



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
imienia doktora Kazimierza Hołogi  
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 30  
tel. (0-61) 44-27-300; fax. (0-61) 44-22-152  
e-mail: [spzoz18@post.pl](mailto:spzoz18@post.pl), [www.szpital-nowytomyśl.pl](http://www.szpital-nowytomyśl.pl)  
NIP: 788-17-50-689 Regon: 639820004



Nr 1855/1/2006  
PN-EN ISO 9001:2001



SPZOZ\_NT/DZP/PN/ 11/16

Nowy Tomyśl, dn. 23.01.2017r.

**SAMODZIELNY PUBLICZNY  
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ**  
imienia doktora Kazimierza Hołogi  
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 30  
REGON 639820004 NIP 788-17-50-689  
TEL. 061 4427300, FAX. 061 4422152  
30-00361

**Uczestnicy postępowania  
przetargowego**

## WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ (Nr 4)

*Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „rozbudowę i przebudowę Szpitala Powiatowego w Nowym Tomyślu - Budynek "E" II piętro, Blok Operacyjny i Oddział Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu 64-300 Nowy Tomyśl, ul. Sienkiewicza 3, dz.nr 560/10, 560/9, 560/12”*

W odpowiedzi na otrzymane zapytania, dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „**Rozbudowa i przebudowa Szpitala Powiatowego w Nowym Tomyślu - Budynek "E" II piętro....**”, zawartych w piśmie Wykonawców przesłanych w dniu **13.01.2017**, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.) udziela następujących wyjaśnień:

### Zestaw pytań nr 5 z dnia 13.01.2017r. :

*Pytania do opisu przedmiotu zamówienia*

**ZAŁĄCZNIK DO SIWZ – SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT – OKŁADZINY ŚCIENNE**

**Wykończenie wewnątrz**

**Opis wykonania oraz wykończenie materiałowe pomieszczenia sala operacyjna, przygotowania pacjenta, przygotowania personelu**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie atestu PZH dotyczącego farby z dodatkiem jonów srebra, na etapie realizacji?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak. Zamawiający odstępuje od wymogu przedstawienia atestu PZH na etapie składania ofert. Wykonawca, wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie przedstawić taki atest co najmniej na 21 dni przed przewidzianym terminem przystąpienia do prac związanych z wykonaniem systemowej zabudowy sali operacyjnej ze stali nierdzewnej.

2. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania i dołączenia do oferty raportu z badań wydanego przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnej pokrycia paneli na i uzna za wystarczające posiadanie w tym zakresie atestu PZH?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający potwierdza konieczność przedstawienia raportu z badań wydanego przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnej. Wykonawca, wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie przedstawić taki atest co najmniej na 21 dni przed przewidzianym terminem przystąpienia do prac związanych z wykonaniem systemowej zabudowy sali operacyjnej ze stali nierdzewnej.

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie raportu z badań wydanego przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnej pokrycia paneli, na etapie realizacji?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający zmienia termin w jakim będzie wymagane przedstawienie raportu.

Wykonawca, wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie przedstawić taki raport co najmniej na 21 dni przed przewidzianym terminem przystąpienia do prac związanych z wykonaniem systemowej zabudowy sali operacyjnej ze stali nierdzewnej

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system zabudowy posiadający odpowiednie atesty, deklarację zgodności oraz certyfikat producenta z wyłączeniem aprobaty technicznej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje wymóg dotyczący aprobaty technicznej.

Wykonawca, wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie przedstawić taki atest co najmniej na 21 dni przed przewidzianym terminem przystąpienia do prac związanych z wykonaniem systemowej zabudowy sali operacyjnej ze stali nierdzewnej.

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie atestów, deklaracji zgodności, aprobaty technicznej oraz certyfikatu producenta, na etapie realizacji?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Wykonawca, wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie przedstawić wymagane dokumenty co najmniej na 21 dni przed przewidzianym terminem przystąpienia do prac związanych z wykonaniem systemowej zabudowy sali operacyjnej ze stali nierdzewnej.

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie dokumentów w zakresie izolacji akustycznej, termicznej, szczelności oraz odporności ogniowej systemu zabudowy, na etapie realizacji?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Wykonawca, wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie przedstawić wymagane dokumenty co najmniej na 21 dni przed przewidzianym terminem przystąpienia do prac związanych z wykonaniem systemowej zabudowy sali operacyjnej ze stali nierdzewnej.

7. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania i dołączenia do oferty dokumentów w zakresie izolacji akustycznej, termicznej, szczelności oraz odporności ogniowej systemu zabudowy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje wymóg posiadania tych dokumentów. Zamawiający odstępuje od wymogu załączania tych dokumentów do oferty. Wykonawca, wybrany do realizacji zamówienia przedstawi takie dokumenty co najmniej na 21 dni przed przewidzianym terminem przystąpienia do prac związanych z wykonaniem systemowej zabudowy sali operacyjnej ze stali nierdzewnej.

**Elementy wmontowane w ścianę – zegar elektroniczny**

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania zegar elektroniczny z komunikacją z aplikacją zainstalowaną na komputerze po protokole UDP? Oferowane rozwiązanie jest korzystniejsze od wymagane.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie pod warunkiem zachowania możliwości sterowania z panelu zarządzania salą operacyjną

**Panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej licowane szkłem**

9. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania oraz dołączenia do oferty raportu z badań sejsmicznych.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający odstępuje od wymogu

**Panele sufitowe ze stali nierdzewnej**

10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panele sufitowe składające się z wysokiej jakości stali o grubości 0,5 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Grubość zastosowanej stali nie może być mniejsza niż 0,8 mm

**Dodatkowe wyposażenie drzwi przesuwnych**

11. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zapis dotyczący sterowania funkcją otwarcia drzwi z poziomu sterowania stołem sekcyjnym został wprowadzony omyłkowo.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający potwierdza, że jest to omyłka. Możliwość sterowania funkcją otwarcia drzwi winien zapewniać panel zarządzania salą operacyjną.

**Przygotowanie personelu**

**Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa – wisząca – 1 szt.**

12. Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na dopuszczenie myjni chirurgicznej o parametrach wg poniższego opisu zamiast danych wyspecyfikowanych w SIWZ - produkt ten jest oferowany tylko przez jednego producenta na rynku Polskim – firmę ALVO MEDICAL, co stoi w sprzeczności z zasadą określoną w art. 7 ust. 1 ustawy PZP uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY – PODAĆ
1.	Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa z panelem ściennym wykonana w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9	
2.	Myjnia zawieszana na ścianie	
3.	Wyposażona w syfon; tylny panel o wysokości min. 500 mm	
4.	Wymiary myjni: ok 1600x600x1400mm	
5.	wyposażenie Umywalki - bateria ścienna bezdotykowa– szt. 2 bateria z regulatorem termostatycznym i zintegrowaną elektroniką sterującą zasilanie z baterii akumulatorowe lub sieciowe - lustro lub szklany panel dekoracyjny - dozownik szczotek - dozownik ręczników papierowych - dozownik mydła i płynu dezynfekcyjnego	
6.	Atest higieniczny dotyczący myjni chirurgicznych ze stali nierdzewnej – uwzględniający meble z przeznaczeniem do obiektów służby zdrowia – dołączyć do oferty	
7.	Folder potwierdzający ww. parametry – dołączyć do oferty	

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje podstawowe wymagania określone w dokumentacji przetargowej.

**Przygotowanie pacjenta**

**Zabudowa meblowa – 1 kpl.**

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania zabudowę meblową w której fronty szafek wyposażone są w uchwyty typu C wykonane ze stali nierdzewnej bez miedzi przecidrobnoustrojowej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści ww. uchwyty.

14. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania i dołączenia do oferty certyfikatu w zakresie rejestracji Wykonawcy jako autoryzowanego partnera Polskiego Centrum Miedzi?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający odstąpi od ww. wymogu.

15. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania i dołączenia do oferty dokumentu z badań potwierdzających skuteczność zastosowania technologii antybakteryjnej pokrycia mebli i uzna za wystarczające posiadanie w tym zakresie atestu PZH?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje wymóg posiadania dokumentu z badań.

Zamawiający odstępuje od wymogu dołączenia tego dokumentu na etapie składania ofert.

Wykonawca, wybrany do realizacji zamówienia przedstawi taki dokumenty co najmniej na 21 dni przed przewidzianym terminem montażu mebli.

**ZAŁĄCZNIK DO SIWZ – SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT – WYPOSAŻENIE STAŁE**

**Podwieszona medyczna jednostka zasilająca dla 3 stanowisk, dł. 7200 mm – 1 szt., przeznaczona do Sali wybudzeń**

16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podwieszaną medyczną jednostkę zasilającą z płaszczyzną tylną i czołową mostu na których są gniazda gazów medycznych o kącie 45 stopni w stosunku do powierzchni podłogi?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót

17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podwieszaną medyczną jednostkę zasilającą z płaszczyzną tylną i czołową mostu na których są gniazda gazów medycznych o kącie 50 stopni w stosunku do powierzchni podłogi?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podwieszaną medyczną jednostkę zasilającą z obrotowym wózkiem od strony monitoringu z półką o wymiarach 440 x 400 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podwieszaną medyczną jednostkę zasilającą z wózkiem od strony infuzyjnej z wieszakiem do płynów infuzyjnych z 4 zaczepami?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

### **Sala operacyjna – kolumna chirurgiczna i anestezjologiczna**

#### **Kolumna chirurgiczna:**

20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną jednoramienną z ramieniem dwuczęściowym o całkowitym zasięgu poziomym w osi łożysk wynoszącym 2100 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną jednoramienną z ramieniem dwuczęściowym w którym druga część ramienia posiada długość 900 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną w której wsparcie pozycjonowania kolumny odbywa się poprzez użycie wygodnego panelu starowania umieszczonego na froncie półki z przyciskami membranowymi?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Dopuści, pod warunkiem zachowania możliwości manualnego sterowania kolumną.

23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną z hamulcami obsługiwany przez manipulator – specjalne rączki poziome umieszczone na froncie półki, stanowiące również uchwyt, posiadające przyciski membranowe umożliwiające łatwe zwalnianie hamulców i poruszanie konsolą?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną w której nośność kolumny netto wynosi 150 kg?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie, Zamawiający podtrzymuje wymóg nośności półek kolumny 160 kg

25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną w której konsola posiada wysokość wynoszącą 1500 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną w której głowica (konsola) wyposażona jest w 3 panele (powierzchnie), umożliwiające usytuowanie gniazd gazowych na dwóch przednich panelach oraz gniazd elektrycznych, bolców ekwipotencjalnych oraz gniazd sieciowych na tylnym panelu?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną z konsolą w której gniazda elektryczne umieszczone są na jednej zewnętrznej płaszczyźnie?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

28. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę chirurgiczną z konsolą w której punkty poboru gazów medycznych w systemie AGA umieszczone są na dwóch różnych płaszczyznach wewnętrznych?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Tak, dopuści.
29. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę chirurgiczną wyposażoną w półkę o wymiarach 470 x 450 mm?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Nie, wymaga się półek o wym. minim. 550X450 mm

### Kolumna anestezyjologiczna

30. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną w której wsparcie pozycjonowania kolumny odbywa się poprzez użycie wygodnego panelu starowania umieszczonego na froncie półki z przyciskami membranowymi?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Dopuszcza pod warunkiem zachowania możliwości manualnego sterowania kolumną.
31. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z hamulcami obsługiwanyymi przez manipulator – specjalne ręczki poziome umieszczone na froncie półki, stanowiące również uchwyt, posiadające przyciski membranowe umożliwiające łatwe zwalnianie hamulców i poruszanie konsolą?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Tak, dopuści.
32. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną w której głowica (konsola) wyposażona jest w 3 panele (powierzchnie), umożliwiające usytuowanie gniazd gazowych na dwóch przednich panelach oraz gniazd elektrycznych, bolców ekwipotencjalnych oraz gniazd sieciowych na tylnym panelu?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Tak, dopuści.
33. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z konsolą w której gniazda elektryczne umieszczone są na jednej zewnętrznej płaszczyźnie?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Tak, dopuści.
34. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z konsolą w której punkty poboru gazów medycznych w systemie AGA umieszczone są na dwóch różnych płaszczyznach wewnętrznych?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Tak, dopuści.
35. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną wyposażoną w półkę o wymiarach 470 x 450 mm?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Nie, Zamawiający podtrzymuje podane minimalne wymiary półki 550x450 mm

### Lampa operacyjna

36. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną w której czasie posiadają źródło światła w postaci technologii diod LED bez zastosowania soczewek Fresnela?  
**Odpowiedź Zamawiającego:**  
 Tak, dopuści.
37. 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 Zamawiającego:**  
 Tak, dopuści.

38. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną posiadającą oświetlenie endo w kolorze białym zamiast zielonego tym samym z przełącznikiem sterującym światłem białym i endoskopowym również białym?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie dopuści. Wymóg dla tego parametru pozostaje bez zmian

39. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kopułą główną wyposażoną w pięć zewnętrznych uchwytów (niesterylnych) oraz kopułą satelitarną wyposażoną w trzy zewnętrzne uchwyty (niesterylne) umieszczone na poszczególnych segmentach lampy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lampy niezależnie od jej położenia - uchwyty wykonane, jako zintegrowane z segmentami kopuły wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

40. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z diodami bez wykorzystania technologii LAS?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

41. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z stopniową regulacją natężenia oświetlenia w 12 krokach w zakresie od 10 do 100%?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

42. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik oddawania barw Ra wynosi 95?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

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

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

44. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której maksymalny pobór mocy dla obu kopuł wynosi 190W?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Maksymalny pobór mocy dla obu kopuł dopuszcza się w wysokości 150 W

**Naścienne panele poziome – dla 17 łóżek: jednej sali jednoosobowej, dwóch sal 3 osobowych i 2 sal 5 osobowych – sale nr 39, 41, 44, 45, 48.**

45. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panele nadłóżkowe z oświetleniem ogólnym LED dla jednego stanowiska wynoszącym 3 x 12 W?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie dopuszcza się takiej zmiany

46. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panele nadłóżkowe z oświetleniem nocnym dla jednego stanowiska wynoszącym 1,2 W?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, dopuści.

**Panel zarządzania i sterowania salą operacyjną**

47. 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 firmy ALVO co jest niezgodne z zasadami zachowania konkurencji i sprzeczne z prawem.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaferowanie innego kompleksowego systemu zarządzania salą operacyjną posiadającego alternatywne innego rodzaju rozwiązania techniczne. Parametry rozwiązań technicznych systemu nie powinny być jednak ogólnie niższe od określonych w dokumentacji projektowej.

System musi spełniać funkcje:

- sterowania oświetleniem ogólnym sali operacyjnej
- sterowania lampą operacyjną
- sterowania drzwiami,
- sterowania urządzeniami klimatyzacji i wentylacji mechanicznej
- odtwarzania muzyki
- z funkcją karty okołoperacyjnej i możliwościami zawartymi w wymaganiach szczegółowych dla tej karty

System umożliwiający w przyszłości obsługę kamer sali operacyjnej i przesyłania obrazu do jednostki archiwizującej.

48. Czy w nawiązaniu do pytania powyżej Zamawiający zrezygnuje z posiadania, potwierdzania oraz dołączania do oferty dokumentów zawartych w tabeli Parametry ogólne systemu – wymagania formalno-prawne? Większość wymaganych dokumentów jest jawnym naruszeniem zasad równego traktowania konkurencji, ogranicza ją i preferuje tylko jednego dostawcę firmę ALVO która jedyna 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 Zamawiającego:**

Wymagania formalne:

- 1) Zamawiający odstępuje od obowiązku załączenia do oferty dokumentów określonych dla systemu w części opisowej dokumentacji projektowej - projektu architektury – parametry ogólne – wymagania formalno-prawne.
- 2) W zakresie wymagań formalno-prawnych dla systemu Wykonawca zobowiązany będzie co najmniej na 21 dni przed rozpoczęciem montażu systemu przedstawić Zamawiającemu:
  - Deklaracje Zgodności dla wyrobu medycznego w myśl ustawy z dnia 20 maja o wyrobach medycznych(t.j. Dz.U. 2015 r., poz 876) oraz zgłoszenie lub powiadomienie o którym stanowi art. 58 ust. 1 i 3 przywołanej ustawy dla:
    - monitora montowanego na sali operacyjnej
    - jednostki sterującej typu All-in-One
  - Aktualne certyfikaty CE
  - Aktualne katalogi i/lub ulotki informacyjne producenta dotyczące oferowanego rozwiązania.

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

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, Zamawiający potwierdza.

50. 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 Zamawiającego:**

Nie jest wymagane, aby komputer systemu integracji był podłączony do systemu PACS.

### **Zestaw pytań nr 6 z dnia 13.01.2017r. :**

1. Drzwi stalowe D1,3,5,6,7,8,10,11 - proszę o opisanie konstrukcji skrzydła ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Konstrukcja skrzydła- blacha stalowa ocynkowana gr. 0,6mm – podwójna ściana gr. 40 mm z trójstronną grubą przylgą, wkład węzowy o drobnych oczkach. Drzwi D11 przesuwne o konstrukcji metalowej, skrzydło z laminatu poliestrowego z wypełnieniem poliuretanem, gr.40mm,

2. Drzwi stalowe D1,3,5,6,7,8,10,11 - proszę o podanie kolorystyki skrzydeł i ościeżnicy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Podano na rysunku podłóg w korytarzach.

3. Drzwi stalowe D1,3,5,6,7,8,10,11 - proszę o podanie rodzaju ościeżnicy (stała lub obejmująca regulowana)?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Stalowe obejmujące (z możliwością niewielkiej regulacji) oraz kątowe dla grubszych ścian.

4. Drzwi stalowe D1,3,5,6,7,8,10,11 – z jakiego materiału ma być wykonana kratka wentylacyjna?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Z PCV 90/455mm.

5. Drzwi stalowe D1,3,5,6,7,8,10,11 – w których drzwiach należy zamontować urządzenia samozamykające i jakie funkcję mają one spełniać?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Samozamykacz w drzwiach pożarowych

6. Drzwi stalowe D1,3,5,6,7,8,10,11 - proszę o podanie rodzajów zamków dla poszczególnych typów drzwi. Czy przewiduje się zastosowanie zamków typu Master Key, jeśli tak to w których drzwiach?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Drzwi D5, D6, D7 dla WC i łazienek zamek wpuszczany wyposażony w blokadę, pozostałe drzwi zamki wpuszczane z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim.

7. SIWZ pkt. 6b. Zamawiający wymaga aby w okresie gwarancji ująć w cenie urządzeń koszt serwisów. Czy cena ma również obejmować koszty materiałów serwisu eksploatacyjnego np. koszty filtrów ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Koszt serwisu który powinien ująć Wykonawca w cenie oferty nie zawiera materiałów eksploatacyjnych, wymagających okresowej wymiany, takich jak filtry. Cena tych materiałów nie powinna jednak przy wymianie w okresie serwisowania przekraczać średnich cen rynkowych.

**Zestaw pytań nr 7 z dnia 13.01.2017r. :**

1. Zamawiający w opisie kompleksowego systemu integracji w sali operacyjnej wymaga aby użytkownik systemu miał możliwość sterowania lampą operacyjną. W związku z tym czy Zamawiający dopuści lampę kompatybilną z systemem sterowania salą operacyjną podwójną lampę operacyjną o poniższych parametrach:

Lampa operacyjna wyposażona w dwie oprawy oświetleniowe (lampę główną, lampę pomocniczą)

Oprawy oświetleniowe wykorzystujące technologie diod świecących LED.

Lampa główna: matryca diodowa złożona z 108 punktów LED, o natężeniu oświetlenia  $E_c=160\text{kLux}/1\text{m}$

Lampa pomocnicza: matryca diodowa złożona z 108 punktów LED, o natężeniu oświetlenia  $E_c=130\text{kLux}/1\text{m}$

Regulacja średnicy pola 24-34cm

Współczynnik odwzorowania barw  $R_a=95\%$

Wskaźnik oddawania barwy czerwonej  $R_9=90\%$

Regulacja temperatury barowej w zakresie  $T_c= 3700-5000\text{ K}$

Wgłębność oświetlenia  $L_1+L_2\ 120\text{ cm}$

Średnica głowicy 76 cm

Oświetlenie do zabiegów endoskopowych zielone

Lampa przystosowana do zamontowania w przyszłości kamery

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści lampę operacyjną o podanych parametrach, jeżeli równolegle spełnione będą pozostałe parametry podane w szczegółowej specyfikacji technicznej lub nie wykracza one poza odstępstwa dopuszczone przez Zamawiającego w opublikowanych odpowiedziach dotyczących lampy operacyjnej udzielonych innym Wykonawcom w niniejszym postępowaniu

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej  
imienia doktora Kazimierza Hologii  
w Nowym Tomyszu

mgr Janusz Nowak