężenie hałasu? Dotyczy punktów 37-44 tabeli technicznej.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Dotyczy Załącznika nr 9 - Medyczny podwieszony mocowany do stropu kolumnowy system chirurgiczny – 5 szt.**

**Pytanie nr 25**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą wyposażoną w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 420 mm? Dotyczy punktu 5 i 6 tabeli technicznej.

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie dopuszcza do zaferowania sufitowej jednostki zasilającej w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 420 mm. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jednostkę zasilającą na sali operacyjnej w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie minimum 450mm.**

**Pytanie nr 26**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą wyposażoną w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 600 mm? Dotyczy punktu 5 i 6 tabeli technicznej.

**Odpowiedź**

*Zamawiający nie dopuszcza do zaferowania sufitowej jednostki zasilającej w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie 600 mm. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jednostkę zasilającą na sali operacyjnej w której strona infuzyjna wyposażona jest w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie minimum 450mm.*

**Pytanie nr 27**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą wyposażoną w łamane przegubowe ramię, pierwsze o długości 900 mm a drugie o długości 700 mm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 28**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą wyposażoną w łamane przegubowe ramię, pierwsze o długości 900 mm a drugie o długości 1000 mm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 29**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą wyposażoną w łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej gdzie silnik wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia usytuowany jest pod osłoną w początkowej części dolnego ramienia pod przegubem pomiędzy ramionami?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z zapisem w SIWZ wymaga się by silnik wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia był umieszczony wewnątrz ramienia ze względu na konieczność łatwego czyszczenia.*

**Pytanie nr 30**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą z ramionami wykonanymi z wysokiej jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta o wymiarach: wysokość 118 mm, szerokość 218 mm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza sufitową jednostkę zasilającą w której każde ramię kolumny nie realizujące ruchu w pionie będzie wykonane z wysokiej jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta będzie ze względu na sufit laminarny o wymiarach nie większych jak opisane w SIWZ oraz w których parametr grubości ścian będzie zachowany.*

**Pytanie nr 31**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą w której średnica wewnętrzna tubusów nad głowicami zasilającymi wynosi 11 cm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 32**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą w której głowica kolumny w układzie pionowym posiada wymiary: szerokość 382 mm, głębokość 195 mm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 33**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sufitową jednostkę zasilającą z kolumną z hamulcami obsługiwanymi poprzez dwa manipulatory – specjalne rączki z tworzywa, poziome umieszczone na froncie półki, stanowiące

również uchwyt, posiadające przyciski membranowe umożliwiające łatwe zwalnianie hamulców i poruszanie konsolą?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 34**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną w której głowica (konsola) wyposażona jest w 3 panele (powierzchnie), umożliwiające usytuowanie gniazd gazowych na dwóch przednich panelach oraz gniazd elektrycznych, bolców ekwipotencjalnych oraz miejsc przygotowanych pod gniazda teletechniczne na tylnym panelu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z zapisem w SIWZ wymaga się by punkty poboru gazów medycznych oraz gniazda elektryczne były umieszczone w dedykowanych do tego separowanych kanałach umieszczonych na przeciwległych bokach konsoli.**

**Pytanie nr 35**

Prosimy o objaśnienie co należy rozumieć poprzez zapis w punkcie 17 tabeli technicznej „aretacja”.

**Odpowiedź**

**Zamawiający koryguje omyłkę pisarską w pkt. 17 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych – Załącznik nr 9, winno być : „aretacja”. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia iż poprzez aretację rozumie się nacięcie pionowe góra/dół na punkcie poboru gazów medycznych.**

**Pytanie nr 36**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną w której głowica (konsola) wyposażona jest w gniazda elektryczne mocowane na tylnym panelu w środkowej części, zamiast rozwiązania opisanego w SIWZ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z zapisem w SIWZ w wymaga się by punkty poboru gazów medycznych oraz gniazda elektryczne były umieszczone w dedykowanych do tego separowanych kanałach umieszczonych na przeciwległych bokach konsoli.**

**Pytanie nr 37**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną w której głowica (konsola) wyposażona jest w gniazda elektryczne bez właściwości antybakteryjnych tym samym bez atestu higienicznego w tym zakresie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 38**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną w której głowica wykonana z aluminium posiada możliwość zamocowania półek na froncie konsoli, bez możliwości zamocowania do niej drążków do mocowania półek?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Drążki umożliwiają użytkownikowi zamocowanie dodatkowego potrzebnego oprzyrządowania.**

**Pytanie nr 39**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną z półkami o wymiarach 460 x 440 mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 40**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania jednostkę zasilającą z kolumną z półką i szufladą posiadającą uchwyt do jej otwierania mieszczący się w obrysie szuflady?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Dotyczy Załącznika nr 10 - Lampa operacyjna LED – dwuczaszowa z kamerą HD w czaszy głównej oraz ramieniem dla monitora i monitorem do laparoskopii – 5 szt.**

**Pytanie nr 41**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z matrycami LED z możliwością łatwej wymiany zespołów składających się z 3 oraz 16 diod LED?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 42**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z regulacją natężenia światła realizowaną tylko za pomocą panelu elektronicznego umieszczonego na ramieniu lampy? Dotyczy punktu 7 oraz 8 tabeli technicznej.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dwufunkcyjny uchwyt do sterowania parametrami lamp podwyższa komfort pracy operatora.**

**Pytanie nr 43**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z czaszą główną posiadającą średnicę 76 cm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza zaferowanie lampy operacyjnej z czaszą główną o średnicy 76 cm. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 44**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z czaszą główną oraz satelitarną posiadającą średnicę 76 cm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza zaferowanie lampy operacyjnej z czaszą główną oraz satelitarną posiadającą średnicę 76 cm. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 45**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną o konstrukcji kopuł zwartej na kształt wieloboku, w której każda kopuła składa się z 6 segmentów świetlnych wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy pięcioma segmentami ułatwiającymi pracę nawiewu laminarnego (konstrukcja łatwa do utrzymania w czystości)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Lampa o tego typu kształcie powoduje większe zawirowanie w przepływie laminarnym i jest trudniejsza do utrzymania w czystości.**

**Pytanie nr 46**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną o konstrukcji kopuł zwartej na kształt wieloboku, w której kopuła główna składa się z 6 segmentów świetlnych wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy pięcioma segmentami a kopuła satelitarna składa się z 4 segmentów świetlnych wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy trzema segmentami ułatwiającymi pracę nawiewu laminarnego (konstrukcja łatwa do utrzymania w czystości)? Dotyczy punktu 12, 13 i 14 tabeli technicznej.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Lampa o tego typu kształcie powoduje większe zawirowanie w przepływie laminarnym i jest trudniejsza do utrzymania w czystości.**

**Pytanie nr 47**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną w której kopuły posiadają konstrukcję wykonaną z stopów aluminium lakierowanego proszkowo i tworzywa ABS z aluminiowymi segmentami wewnętrznymi odprowadzającymi ciepło?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 48**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną w której natężenie światła czaszy satelitarnej wynosi 120 000 lux?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Opisany i wymagany parametr natężenia na poziomie 130 000 lx pozwala prowadzić bez przerwowo zabieg operacyjny przy udziale tylko lampy satelitarnej nawet w przypadku awarii lampy głównej.*

**Pytanie nr 49**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik oddawania barw CRI wynosi 95?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej w której współczynnik oddawania barw CRI wynosi 95. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 50**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik oddawania barwy czerwonej R9 wynosi 95?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej w której współczynnik oddawania barwy czerwonej R9 wynosi 95. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 51**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której zakres regulacji wielkości średnicy pola bezcieniowego odbywa się w przedziale od 18 do 32 cm dla kopuły głównej oraz od 16 do 28 dla kopuły satelitarnej?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej w której zakres regulacji wielkości średnicy pola bezcieniowego odbywa się w przedziale od 18 do 32 cm dla kopuły głównej oraz od 16 do 28 dla kopuły satelitarnej. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 52**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której kopuła główna mocowana jest na ramieniu o łącznej długości 164,4 cm a satelitarna na ramieniu o łącznej długości 177,4 cm?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej w której kopuła główna mocowana jest na ramieniu o łącznej długości 164,4 cm a satelitarna na ramieniu o łącznej długości 177,4 cm. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 53**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której kopuła główna i satelitarna posiadają możliwość obrotu o 310 stopni wokół sufitowego punktu mocowania lampy?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej w której kopuła główna i satelitarna posiadają możliwość obrotu o 310 stopni wokół sufitowego punktu mocowania lampy. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 54**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której kopuła główna i satelitarna posiadają możliwość obrotu o 336 stopni na przegubie łączącym ramiona?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej w której kopuła główna i satelitarna posiadają możliwość obrotu o 336 stopni na przegubie łączącym ramiona. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 55**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której możliwość obrotu monitora o 280 stopni wokół osi pionowej?



**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy w której możliwość obrotu monitora wynosi o 280 stopni wokół osi pionowej. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 56**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą posiadającą zoom optyczny 10 krotny oraz zoom cyfrowy 12 krotny?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej z kamerą posiadającą zoom optyczny 10 krotny oraz zoom cyfrowy 12 krotny. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 57**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą bez funkcji stopklatka?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Funkcja stopklatki jest pomocna podczas konsultacji trwającego zabiegu operacyjnego.*

**Pytanie nr 58**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą bez regulacji wzmocnienia?

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej z kamerą bez regulacji wzmocnienia. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 59**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której moc pobierana przez matrycę LED czaszy głównej wynosi 135W a przez czaszę satelitarną 95W?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Dotyczy Załącznika nr 11 - Zintegrowany system sterowania salą operacyjną – 1 kpl.**

**Pytanie nr 60**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kompleksowego systemu integracji i zarządzania obrazem i urządzeniami w sali operacyjnej posiadającego alternatywne innego rodzaju rozwiązania techniczne, funkcjonalne oraz zastosowane urządzenia z innymi parametrami niż opisane ale spełniającego wymagane ogólne funkcje? Niedopuszczenie alternatywnych rozwiązań przy zachowaniu niezmienionego opisu technicznego w projekcie wykonawczym – architektura- charakterystyka architektoniczno-budowlana, ogranicza konkurencję tylko do jednego oferenta który może takie rozwiązanie dostarczyć, co jest niezgodne z zasadami zachowania konkurencji i sprzeczne z prawem.

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wykonawca zwraca się z zapytaniem o dopuszczenie do zaoferowania: „ (...)systemu integracji i zarządzania obrazem i urządzeniami w sali operacyjnej posiadającego alternatywne innego rodzaju rozwiązania techniczne, funkcjonalne (...)spełniającego wymagane ogólne funkcje”. Ponadto nie opisane są, jakie to będą „urządzenia z innymi parametrami niż opisane”. Zapytanie nie precyzuje jakich konkretnych parametrów zintegrowanego systemu sterowania salą operacyjną miałyby się dotyczyć dopuszczenia.*

**Pytanie nr 61**

Czy w nawiązaniu do pytania powyżej Zamawiający zrezygnuje z posiadania, potwierdzania oraz dołączania do oferty dokumentów zawartych w tabeli „pozostałe wymagania? Większość wymaganych dokumentów jest jawnym naruszeniem zasad równego traktowania konkurencji, ogranicza ją i preferuje tylko jednego dostawcę który jedyny dysponuje takimi dokumentami i zostały one wpisane tylko po to aby ograniczyć konkurencję co więcej nie mają wiele wspólnego z samym systemem. Pozostawienie tych wymogów jest niezgodne z zasadami zachowania konkurencji i sprzeczne z prawem.

**Odpowiedź**

*Zamawiający informuje iż wykreśla z pozycji nr 88 Załącznika nr 11 do SIWZ zdanie: „Kompatybilność potwierdzona przez producentów obu urządzeń (dołączyć oryginalne dokumentacje producenta lamp*

*operacyjnych oraz producenta systemu zintegrowanego, potwierdzające w/w kompatybilność)". Pozostałe parametry i wymagania zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 62**

Czy Zamawiający potwierdza iż system ma posiadać funkcję odtwarzania muzyki poprzez wzmacniacz oraz głośniki sufitowe instalowane na sali operacyjnej?

**Odpowiedź**

*Zamawiający nie potwierdza i podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie nr 63**

Czy Zamawiający potwierdza iż wymaga aby system integracji był wyposażony w komputer z dostępem do systemu PACS? Jeżeli tak to prosimy o określenie czy licencję należy wliczyć w koszt systemu?

**Odpowiedź**

*Zamawiający informuje że to Wykonawca jest odpowiedzialny za zakup licencji i integrację z systemem PACS.*

**Dotyczy warunków technicznych montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp operacyjnych**

**Pytanie nr 64**

Prosimy o określenie, czy Zamawiający posiada ekspertyzę budowlaną dotyczącą obciążalności stropu w miejscu montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp operacyjnych, a jeżeli nie, to czy takową wykona na swój koszt, aby potwierdzić możliwość bezpiecznego zamontowania lamp operacyjnych i sufitowych jednostek zasilających oraz czy ją udostępni Wykonawcy?

**Odpowiedź**

*Zamawiający informuje że, nie posiada ekspertyzy budowlanej dotyczącej obciążenia stropu w miejscu montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp operacyjnych. Wykonawca robót budowlanych wykona we własnym zakresie przeliczenia nośności stropu do oferowanych jednostek medycznych. W zakresie robót budowlanych jest dostosowanie nośności stropu do zaoferowanych jednostek medycznych.*

**Pytanie nr 65**

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, iż w przypadku negatywnego wyniku ekspertyzy budowlanej, prace polegające na wzmocnieniu stropu Zamawiający wykona na własny koszt.

**Odpowiedź**

*Vide Odpowiedź nr 64.*

**Pytanie nr 66**

Prosimy o określenie rodzaju stropu w pomieszczeniach przewidzianych do instalacji sufitowych jednostek zasilających oraz lamp?

**Odpowiedź**

*Zamawiający informuje że, w pomieszczeniach przewidzianych do instalacji sufitowych jednostek zasilających oraz lamp znajduje się strop wykonany z płyty żelbetowej kanałowej. Wszelkie niezbędne informacje znajdują się w dokumentacji projektowej stanowiącej Załącznik nr 7 do SIWZ.*

**Pytanie nr 67**

Czy Zamawiający potwierdza możliwość mocowania sufitowych jednostek zasilających oraz lamp poprzez zamocowanie płyt stropowych montowanych śrubami przez otwory wykonane na wylot w suficie?

**Odpowiedź**

*Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania, pomieszczenia znajdujące się powyżej sal operacyjnych są wyremontowane.*

**Pytanie nr 68**

Prosimy o informacje, czy w miejscu montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp jest zamontowany lub jest planowany sufit podwieszany?

**Odpowiedź**

*Tak, jest planowany sufit podwieszany. Zamawiający informuje że, wszelkie niezbędne informacje znajdują się w dokumentacji projektowej stanowiącej Załącznik nr 7 do SIWZ.*

**Pytanie nr 69**

Prosimy o informacje na temat wysokości sal operacyjnych, w których będą instalowane sufitowe jednostki zasilające oraz lampy.

**Odpowiedź**

*Zamawiający informuje że, wszelkie niezbędne informacje znajdują się w dokumentacji projektowej stanowiącej Załącznik nr 7 do SIWZ.*

**Pytania do SIWZ****Pytanie nr 70**

Czy w związku z możliwym dopuszczeniem innych zamiennych rozwiązań Zamawiający potwierdza, iż nie należy dołączać wypełnionych załączników nr 8 - 24 oraz folderów, atestów i certyfikatów na etapie składania ofert, i umożliwi dostarczenie tych dokumentów Zamawiającemu na etapie przed przystąpieniem do realizacji zamówienia?

**Odpowiedź**

*Zamawiający potwierdza że na etapie składania ofert nie należy dołączać wypełnionych załączników nr 8 - 24 oraz folderów, atestów i certyfikatów. Zgodnie z zapisem Rozdziału VI ust. 2 SIWZ Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów.*

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

DYREKTOR SZPITALA

Prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz

(4)