



Łódź, dnia 4 grudnia 2017 roku

IMŁ/OA/15-~~6~~/ZP/2017

Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ

Dot.: Dostawy sprzętu medycznego
Znak sprawy: 15/ZP/PN/17

Zgodnie z art. 38 ust.2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Inwestycje Medyczne Łódzkiego Spółka z o.o., podaje odpowiedzi na zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Dotyczy: Opisu wykonania zabudowy pomieszczeń bloku operacyjnego zamieszczonego w projekcie budowlanym pkt. 2.3.8. TEK_SPŁ_PB_opisT2A_20151125

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system zabudowy pomieszczeń bloku operacyjnego, w którym stosuje się wkręty samowierćące $d=2,9$ mm ? Proszę zwrócić uwagę, że zaproponowany parametr tylko nieznacznie odbiega od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania system zabudowy pomieszczeń bloku operacyjnego, w którym stosuje się wkręty samowierćące $d=2,9$ mm.

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system zabudowy pomieszczeń bloku operacyjnego, którego elementem składowym nie jest szyna przyłączeniowa?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania system zabudowy pomieszczeń bloku operacyjnego, którego elementem składowym nie jest szyna przyłączeniowa.

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system zabudowy pomieszczeń bloku operacyjnego, w którym szyna przyłączeniowa wykonana jest ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania system zabudowy pomieszczeń bloku operacyjnego, w którym szyna przyłączeniowa wykonana jest ze stali nierdzewnej.

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej licowanej szkłem o grubości 18,5 mm ? Proszę zwrócić uwagę, że zaproponowany parametr tylko nieznacznie odbiega od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej licowanej szkłem o grubości 18,5 mm

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej licowanej szkłem o odporności ogniowej wynoszącej EI 30?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej licowanej szkłem o odporności ogniowej wynoszącej EI 30.

6. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie paneli ściennych stalowych o grubości 14mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie paneli ściennych stalowych o grubości 14mm.

7. Czy Zamawiający może doprecyzować, jakiego wymiarów kasetonów w dostarczonym suficie systemowym oczekuje: 600x1200 mm czy 600x600 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza obydwa proponowane rozwiązania.

8. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w drzwiach zespołu sali operacyjnej uszczelki montowanej w ościeżnicy zamiast na skrzydle drzwi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w drzwiach zespołu sali operacyjnej uszczelki montowanej w ościeżnicy zamiast na skrzydle drzwi.

9. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w pomieszczeniach bloku operacyjnego drzwi wykonanych z dwóch poszyć blachy bez widocznych połączeń, których wypełnienie stanowi plaster miodu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pomieszczeniach bloku operacyjnego drzwi wykonanych z dwóch poszyć blachy bez widocznych połączeń, których wypełnienie stanowi plaster miodu.

Dotyczy: Zintegrowanego systemu zarządzania salą operacyjną – Załącznik nr 3a

10. Czy Zamawiający zgodzi się na zamontowanie szafy RACK przy Sali operacyjnej, w której umieszczone były by urządzenia aktywne ułatwiając tym samym późniejszy serwis?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zamontowanie szafy RACK przy Sali operacyjnej, w której umieszczone były by urządzenia aktywne ułatwiając tym samym późniejszy serwis.

11. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu z aplikacją kliencką instalowaną na komputerach klasy PC która to umożliwia planowanie i wprowadzanie danych dotyczących operacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu z aplikacją kliencką instalowaną na komputerach klasy PC która to umożliwia planowanie i wprowadzanie danych dotyczących operacji.

12. Czy Zamawiający zgodzi się na zapis plików wideo w formacie mp4?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zapis plików wideo w formacie mp4.

13. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu który posiada złącze Jack 3.5mm lub złącze USB do podłączenia zewnętrznego nośnika z plikami mp3?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu który posiada złącze Jack 3.5mm lub złącze USB do podłączenia zewnętrznego nośnika z plikami mp3.

14. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu, w którym miniatury nie mają płynnego podglądu? Pogląd pełni funkcję czysto orientacyjną w identyfikacji źródeł.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu, w którym miniatury nie mają płynnego podglądu.

15. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie monitorów bez możliwości wyświetlania na nich białego ekranu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

16. Czy Zamawiający zgodzi się na przechowywanie danych pacjenta na serwerze dedykowanym do nagrań zgromadzonych podczas operacji? Możliwość wglądu do danych odbywać się będzie poprzez aplikację kliencką.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przechowywanie danych pacjenta na serwerze dedykowanym do nagrań zgromadzonych podczas operacji, pod warunkiem zapewnienia serwera.

17. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu bez funkcji przesunięcia obrazu pomniejszonego w funkcji PiP na ekranie (9 pozycji) sterowanego z jednostki centralnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu bez funkcji przesunięcia obrazu pomniejszonego w funkcji PiP na ekranie (9 pozycji) sterowanego z jednostki centralnej.

18. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu, w którym nie mam możliwości powiększenia/pomniejszenia obrazu w funkcji PiP, sterowanego z jednostki centralnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu, w którym nie mam możliwości powiększenia/pomniejszenia obrazu w funkcji PiP, sterowanego z jednostki centralnej.

19. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu bez funkcji zamiany miejsc obrazów w funkcji PiP, sterowanych z jednostki centralnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu bez funkcji zamiany miejsc obrazów w funkcji PiP, sterowanych z jednostki centralnej.

20. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu bez funkcji zamiany miejsc obrazów w funkcji PaP, sterowanych z jednostki centralnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu bez funkcji zamiany miejsc obrazów w funkcji PaP, sterowanych z jednostki centralnej.

21. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu bez funkcji ochrony partycji systemowej przed zapisem i wirusami?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

22. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu bez funkcji PreRecording-u?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

23. Czy Zamawiający może doprecyzować, ile dodatkowych połączeń urządzeń do systemu oczekuje? Taka informacja stanowi istotny element, który znacząco wpływa na wycenę oferowanego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający precyzuje, iż należy zapewnić min. 8 dodatkowych połączeń urządzeń do systemu.

24. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu z funkcją odtwarzania muzyki w formacie mp3 z dysku zewnętrznego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu z funkcją odtwarzania muzyki w formacie mp3 z dysku zewnętrznego.

25. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu bez funkcji dodawania notatek do dowolnego zdjęcia wykonanego podczas zabiegu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu bez funkcji dodawania notatek do dowolnego zdjęcia wykonanego podczas zabiegu.

26. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie systemu bez możliwości wykonanie snaphota z dowolnego źródła podłączonego do systemu, którego obraz jest wyświetlony w oknie podglądu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu bez możliwości wykonanie snapschota z dowolnego źródła podłączonego do systemu, którego obraz jest wyświetlony w oknie podglądu.

Dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą. Liczba sztuk: 3
Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/12 Sala operacyjna, 1/BLO/15 Sala operacyjna, 1/BLO/19 Sala operacyjna

27. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną, której maksymalny pobór energii elektrycznej dla czaszy głównej jest równy 118 W i dla czaszy pomocniczej jest równy 90W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza postępowania lampę operacyjną, której maksymalny pobór energii elektrycznej dla czaszy głównej jest równy 118 W i dla czaszy pomocniczej jest równy 90W

28. Czy Zamawiający wprowadzi punktację lub będzie wymagał, aby lampy i kolumny były jednego producenta dzięki czemu urządzenia będą kompatybilne ze sobą i ułatwi jego serwisowanie?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Zestaw lamp operacyjnych (sala operacyjna hybrydowa). Liczba kpl.: 1
Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/22 Sala hybrydowa

29. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną której maksymalny pobór energii elektrycznej dla czaszy głównej jest równy 118 W i dla czaszy pomocniczej jest równy 90W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania lampę operacyjną której maksymalny pobór energii elektrycznej dla czaszy głównej jest równy 118 W i dla czaszy pomocniczej jest równy 90W.

Dotyczy: Kolumna chirurgiczna (sala operacyjna hybrydowa). Liczba sztuk: 1
Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/22 Sala hybrydowa

30. Czy Zamawiający przyzna również dodatkowy punkt za kolumny z gniazdami elektrycznymi z odchylaną klapką o kąt 160o, co jest parametrem minimalnie różnym od opisanego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

31. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w zestaw oświetlenia diodowego z skokową regulacją natężenia światła zapewniających oświetlenie pośrednie (odbite) podczas zaciemnienia sali operacyjnej: lampka oświetlająca podłogę zainstalowana na dolnej powierzchni kolumny oraz lampka oświetlająca sufit zainstalowana na wysięgniku kolumny?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

32. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z organizerem na nadmiar rur i kabli montowanymi do szyny

sprzętowej półki co pozwoli na aranżację dopasowaną idealnie do upodobań operatorów zamiast zintegrowanych schowków?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

33. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z szyną okalającą głowicę zamontowaną w jej dolnej części o nośności 10 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

34. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z szufladami łatwymi do utrzymania czystości: gładkimi, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, z opływowymi wystającymi uchwytami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kolumnę z szufladami łatwymi do utrzymania czystości: gładkimi, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, z opływowymi wystającymi uchwytami.

Dotyczy: Kolumna chirurgiczna. Liczba sztuk: 3 Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/12 Sala operacyjna, 1/BLO/15 Sala operacyjna, 1/BLO/19 Sala operacyjna

35. Czy Zamawiający przyzna również dodatkowy punkt za kolumny z gniazdami elektrycznymi z odchylaną klapką o kąt 160o co jest parametrem minimalnie różnym od opisanego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

36. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę wyposażoną w zestaw oświetlenia diodowego z skokową regulacją natężenia światła zapewniających oświetlenie pośrednie (odbite) podczas zaciemnienia sali operacyjnej: lampka oświetlająca podłogę zainstalowana na dolnej powierzchni kolumny oraz lampka oświetlająca sufit zainstalowana na wysięgniku kolumny?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

37. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z organizerem na nadmiar rur i kabli montowanymi do szyny sprzętowej półki co pozwoli na aranżację dopasowaną idealnie do upodobań operatorów zamiast zintegrowanych schowków?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

38. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z szufladami łatwymi do utrzymania czystości: gładkimi, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, z opływowymi wystającymi uchwytami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kolumnę z szufladami łatwymi do utrzymania czystości: gładkimi, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, z opływowymi wystającymi uchwytami.

**Dotyczy: Kolumna anestezjologiczna (sala operacyjna hybrydowa). Liczba sztuk: 1
Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/22 Sala hybrydowa**

39. Prosimy Zamawiającego o wykreślenie ze specyfikacji „systemu automatycznego podłączania do aparatu do znieczulenia ogólnego podczas podnoszenia kolumny: gazów medycznych, odciągu gazów anestetycznych, energii elektrycznej oraz sieci komputerowej” ponieważ parametr ten wskazuje na urządzenia produkowane przez firmę Drager ograniczając tym samym konkurencję oraz obliuguje Zamawiającego do zakupu w późniejszym czasie aparatów tego samego producenta narażając się na wysokie koszty.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż parametr ten jest parametrem nieobligatoryjnym.

40. Czy Zamawiający przyzna również dodatkowy punkt za kolumny z gniazdami elektrycznymi z odchylaną klapką o kąt 160o co jest parametrem minimalnie różnym od opisanego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

41. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w zestaw oświetlenia diodowego z skokową regulacją natężenia światła zapewniających oświetlenie pośrednie (odbite) podczas zaciemnienia sali operacyjnej: lampka oświetlająca podłogę zainstalowana na dolnej powierzchni kolumny oraz lampka oświetlająca sufit zainstalowana na wysięgniku kolumny?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

42. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z organizerm na nadmiar rur i kabli montowanymi do szyny sprzętowej półki co pozwoli na aranżację dopasowaną idealnie do upodobań operatorów zamiast zintegrowanych schowków?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

43. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z szyną okalającą głowicę zamontowaną w jej dolnej części o nośności 10 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

**Dotyczy: Kolumna anestezjologiczna. Liczba sztuk: 3 Nr i nazwa pomieszczenia:
1/BLO/12 Sala operacyjna, 1/BLO/15 Sala operacyjna, 1/BLO/19 Sala operacyjna**

44. Prosimy Zamawiającego o wykreślenie ze specyfikacji „systemu automatycznego podłączania do aparatu do znieczulenia ogólnego podczas podnoszenia kolumny: gazów medycznych, odciągu gazów anestetycznych, energii elektrycznej oraz sieci komputerowej” ponieważ parametr ten wskazuje na urządzenia produkowane przez firmę Drager ograniczając tym samym konkurencję oraz obliuguje Zamawiającego do zakupu w późniejszym czasie aparatów tego samego producenta narażając się na wysokie koszty.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż parametr ten jest parametrem nieobligatoryjnym.

45. Czy Zamawiający przyzna również dodatkowy punkt za kolumny z gniazdami elektrycznymi z odchylaną klapką o kąt 160o co jest parametrem minimalnie różnym od opisanego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

46. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z organizerem na nadmiar rur i kabli montowanymi do szyny sprzętowej półki co pozwoli na aranżację dopasowaną idealnie do upodobań operatorów zamiast zintegrowanych schowków?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

47. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z szyną okalającą głowicę zamontowaną w jej dolnej części o nośności 10 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Kolumna sufitowa dwustanowiskowa. Liczba sztuk: 2 Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/28 Sala wybudzeń – 4 stanowiskowa

48. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w szynę okalającą kolumnę z trzech stron do zawieszenia ssaków (z lewej, z prawej oraz z tyłu kolumny)?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

49. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę wyposażoną w 4 wewnętrzne szyny umożliwiające montaż wyposażenia i akcesoriów na całej wysokości głowicy zasilającej co jest rozwiązaniem wygodniejszym i nowocześniejszym od rur montażowych?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

50. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę wyposażoną w punkty poboru gazów medycznych i próżni oraz gniazd odciągów gazów anestetycznych wyprodukowane przez innego niż producent kolumn ale uważanego za najlepszego na rynku producenta gniazd gazowych?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

51. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z półkami wyposażonymi w szyny montażowe po bokach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kolumnę z półkami wyposażonymi w szyny montażowe po bokach.

Dotyczy: Most medyczny sufitowy 1 stanowiskowy. Liczba sztuk: 1 Nr i nazwa pomieszczenia: 2/OIT/20 Izolotka

52. Czy Zamawiający dopuści do postępowania most medyczny z zestawem oświetleniowym składającym się z trzech wbudowanych lamp: Oświetlenie ogólne na górze belki (światło pośrednie, odbite od sufitu) energooszczędne w technologii LED o mocy 4 W, włączane/wyłączane przełącznikiem na jednej z kolumn; oświetlenie pacjenta do badań umieszczone na dole belki (skierowane bezpośrednio na pacjenta) energooszczędne w technologii LED o mocy 4 W, włączane/wyłączane przełącznikiem na jednej z kolumn; oświetlenie nocne umieszczone na dolnej powierzchni obu głowic skierowane na podłogę z włącznikiem/wyłącznikiem oraz regulacją natężenia przyciskami na głowicy na której są zainstalowane?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania most medyczny z zestawem oświetleniowym składającym się z trzech wbudowanych lamp: Oświetlenie ogólne na górze belki (światło pośrednie, odbite od sufitu) energooszczędne w technologii LED o mocy 4 W, włączane/wyłączane przełącznikiem na jednej z kolumn; oświetlenie pacjenta do badań umieszczone na dole belki (skierowane bezpośrednio na pacjenta) energooszczędne w technologii LED o mocy 4 W, włączane/wyłączane przełącznikiem na jednej z kolumn; oświetlenie nocne umieszczone na dolnej powierzchni obu głowic skierowane na podłogę z włącznikiem/wyłącznikiem oraz regulacją natężenia przyciskami na głowicy, na której są zainstalowane.

53. Czy Zamawiający dopuści do postępowania most medyczny z możliwością przesuwania głowic zasilających wzdłuż belki w zakresie 750 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania most medyczny z możliwością przesuwania głowic zasilających wzdłuż belki w zakresie 750 mm.

54. Czy Zamawiający przyzna również dodatkowy punkt za most medyczny z gniazdami elektrycznymi z odchylaną klapką o kąt 160° co jest parametrem minimalnie różnym od opisanego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

55. Czy Zamawiający dopuści do postępowania most medyczny z głowicami wyposażonymi w szynę okalającą głowicę z trzech stron do zawieszenia drobnego wyposażenia (z lewej, z prawej oraz z tylnej strony głowicy)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania most medyczny z głowicami wyposażonymi w szynę okalającą głowicę z trzech stron do zawieszenia drobnego wyposażenia (z lewej, z prawej oraz z tylnej strony głowicy).

56. Czy Zamawiający dopuści do postępowania most medyczny z szufladami łatwymi do utrzymania czystości: gładkimi, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, z opływowymi wystającymi uchwytami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania most medyczny z szufladami łatwymi do utrzymania czystości: gładkimi, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, z opływowymi wystającymi uchwytami.

57. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z szyną okalającą głowicę zamontowaną w jej dolnej części o nośności 10 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Most medyczny sufitowy / stanowisko. Liczba sztuk: 8 Nr i nazwa pomieszczenia: 2/OIT/23 Sala chorych 8 stanowiskowa

58. Czy Zamawiający dopuści do postępowania most medyczny z zestawem oświetleniowym składającym się z trzech wbudowanych lamp: Oświetlenie ogólne na górze belki (światło pośrednie, odbite od sufitu) energooszczędne w technologii LED o mocy 4 W, włączane/wyłączane przełącznikiem na jednej z kolumn; oświetlenie pacjenta do badań umieszczone na dole belki (skierowane bezpośrednio na pacjenta) energooszczędne w technologii LED o mocy 4 W, włączane/wyłączane przełącznikiem na jednej z kolumn; oświetlenie nocne umieszczone na dolnej powierzchni obu głowic skierowane na podłogę z włącznikiem/wyłącznikiem oraz regulacją natężenie przyciskami na głowicy na której są zainstalowane?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania most medyczny z zestawem oświetleniowym składającym się z trzech wbudowanych lamp: Oświetlenie ogólne na górze belki (światło pośrednie, odbite od sufitu) energooszczędne w technologii LED o mocy 4 W, włączane/wyłączane przełącznikiem na jednej z kolumn; oświetlenie pacjenta do badań umieszczone na dole belki (skierowane bezpośrednio na pacjenta) energooszczędne w technologii LED o mocy 4 W, włączane/wyłączane przełącznikiem na jednej z kolumn; oświetlenie nocne umieszczone na dolnej powierzchni obu głowic skierowane na podłogę z włącznikiem/wyłącznikiem oraz regulacją natężenie przyciskami na głowicy, na której są zainstalowane.

59. Czy Zamawiający dopuści do postępowania most medyczny z możliwością przesuwania głowic zasilających wzdłuż belki w zakresie 750 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania most medyczny z możliwością przesuwania głowic zasilających wzdłuż belki w zakresie 750 mm.

60. Czy Zamawiający przyzna również dodatkowy punkt za most medyczny z gniazdami elektrycznymi z odchylaną klapką o kąt 160o co jest parametrem minimalnie różnym od opisanego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

61. Czy Zamawiający dopuści do postępowania most medyczny z głowicami wyposażonymi w szynę okalającą głowicę z trzech stron do zawieszenia drobnego wyposażenia (z lewej, z prawej oraz z tylnej strony głowicy)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania most medyczny z głowicami wyposażonymi w szynę okalającą głowicę z trzech stron do zawieszenia drobnego wyposażenia (z lewej, z prawej oraz z tylnej strony głowicy).

62. Czy Zamawiający dopuści do postępowania most medyczny z szufladami łatwymi do utrzymania czystości: gładkimi, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, z opływowymi wystającymi uchwytami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania most medyczny z szufladami łatwymi do utrzymania czystości: gładkimi, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, z opływowymi wystającymi uchwytami.

63. Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również dodatkowe punkty za kolumnę z szyną okalającą głowicę zamontowaną w jej dolnej części o nośności 10 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: załącznika nr 3A

64. Dotyczy – punkt 38.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę stołu z możliwością jej obrócenia o 270 stopni wokół własnej osi. Taki zasięg nie zmniejsza funkcjonalności urządzenia i zapobiega ewentualnym uszkodzeniom przewodów zasilających i sygnałowych idących do kolumny stołu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kolumnę stołu z możliwością jej obrócenia o 270 stopni wokół własnej osi. Taki zasięg nie zmniejsza funkcjonalności urządzenia i zapobiega ewentualnym uszkodzeniom przewodów zasilających i sygnałowych idących do kolumny stołu.

65. Dotyczy – punkt 43.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę stołu bez informacji o zablokowaniu / odblokowaniu rotacji kolumny na pilocie? Kolumna jest blokowana bez udziału elektroniki systemu i taka informacja na pilocie nie jest w takiej sytuacji niezbędna.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kolumnę stołu bez informacji o zablokowaniu / odblokowaniu rotacji kolumny na pilocie..

66. Dotyczy – punkt 59.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny wyposażony w blat o szerokości 590mm (mierzone z szynami bocznymi). Wartość ta jest mniejsza tylko o 10mm od wymaganej i nie wpływa negatywnie na funkcjonalność urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania stół operacyjny wyposażony w blat o szerokości 590mm (mierzone z szynami bocznymi). Wartość ta jest mniejsza tylko o 10mm od wymaganej i nie wpływa negatywnie na funkcjonalność urządzenia.

67. Dotyczy – punkt 71.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania karbonowy blat stołu operacyjnego o długości blatu 2200mm. Jest to wartość mniejsza o jedynie 50mm – co nie wpływa negatywnie na funkcjonalność urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania karbonowy blat stołu operacyjnego o długości blatu 2200mm. Jest to wartość mniejsza o jedynie 50mm.

68. Dotyczy – punkt 286, 302.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania karbonowy blat stołu operacyjnego o udźwigu blatu 150kg. Takie rozwiązanie pozwoli na zaoferowanie blatu dłuższego niż wymaga Zamawiający.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania karbonowy blat stołu operacyjnego o udźwigu blatu 150kg. Takie rozwiązanie pozwoli na zaoferowanie blatu dłuższego niż wymaga Zamawiający.

69. Dotyczy – punkt 230 i 277.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w funkcję oświetlenia endoskopowego o regulowanym natężeniu świecenia do wartości maksymalnej 500lux? Rozwiązanie takie pozwoli optymalnie dostosować oświetlenie dla potrzeb operatora.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w funkcję oświetlenia endoskopowego o regulowanym natężeniu świecenia do wartości maksymalnej 500lux.

70. Dotyczy – punkt 234.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o współczynniku odwzorowania barwy R9 wynoszącym 85%? Jednocześnie lampa spełnia wymagania Zamawiającego w zakresie wymaganego parametru odwzorowania barw Ra, który to jest parametrem najważniejszym przy ocenie odwzorowania barw.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

71. Dotyczy – punkt 236.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o parametrze rozpraszania cieni z dwiema maskami równym 65%? Wartość ta jest tylko o 5% niższa od wymaganej i nie ma wpływu na zmniejszenie wartości użytkowych lampy.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

72. Dotyczy – punkt 237.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o głębokości oświetlenia (L1+L2) równej 1050mm. Wartość ta jest tylko o 50mm niższa od wymaganej i nie ma wpływu na zmniejszenie wartości użytkowych lampy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania lampę operacyjną o głębokości oświetlenia (L1+L2) równej 1050mm. Wartość ta jest tylko o 50mm niższa od wymaganej i nie ma wpływu na zmniejszenie wartości użytkowych lampy.

73. Dotyczy – punkt 238.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o zmiennej płamie świetlnej regulowanej w przedziale 200 – 250cm w pięciu krokach? Z doświadczenia wiemy, że zakres taki jest wystarczający dla zastosowania w większości aplikacji.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

74. Dotyczy – punkt 237.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z możliwością jej pozycjonowania za pomocą uchwyty sterylne w centralnej części czaszy lampy oraz uchwytem przy przegubie lampy, przez który ze względów bezpieczeństwa nie można przełożyć dłoni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania lampę operacyjną z możliwością jej pozycjonowania za pomocą uchwyty sterylne w centralnej części czaszy lampy oraz uchwytem przy przegubie lampy, przez który ze względów bezpieczeństwa nie można przełożyć dłoni.

75. Dotyczy – punkt 237.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w kamerę przesyłającą sygnał video drogą bezprzewodową? Jest to rozwiązanie równoważne do wymaganego a jednocześnie rozwiązanie bardziej nowoczesne.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

76. Dotyczy – punkt 255 i 302.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampy operacyjne, które nie są kompatybilne ze Zintegrowanym Systemem Zarządzania Salą Operacyjną, za to sterowane z poziomu dostarczonych paneli sterowniczych które mogą być zainstalowane na ścianie sali operacyjnej.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

77. Dotyczy – punkt 270.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o średnicy czaszy satelitarnej wynoszącej 580mm? Wartość ta jest tylko o 20mm mniejsza od wymaganej i nie zmniejsza funkcjonalności urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania lampę operacyjną o średnicy czaszy satelitarnej wynoszącej 580mm? Wartość ta jest tylko o 20mm mniejsza od wymaganej i nie zmniejsza funkcjonalności urządzenia.

78. Dotyczy – punkt 273.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w 168 diod LED dla czaszy głównej oraz 128 diod LED dla czaszy satelitarnej? Większa ilość punktów świetlnych wpływa korzystnie na parametry świetlne lampy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w 168 diod LED dla czaszy głównej oraz 128 diod LED dla czaszy satelitarnej? Większa ilość punktów świetlnych wpływa korzystnie na parametry świetlne lampy.

79. Dotyczy – punkt 279.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną bez regulacji temperatury barwowej – ze stałą temperaturą barwową 4200K? Temperatura taka jest optymalnie dobrana do ogromnego zakresu procedur operacyjnych.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

80. Dotyczy – punkt 281.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o współczynniku odwzorowania barwy R9 wynoszącym 73%? Jednocześnie lampa spełnia wymagania Zamawiającego w zakresie wymaganego parametru odwzorowania barw Ra, który to jest parametrem najważniejszym przy ocenie odwzorowania barw.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

81. Dotyczy – punkt 285.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną bez regulacji wielkości płamy świetlnej. Wielkość płamy świetlnej dla czaszy głównej wynosi 260mm, dla czaszy satelitarnej 240mm. Wielkość taka jest optymalnie dobrana do ogromnego zakresu procedur operacyjnych.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

82. Dotyczy – punkt 286.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z możliwością jej pozycjonowania za pomocą uchwyty sterylnej w centralnej części czaszy lampy oraz uchwytem w postaci relingu na obwodzie czaszy, przez który ze względów bezpieczeństwa nie można przełożyć dłoni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania lampę operacyjną z możliwością jej pozycjonowania za pomocą uchwyty sterylnej w centralnej części czaszy lampy oraz uchwytem w postaci relingu na obwodzie czaszy, przez który ze względów bezpieczeństwa nie można przełożyć dłoni.

83. Dotyczy – punkt 289.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o maksymalnym poborze mocy elektrycznej 270W dla czaszy głównej i 200W dla czaszy satelitarnej?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

84. Dotyczy – punkt 457, 498, 550, 593.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny wyposażone w gniazda elektryczne mocowane równolegle do poziomu, z zachowaniem odstępów do podłączenia przewodów zasilających? Takie rozwiązanie zachowuje wszelką funkcjonalność urządzenia wymaganą przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

85. Dotyczy – punkt 464.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny wyposażone w uchwyt pojemnościowy, który po jego uchwyceniu zwalnia hamulce przegubów, a po jego puszczeniu – automatycznie je blokuje. Rozwiązanie takie jest bardziej intuicyjne i funkcjonalne od rozwiązania z przyciskami zwalniającymi poszczególne przeguby. Regulacja wysokości ramienia odbywa się przy pomocy przycisków sterujących umieszczonych przy uchwycie.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

86. Dotyczy – punkt 470, 510, 644.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny nie wyposażone w półki bez nakładek z tworzywa sztucznego na końcach szyn. W przypadku oferowanej przez nas kolumny, szyna sprzętowa ma kształt zaokrąglony, bez narożników i kantów – jest więc bezpieczna w użytkowaniu.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

87. Dotyczy – punkt 504.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny wyposażone w uchwyt pojemnościowy, który po jego uchwyceniu zwalnia hamulce przegubów, a po jego puszczeniu – automatycznie je blokuje. Rozwiązanie takie jest bardziej intuicyjne i funkcjonalne od rozwiązania z przyciskami zwalniającymi poszczególne przeguby.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

88. Dotyczy – punkt 505.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny o udźwigu netto równym 150kg. Z doświadczenia wynika, że taki udźwig jest wystarczający do posadowienia i powieszenia na kolumnie całego niezbędnego wyposażenia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

89. Dotyczy – punkt 523.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny nie wyposażone w zamykany schowek na zasilacz przy uchwycie monitora LCD? W przypadku oferowanej kolumny miejsce montażu zasilacza znajduje się na ramieniu bezpośrednio za monitorem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kolumny nie wyposażone w zamykany schowek na zasilacz przy uchwycie monitora LCD? W przypadku oferowanej kolumny miejsce montażu zasilacza znajduje się na ramieniu bezpośrednio za monitorem.

90. Dotyczy – punkt 558, 600.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny w których wszystkie przeguby wyposażone są w hamulce cierne zapobiegające przemieszczaniu się jednostki, a dodatkowo przegub pod zawieszeniem oraz przegub pośredni ramion, blokowane są za pomocą hamulców elektro-pneumatycznych lub elektro-magnetycznych?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

91. Dotyczy – punkt 560.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny wyposażone w uchwyt pojemnościowy, który po jego uchwyceniu zwalnia hamulce przegubów, a po jego puszczeniu – automatycznie je blokuje. Rozwiązanie takie jest bardziej intuicyjne i funkcjonalne od rozwiązania z przyciskami zwalniającymi poszczególne przeguby. Regulacja wysokości windy odbywa się przy pomocy przycisków sterujących umieszczonych przy uchwycie.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

92. Dotyczy – punkt 561, 603.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny nie wyposażone w kolorystyczne oznaczenie ramion? W przypadku oferowanego przez nas rozwiązania nie ma potrzeby oznaczania ramion, ponieważ kolumna wyposażona jest w uchwyt pojemnościowy, który po jego uchwyceniu zwalnia hamulce przegubów, a po jego puszczeniu – automatycznie je blokuje. Rozwiązanie takie jest bardziej intuicyjne i funkcjonalne od rozwiązania z przyciskami zwalniającymi poszczególne przeguby.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kolumny nie wyposażone w kolorystyczne oznaczenie ramion? W przypadku oferowanego przez nas rozwiązania nie ma potrzeby oznaczania ramion, ponieważ kolumna wyposażona jest w uchwyt pojemnościowy, który po jego uchwyceniu zwalnia hamulce przegubów, a po jego puszczeniu – automatycznie je blokuje. Rozwiązanie takie jest bardziej intuicyjne i funkcjonalne od rozwiązania z przyciskami zwalniającymi poszczególne przeguby.

93. Dotyczy – punkt 602.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny wyposażone w uchwyt pojemnościowy, który po jego uchwyceniu zwalnia hamulce przegubów, a po jego puszczeniu – automatycznie je blokuje. Rozwiązanie takie jest bardziej intuicyjne i funkcjonalne od rozwiązania z przyciskami zwalniającymi poszczególne przeguby. Regulacja wysokości windy lub wysokości ramienia odbywa się przy pomocy przycisków sterujących umieszczonych przy uchwycie.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

94. Dotyczy – punkt 624.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny o głowicy długości 1200 mm, pozwalające na rozlokowanie wszystkich gniazd i akcesoriów wymaganych przez Zamawiającego. Rozwiązanie takie nie wpływa negatywnie na funkcjonalność urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

95. Dotyczy – punkt 627.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny wyposażone w szyny okalające głowicę zamiast trzech szyn mocowanych na oddzielnych ścianach. Rozwiązanie takie zwiększa funkcjonalność urządzenia, ponieważ pozwala na montaż akcesoriów także na tylnej ścianie kolumny.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

96. Dotyczy – punkt 560.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny bez szyn montażowych na froncie półki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kolumny bez szyn montażowych na froncie półki.

97. Dotyczy – punkt 560.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego o zasięgu 40cm, za to z większym niż wymagany przez Zamawiającego udźwigiem?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Załącznik nr 3A – 7 Kolumna chirurgiczna – pkt. 505

98. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę chirurgiczną z udźwigiem 180 kg (dopuszczalna waga wyposażenia głowicy i zewnętrznej aparatury medycznej, jaką można posadowić na głowicy zasilającej kolumny)?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Załącznik nr 3A – 10 Kolumna sufitowa dwustanowiskowa – pkt. 629 i 631

99. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę sufitową z 14 gniazdkami elektrycznymi 230V oraz 14 bolcami ekwipotencjalnymi?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Załącznik nr 3A – 10 Kolumna sufitowa dwustanowiskowa – pkt. 637

100. Prosimy o potwierdzenie oczywistej omyłki pisarskiej w pkt 637 oraz faktu, że Zamawiający nie będzie wymagał odciągu gazów anestetycznych na kolumnie na Sali wybudzeń?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską w zakresie odciągu gazów anestetycznych na kolumnie sufitowej dwustanowiskowej. Zamawiający wykreśla wymóg odciągu gazów anestetycznych na kolumnie sufitowej dwustanowiskowej.

Dotyczy: Transporter blatów 2 szt.

101. Czy Zamawiający wymaga, aby Transporter blatów posiadał regulacje wysokości blatu w zakresie min 230 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

102. Czy zamawiający wymaga, aby transporter blatów osiadał przechyły wzdłużne min 15 °?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA Z KAMERĄ

103. Dot. pkt 224 Czy Zamawiający dopuszcza czasze lampy o grubości max 150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza czasze lampy o grubości max 150 mm.

104. Dot. pkt 231 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o regulacji natężenia oświetlenia w zakresie 40-100%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę o regulacji natężenia oświetlenia w zakresie 40-100%.

105. Dot. pkt 236 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z bardzo wysoka bezcieniowością – rozpraszanie cienia z dwiema maskami równa 68,8? Jest to znikoma różnica z wymaganą wartością w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z bardzo wysoka bezcieniowością – rozpraszanie cienia z dwiema maskami równa 68,8? Jest to znikoma różnica z wymaganą wartością w SIWZ.

106. Dot. pkt 237 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z Głębokością oświetlenia (L1+L2) min 940 mm dla każdej czaszy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z Głębokością oświetlenia (L1+L2) min 940 mm dla każdej czaszy.

107. Dot. pkt 238 Czy zamawiający dopuszcza lampę z regulacją wielkości plamy świetlnej o wartościach 16 – 23 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z regulacją wielkości plamy świetlnej o wartościach 16 – 23 cm.

108. Dot. pkt 239 Czy Zamawiający dopuszcza lampę posiadające dwie ręczki do pozycjonowania czaszy zlokalizowane na obwodzie czaszy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę posiadające dwie ręczki do pozycjonowania czaszy zlokalizowane na obwodzie czaszy.

109. Dot. pkt 246 Czy Zamawiający dopuszcza lampę bez automatycznej korekcji cieni?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

110. Czy Zamawiający dopuszcza lampę, której czasza nie posiada tzw. brudnych uchwytów do pozycjonowania czaszy na obwodzie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę, której czasza nie posiada tzw. brudnych uchwytów do pozycjonowania czaszy na obwodzie.

Dotyczy: ZESTAW LAMP OPERACYJNYCH (SALA HYBRYDOWA)

111. Dot. pkt 271 Czy Zamawiający dopuszcza czasze lampy o grubości max 150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza czasze lampy o grubości max 150 mm.

112. Dot. pkt 278 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o regulacji natężenia oświetlenia w zakresie 40-100%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę o regulacji natężenia oświetlenia w zakresie 40-100%.

113. Dot. pkt 283 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z bardzo wysoka bezcieniowością – rozpraszanie cienia z dwiema maskami równa 68,8? Jest to znikoma różnica z wymaganą wartością w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z bardzo wysoka bezcieniowością – rozpraszanie cienia z dwiema maskami równa 68,8.

114. Dot. pkt 284 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z Głębokością oświetlenia (L1+L2) min 940 mm dla każdej czaszy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z Głębokością oświetlenia (L1+L2) min 940 mm dla każdej czaszy.

115. Dot. pkt 285 Czy zamawiający dopuszcza lampę z regulacją wielkości plamy świetlnej o wartościach 16 – 23 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z regulacją wielkości plamy świetlnej o wartościach 16 – 23 cm.

116. Dot. pkt 286 Czy Zamawiający dopuszcza lampę posiadające dwie ręczki do pozycjonowania czaszy zlokalizowane na obwodzie czaszy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę posiadające dwie ręczki do pozycjonowania czaszy zlokalizowane na obwodzie czaszy.

117. Dot. pkt 293 Czy Zamawiający dopuszcza lampę bez automatycznej korekcji cieni?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

118. Dot. pkt 286 Czy Zamawiający dopuszcza lampę, której czasza nie posiada tzw. brudnych uchwytów do pozycjonowania czaszy na obwodzie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę, której czasza nie posiada tzw. brudnych uchwytów do pozycjonowania czaszy na obwodzie.

Dotyczy: KOLUMNA CHIRURGICZNA (Sala operacyjna hybrydowa)

119. Dot. pkt 463 Czy Zamawiający dopuszcza kolumnę z długością ramion 1865 mm? Jest to zaledwie 15 mm mniej od wymaganej długości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kolumnę z długością ramion 1865 mm.

120. Dot. pkt 472 Czy Zamawiający dopuszcza kolumnę ze schowkami na nadmiar kabli i przewodów umieszczonych w głowicy , zlicowanych z głowicą i zamykanych klapką?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

121. Dot. pkt 473 Czy Zamawiający dopuszcza kolumnę, wyposażoną zamiast w szynę okalającą głowicę w pojedyncze szyny, które można zamocować w taki sposób, aby okalały całą głowicę, z możliwością ich regulacji na całej długości?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

122. Dot. pkt 477 Czy Zamawiający dopuszcza kolumna z szufladami posiadające uchwyty do łatwego ich otwierania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kolumna z szufladami posiadające uchwyty do łatwego ich otwierania.

Dotyczy: KOLUMNA CHIRURGICZNA

123. Dot. pkt 493 Czy zamawiający dopuszcza kolumnę z gniazdami ekwipotencjalnymi w ilości szt. 16?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kolumnę z gniazdami ekwipotencjalnymi w ilości szt. 16.

Dotyczy: KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA (SALA HYBRYDOWA)

124. Dot. pkt 557 Czy Zamawiający dopuszcza kolumnę z ramionami o innym niż 1:1 stosunku długości np. ramiona o łącznej długości 1865 mm spełniający wymóg pkt 556 gdzie pierwsze ramie jest długości 865mm a drugie 1000 mm? Długości ramion są charakterystyczne dla poszczególnych producentów kolumn.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

125. Dot. pkt 568 Czy Zamawiający dopuszcza kolumnę, wyposażoną zamiast w szynę okalającą głowicę w pojedyncze szyny, które można zamocować w taki sposób, aby okalały całą głowicę, z możliwością ich regulacji na całej długości?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

126. Dot. pkt 559 Czy Zamawiający dopuszcza kolumnę wyposażoną w wnide do podnoszenia aparatu do znieczulenia z ramionami o łącznej długości min 1730 mm bez ruchu pionowego ramion? Ruch pionowy i podnoszenie aparatu odbywa się za pomocą windy zamontowanej do głowicy kolumny, dlatego w takim rozwiązaniu ruch pionowy ramienia jest zbędny i nie ma żadnego uzasadnienia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA

127. Dot. pkt 601 Czy Zamawiający dopuszcza kolumnę wyposażoną w wnide do podnoszenia aparatu do znieczulenia z ramionami o łącznej długości min 1730 mm bez ruchu pionowego ramion? Ruch pionowy i podnoszenie aparatu odbywa się za pomocą windy zamontowanej do głowicy kolumny, dlatego w takim rozwiązaniu ruch pionowy ramienia jest zbędny i nie ma żadnego uzasadnienia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

128. Dot. pkt 611 Czy Zamawiający dopuszcza kolumnę, wyposażoną zamiast w szynę okalającą głowicę w pojedyncze szyny, które można zamocować w taki sposób, aby okalały całą głowicę, z możliwością ich regulacji na całej długości?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: KOLUMNA SUFITOWA DWUSTANOWISKOWA

129. Dot. pkt 643 Czy zamawiający dopuszcza kolumnę z półkami posiadającymi szyny montażowe tylko po bokach półek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kolumnę z półkami posiadającymi szyny montażowe tylko po bokach półek.

130. Dot. pkt 647 Czy zamawiający dopuszcza kolumnę z wysięgnikiem do mocowania drążka infuzyjnego o łącznej długości 40 cm?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Załącznika nr 3A, pkt. 20 – System komputerowy

131. Czy Zamawiający dopuści system monitorowania i dokumentacji oraz rejestracji parametrów procesów z 3 myjni – dezynfektorów, 3 sterylizatorów parowych i 1 sterylizatora plazmowego w czasie rzeczywistym wraz ze stanowiskiem monitorowania procesów (zgodny z tabelą poniżej) w zamian za opisany system dokumentacji obiegu narzędzi? Jeżeli Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie prosimy o skorygowanie Załącznika nr 3A do SIWZ zgodnie z tabelą poniżej. Uzasadnienie: Zakres prowadzonego postępowania, obejmuje prace budowlane oraz dostawę wyposażenia technologicznego, które powinno zostać zainstalowane podczas prac budowlano-instalacyjnych. System komputerowy opisany w specyfikacji obejmuje sprzęt komputerowy, który powinien być instalowany łącznie z wyposażeniem meblowym.

20 System komputerowy		Liczba sztuk: 1		
Nr i nazwa pomieszczenia: 0/TECH/07 System komputerowy				
1126	nazwa produktu	podać		-
1127	model/typ	podać		-
1128	producent/kraj	podać		-
1129	Obserwacja stanu myjni-dezynfektorów, autoklawów oraz komory dezynfekcyjnej przez bezpośrednie połączenie ze sterownikami urządzeń w czasie rzeczywistym – bez użycia portów drukarkowych.	TAK, podać		-
1130	Monitorowanie pracy myjni-dezynfektorów, autoklawów oraz komory dezynfekcyjnej w sposób ciągły – wyświetlanie stanu urządzenia, monitorowanie błędów i informacji w trybie czuwania oraz w trakcie pracy.	TAK, podać		-
1131	Rejestracja procesów myjni-dezynfektorów, autoklawów, komory dezynfekcyjnej oraz archiwizacja tych parametrów na twardym dysku, back up	TAK, podać		-
1132	Rejestracja wszystkich błędów myjni-dezynfektorów, autoklawów oraz komory dezynfekcyjnej w dedykowanych przez system miejscach, mających wpływ na zatwierdzenie wsadu. System uniemożliwia personelowi bez specjalnych uprawnień zatwierdzenie wsadu z zarejestrowanym błędem.	TAK, podać		-
1133	Zintegrowany program administracyjny zawierający bazę danych procesów wraz z ich danymi i wykresami, przeprowadzanych na urządzeniach. Wszystkie informacje dostępne z jednego programu.	TAK/ NIE, podać		TAK – 5 pkt., NIE – 0 pkt.
1134	Funkcja automatycznego wyszukiwania wsadów przez system po zdefiniowaniu parametrów takich jak: data i godzina, nazwa maszyny, nazwa programu, status wsadu, numer wsadu.	TAK, podać		-
1135	Kontrolowany dostęp do odpowiednich poziomów kompetencji dla personelu obsługującego system wraz z możliwością logowania do systemu przy użyciu skanera	TAK, podać		-

	kodów kreskowych.			
1136	Funkcja graficznej prezentacji i przechowywania wykresów przebiegu procesów przeprowadzanych w myjniach dezynfektorach autoklawach oraz komorach dezynfekcyjnych.	TAK, podać		-
1137	Automatyczne tworzenie wsadu i rejestracja danych dla uruchomionego procesu myjni – dezynfektora, autoklawu oraz komory dezynfekcyjnej, bez inicjowania wsadu w systemie przez personel. Funkcja zapobiegająca utracenia rejestracji danych procesów, które omyłkowo nie zostały zainicjowane w systemie przez personel w szczególności procesy typu np.: rozgrzewający.	TAK/ NIE, podać		TAK – 5 pkt., NIE – 0 pkt.
1138	Funkcja tworzenia sprawozdań dotyczących wykorzystania sprzętu (myjnie-dezynfektory, autoklawy, komora dezynfekcyjna).	TAK, podać		-
1139	Funkcja tworzenia własnych zapytań/reguł do programów myjni – dezynfektorów, autoklawów, komory dezynfekcyjnej w systemie, mających na celu potwierdzenie spełnienia określonych procedur obowiązujących w Centralnej Sterylizatorni przez pracujący personel, na które odpowiedzi są rejestrowane w systemie.	TAK, podać		-
1140	Obsługa systemu w języku polskim, komunikaty wyświetlane na ekranach systemu w języku polskim.	TAK, podać		-
1141	Możliwość użycia wszystkich polskich znaków diakrytycznych we wprowadzanych nazwach narzędzi, przedmiotów, które wykorzystuje system i są drukowane na etykietach.	TAK, podać		-
1142	Wspólny producent oferowanego systemu komputerowego oraz oferowanych myjni-dezynfektorów, autoklawów i komór dezynfekcyjnych.	TAK, podać		-
1143	Zbieranie danych z podłączonych urządzeń na serwerze z możliwością dystrybucji na każdą stację roboczą dostępną w systemie.	TAK/ NIE, podać		TAK – 5 pkt., NIE – 0 pkt.
1144	System obsługujący jednocześnie min. 3 Myjnie dezynfektory do narzędzi, 3 Autoklawy parowe, 1 sterylizator plazmowy oferowane w wyposażeniu Centralnej Sterylizatorni	TAK, podać		-
1145	Zapewnienie kompatybilności oferowanego systemu ze sterownikami oferowanych urządzeń medycznych:	TAK, załączy ć		-
1146	na wezwanie Zamawiającego należy załączyć autoryzację producenta systemu o kompatybilności z oferowanymi: myjniami dezynfektorami, autoklawami oraz komorą dezynfekcyjną.	TAK, załączy ć		-

1147	na wezwanie Zamawiającego należy załączyć autoryzację producentów myjni – dezynfektorów do narzędzi, autoklawów o kompatybilności z oferowanym systemem komputerowym (możliwość bezpośredniego podłączenia sterowników urządzeń do systemu komputerowego wraz z ich monitorowaniem: zdalny podgląd parametrów w czasie rzeczywistym w trakcie trwania procesu oraz podczas stanu oczekiwania urządzenia, rejestrację procesów sterylizatorów parowych i myjni - dezynfektorów oraz archiwizację tych procesów na zewnętrznym komputerze, możliwość wydruku parametrów, archiwizację oraz statystyki liczby i typów błędów dla myjni - dezynfektorów, statystyki pracy urządzenia, podgląd parametrów urządzeń zostanie zapewniony w sposób ciągły tj. interwał odświeżania podglądu danych max. co 1 sekundę).	TAK, załączy ć		-
1148	Wypożyczenie			
1149	Komputer administratora – 1 kpl. Rok produkcji minimum 2016, - System operacyjny z możliwością pracy w domenie, - Monitor LED min. 20", - Klawiatura, mysz, - Zasilacz UPS podtrzymujący zasilanie min. 600VA, - Pakiet oprogramowania biurowego zgodny z XML, Parametry minimalne: - Procesor w teście PassMark – CPU Mark (High End CPUs) powinien osiągnąć wynik na poziomie min. 4700 pkt. Uwaga: Zamawiający nie wymaga przedstawienia wyników testów jeżeli będą one dostępne dla oferowanego procesora na stronie: http://www.cpubenchmark.net/ - Pamięć: min. 4GB RAM, - Porty (USB) dla urządzeń zewnętrznych, - Dysk twardy: 500 GB 7200 rpm, - Napęd DVD-RW Monitor: - Kontrast 1000:1, - Czas odświeżania 5ms, - Interfejsy: min. VGA, - Zużycie energii max. 50W - opisać	TAK, podać		-
1150	Komputer monitorowania procesów mycia - dezynfekcji, sterylizacji – 1 kpl. Rok produkcji minimum 2016 - System operacyjny z możliwością pracy w domenie, - Monitor LED min. 20", - Klawiatura, mysz, - Zasilacz podtrzymujący zasilanie przez min. 600VA. Parametry minimalne: - Procesor w teście PassMark – CPU Mark (High End CPUs) powinien osiągnąć wynik na poziomie min. 4700 pkt. Uwaga: Zamawiający nie wymaga przedstawienia wyników testów jeżeli będą one dostępne dla oferowanego procesora na stronie: http://www.cpubenchmark.net/ - Pamięć: min. 4GB RAM, - Porty (USB) dla urządzeń zewnętrznych, - Dysk twardy: 500 GB 7200 rpm, - Napęd DVD-RW, Monitor: - Kontrast 1000:1, - Czas odświeżania 5ms	TAK, podać		-

	- Interfejsy: min. VGA, - Zużycie energii max. 50W – opisać			
1151	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe (faks, skaner, drukarka, kopiarka) – 1 szt. Rok produkcji minimum 2016 Parametry minimalne: - Szybkość wydruku do 18 str/min. mono/kolor, - Jakość druku w kolorze do 600 x 600 dpi, - Normatywny cykl pracy 30 000 str., - Rozdzielczość optyczna skanera 1200x1200dpi, - Głębina koloru skanera: min. 30 bit, - Wyświetlacz dotykowy min.: 3”, - Czas pierwszego wydruku mono: max. 11,5 s, - Czas pierwszego wydruku kolor: max. 13 s, - Wbudowana pamięć 256MB, - Łączność HI SPEED USB 2.0, Gigabit Ethernet, - Certyfikat EPA Energy Star – opisać	TAK, podać		-
Warunki gwarancji i serwisu				
1152	okres gwarancji od dnia otrzymania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie budynku, min. 24 [mies.], w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia ciągłości pracy urządzenia	TAK, podać		Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział XIX.
1153	w ramach umowy Wykonawca zapewni przeglądy okresowe (obejmujące dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta	TAK, podać		-
1154	maksymalny czas wykonania naprawy nie wymagającej sprowadzenia części z zagranicy wynosi max. 3 dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) liczonych od dnia zgłoszenia naprawy	TAK, podać		-
1155	maksymalny czas wykonania naprawy wymagającej sprowadzenia części z zagranicy wynosi max. 7 dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) liczonych od dnia zgłoszenia naprawy	TAK, podać		-
1156	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 24 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		-

1157	gwarancja produkcji części zamiennych urządzenia min. 10 lat (z wyłączeniem komputerów i sprzętu IT)	TAK, podać		-
1158	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać		-

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy: załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem - pkt 107

132. Zamawiający wymaga:

Promieniowanie przeciekowe kołpaka przy 125 kV, min. 2500 W i w odległości max. 1 m [mGy/h]	TAK, podać	< 0,45 mGy/h - 2 pkt., ≥ 0,45 mGy/h - 0 pkt.
---	------------	---

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty. Norma IEC-PN/EN-60601-1-3 zgodnie, z którą należy mierzyć ten parametr dokładnie precyzuje zakres obciążenia (nie wskazując na dokładną wartość 2500 W). Wnosimy o zmianę zapisu, aby był zgodny z przywoływaną z normą IEC-PN/EN-60601-1-3 i o zmianę parametru na:

Promieniowanie przeciekowe kołpaka przy min. 125 kV, i w odległości maks. 1 m (zgodnie z normą IEC 60601-1-3)	TAK, podać	< 0,45 mGy/h - 2 pkt., ≥ 0,45 mGy/h - 0 pkt.
---	------------	---

Premiowanie w taki sposób parametrów narusza zasadę uczciwej konkurencji a powyższa zmiana, pozwoli każdej z firm na złożenie konkurencyjnej oferty oraz na zaoferowanie najnowocześniejszego urządzenia. Prosimy o wyjaśnienie dlaczego Zamawiający wymaga podania tego parametru dla dokładnie 2500W a nie dla np. 2250 i jakie to znajduje odniesienie do przytoczonej normy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający wyjaśnia, iż nie znajduje odniesienia do normy IEC-PN/EN-60601-1-3, ponieważ Zamawiający nie narzuca takich wymogów, a także aktualnie obowiązujące przepisy prawa także nie narzucają takich wymogów. Zamawiający informuje iż pkt 107 otrzymuje brzmienie: "Promieniowanie przeciekowe kołpaka przy 125 kV, min. 2500 W i w odległości max. 1 m [mGy/h] lub Promieniowanie przeciekowe kołpaka przy min. 125 kV, i w odległości maks. 1 m (zgodnie z normą IEC 60601-1-3)".

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 112

133. Zamawiający wymaga:

Graniczna rozdzielczość płaskiego panelu cyfrowego (tzw. częstotliwość Nyquista) ≥ 3,25 pł/mm	TAK, podać	-
---	------------	---

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty. Parametry te mogłyby mieć decydujący wpływ na jakość obrazowania, tylko i wyłącznie wtedy, gdyby systemy oferowane przez poszczególnych producentów na rynku były urządzeniami identycznymi konstrukcyjnie, a różniły się tylko i wyłącznie wykorzystywanymi detektorami. Różni producenci stosują różne generatory, lampy, wielkości ogniska (np. w połączeniu z oferowanymi wielkościami SID), systemy obróbki cyfrowej obrazu, w związku z czym Zamawiający nie powinien rozpatrywać użyteczności klinicznej zamawianego systemu angiograficznego poprzez pryzmat pojedynczych parametrów (wielkości piksela) o charakterze czysto technologicznym, bez odniesienia do całego systemu. Dlatego Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczeniu aparatu z detektorem o wielkości piksela równym 194 μm i wynikającą z tego parametru częstotliwością Nyquista równą 2,6 pl/mm. Zarówno wielkość piksela, jak i rozdzielczość przestrzenna detektora (a nie całego toru obrazowania) jest wartością wyrwaną z kontekstu i nie świadczy o jakości całego toru obrazowego. W większości oferowanych na rynku systemów (do tych producentów nie należy producent, którego system pragniemy zaoferować, a którego angiografy jako nieliczne umożliwiają wykonanie badania dla wszystkich projekcji z maksymalną odległością SID i maksymalnym przybliżeniem detektora do pacjenta) z powodu tzw. „krótkiej geometrii SID” obraz ogniska rozmyty jest na 1,5 piksela (w rzeczywistości ze względu na digitalizację na 2 piksele). Zatem mimo większej rozdzielczości przestrzennej samego detektora rozdzielczość przestrzenna obrazu jest dwa razy mniejsza niż w systemach z nieco większym pikselem. Zwracamy uwagę, iż w angiografii stosuje się obecnie przewodniki elektrody i stenty o coraz delikatniejszej strukturze i systemy z detektorami o NISKIEJ CAŁKOWITEJ ROZDZIELCZOŚCI wyraźnie odstają pod względem jakości odwzorowania tych elementów od najlepszych rozwiązań. Jakość obrazowania szczegółów (również cienkich przewodników i elektrod) potwierdzają liczne instalacje w najbardziej wymagających ośrodkach w Polsce i na świecie. Zwracamy również uwagę, że wymaganie parametru (sposobu realizacji funkcjonalności) wyrwanych z kontekstu konstrukcji całego urządzenia a nie oczekiwanej przez Zamawiającego funkcjonalności jest niezgodne z Prawem zamówień publicznych i może w naszej opinii świadczyć o nierównym traktowaniu wykonawców i stanowi naruszenie zasady uczciwej konkurencji.

Wobec powyższego zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

Graniczna rozdzielczość płaskiego panelu cyfrowego (tzw. częstotliwość Nyquista) $\geq 2,6$ pl/mm	TAK, podać	-
---	------------	---

Premiowanie w taki sposób parametrów narusza zasadę uczciwej konkurencji a powyższa zmiana, pozwoli każdej z firm na złożenie konkurencyjnej oferty oraz na zaoferowanie najnowocześniejszego urządzenia. Prosimy o wyjaśnienie dlaczego Zamawiający wymaga podania tego parametru dla dokładnie 2500W a nie dla np. 2250 i jakie to znajduje odniesienie do przytoczonej normy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK

TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 127

134. Zamawiający wymaga:

Pakiet specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką (CARE+CLEAR, ClarityIQ – zależnie od nomenklatury producenta)	Tak, podać nazwę zaoferowanej funkcjonalności	-
---	---	---

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

Pakiet specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką (CARE+CLEAR, ClarityIQ, DOseRite – zależnie od nomenklatury producenta)	Tak, podać nazwę zaoferowanej funkcjonalności	-
---	---	---

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż zgodnie z zapisami „zależnie od nomenklatury producenta” w pkt 127 dopuszcza także funkcję DOseRite. Zamawiający informuje iż pkt 127 otrzymuje brzmienie: „Pakiet specjalizowanych algorytmów działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką (CARE+CLEAR, ClarityIQ, DOseRite – zależnie od nomenklatury producenta)”.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 17 i 18

135. Zamawiający wymaga:

Zakres projekcji LAO/RAO [°] w pozycji statywu za głową pacjenta $\geq 220^\circ$	TAK, podać	220° - 305° - 0 pkt., >305° - 320° - 1 pkt., >320° - 5 pkt.
Zakres projekcji CRAN/CAUD [°] w pozycji statywu za głową pacjenta $\geq 90^\circ$	TAK, podać	90° - 180° - 0 pkt., >180° - 195° - 1 pkt., >195° - 5 pkt.

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Premiowanie wartości kątów nie użytecznych klinicznie narusza zasadę równego traktowania konkurencji.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnacji z punktacji tego parametru i zmianę zapisu wymogu na następujący:

Zakres projekcji LAO/RAO [°] w pozycji statywu za głową pacjenta $\geq 220^\circ$	TAK, podać	-
---	------------	---

Zakres projekcji CRAN/CAUD [°] w pozycji statywu za głową, pacjenta ≥90°	TAK, podać	-
--	------------	---

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 27a

136. Zamawiający wymaga:

Ręczne (bez używania silników) ustawianie statywu w pozycji parkingowej z wbudowanym uruchamianym ręcznie hamulcem zamocowanym po obu stronach statywu	TAK/NIE, podać	TAK - 10 pkt.; NIE - 0 pkt.
--	----------------	--------------------------------

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

W różnych systemach w zależności od konstrukcji stosuje się różne systemy przesuwania aparatu do pozycji parkingowej. W angiografiach oferowanych przez naszą firmę stosowany jest niezwykle szybki i skuteczny system przesuwu silnikowego. Przesuw ręczny posiada wiele wad, w tym najważniejszą – brak antykolizyjności takiego ruchu statywu, (ruch manualny niepotrzebnie wprowadza ryzyko uszkodzeń aparatu i co najważniejsze kolizji z pacjentem). Również ze względu na wymagania systemu UPS rozwiązanie silnikowe jest o wiele bardziej praktyczne i funkcjonalne. Dlatego wnosimy o rezygnację z tego parametru jako wady a nie zalety systemu.

Premiowanie w taki sposób parametrów narusza zasadę uczciwej konkurencji premiując produkty Philips.

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 31

137. Zamawiający wymaga:

System zabezpieczenia przed kolizją	TAK, opisać	Programowy (softwarowy) - 1 pkt.; Elektromechaniczny lub elektroniczny (dotykowy) - 2 pkt.; Pojemnościowy (bezdotykowy) - 3 pkt.
-------------------------------------	-------------	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Zamawiający premiuje pojemnościowy system antykolizyjny. Pragniemy wyjaśnić, że pojemnościowe rozwiązanie antykolizyjne, które premiuje Zamawiający, nie jest lepsze ani

skuteczniejsze niż rozwiązanie elektromechaniczne, czy elektroniczne. System pojemnościowy znacznie utrudnia, a czasem nawet uniemożliwia wykonywanie czynności w polu operacyjnym z detektorem w pobliżu instrumentów operacyjnych. Ponad to, takie rozwiązanie narzuca konieczność „głębszego” montowania detektora względem obudowy czołowej, przez co rośnie odległość pola detekcyjnego od pacjenta. Przekłada się to na pogorszenie jakości diagnostycznej obrazu (zwiększenie zniekształceń geometrycznych). Celem uzyskania wystarczającej jakości obrazu, użytkownik zmuszony jest zwiększyć dawkę ekspozycji (dawka rośnie z kwadratem odległości pacjent – detektor), co ma bezpośredni, negatywny wpływ na bezpieczeństwo pacjenta i obsługi.

W związku z powyższym Zamawiający powinien premiować konkretną funkcjonalność użytkową a nie sposób jej realizacji, tymczasem Zamawiający premiuje konkretne rozwiązanie, a nie wynik jego działania czyli skuteczność antykolizyjną, dlatego wnosimy o zmianę parametru na:

System zabezpieczenia przed kolizją	TAK, opisać	-
-------------------------------------	-------------	---

Premiowanie w taki sposób parametrów narusza zasadę uczciwej konkurencji premiując produkty Philips a powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 91

138. Zamawiający wymaga:

Minimalny czas ekspozycji ≤ 1 ms	TAK, podać	1 ms - 0 pkt, <1 ms - 3 pkt.
---------------------------------------	------------	---------------------------------

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Powyższy zapis nie odzwierciedla rzeczywistego wymiaru tego parametru. Zbytnie skracanie czasu powoduje konieczność pracy na wysokich wartościach prądu co jest sprzeczne z zasadą Alara oraz wytycznymi z wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej – OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 listopada 2015r.

Czy w związku z powyższym, Zamawiający zrezygnuje z punktacji tego parametru i zmodyfikuje jego treść na następującą:

Minimalny czas ekspozycji ≤ 1 ms	TAK, podać	
---------------------------------------	------------	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK

TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 100 i 101

139. Zamawiający wymaga:

Pojemność cieplna anody $\geq 2,4$ MHU	TAK, podać	2,4 - 3,0 MHU – 1 pkt., >3,0 MHU – 5 pkt.
Pojemność cieplna kołpaka $\geq 2,8$ MHU	TAK, podać	2,8 - 3,5 MHU – 1 pkt., >3,5 MHU – 2 pkt.

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Tak sformułowane wymogi dyskryminują wieloletnie doświadczenie producenta Toshiba w dziedzinie redukcji dawki dla pacjenta i personelu. Nie wynika to z faktu konstrukcji angiografu przez producenta z gorszych jakościowo komponentów, lecz z doboru parametrów urządzenia w taki sposób, aby zapewnić użytkownikowi optymalną i bezpieczną możliwość wykonywanych funkcji diagnostycznych. W oferowanym przez nas rozwiązaniu, parametry lampy i kołpaka zostały dobrane z uwzględnieniem zastosowanych rozwiązań bardzo skutecznie redukujących dawkę, w taki sposób, że w warunkach codziennej eksploatacji ze względu na zaawansowane techniki redukcji dawki niemożliwe jest na tyle silne rozgrzewanie się układu lampa-kołpak, by miało to jakikolwiek wpływ na ciągłość pracy systemu czy żywotność lampy. Premiowanie zastosowania lampy o przesadnie dużej wartości obciążenia i kołpaka o jak największej pojemności cieplnej świadczy o tym, że Zamawiający preferuje rozwiązania przestarzałe technologicznie – system przystosowany do pracy na wysokich prądach (sprzeczny z zasadą Alara oraz wytycznymi z wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej – OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 listopada 2015 r.). Producent Toshiba od lat stosuje techniki redukcji radiacji pozwalające na takie ograniczenie dawki aby nie było konieczności przewymiarowania elementów lampy i kołpaka. Proponowany przez naszą firmę aparat ma fizyczne parametry (w tym przypadku wielkość pojemności cieplnej kołpaka) dostosowane do zastosowanych nowoczesnych technologii i fizycznych wielkości urządzenia, przez co wielkość ta jest optymalna do wymaganych zastosowań. Argument ten potwierdza również liczna baza instalacji w najbardziej wymagających ośrodkach, gdzie nie zanotowano przestoju aparatu z powodu przegrzania. Wnosimy o rezygnację z punktacji tego parametru jako premiującego konkretne rozwiązania fizyczne a nie funkcjonalne.

Wobec powyższego zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

Pojemność cieplna anody $\geq 2,4$ MHU	TAK, podać	-
Pojemność cieplna kołpaka $\geq 2,8$ MHU	TAK, podać	-

Zwracamy również uwagę, że wymaganie parametru (sposobu realizacji funkcjonalności) wyrwanych z kontekstu konstrukcji całego urządzenia a nie oczekiwanej przez Zamawiającego funkcjonalności jest niezgodne z Prawem zamówień publicznych i może w naszej opinii świadczyć o nierównym traktowaniu wykonawców i stanowi naruszenie zasady uczciwej konkurencji.

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 125

140. Zamawiający wymaga:

Automatyczne dopasowanie jasności monitora obrazowego angiografu w sterowni w zależności od natężenia oświetlenia w pomieszczeniu	TAK/NIE, podać	TAK - 2 pkt.; NIE - 0 pkt.
---	-------------------	-------------------------------

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Tak sformułowane wymogi są niezgodne z obowiązującym prawem. Monitory obrazowe mają mieć stałe parametry zgodnie z danymi zawartymi w DICOM..

Wobec powyższego zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację z tego wymogu.

Zwracamy również uwagę, że wymaganie parametru (sposobu realizacji funkcjonalności) wyrwanych z kontekstu konstrukcji całego urządzenia a nie oczekiwanej przez Zamawiającego funkcjonalności jest niezgodne z Prawem zamówień publicznych i może w naszej opinii świadczyć o nierównym traktowaniu wykonawców i stanowi naruszenie zasady uczciwej konkurencji.

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem pkt 129

141. Zamawiający wymaga:

Cyfrowe prześwietlenie pulsacyjne w zakresie od 0,5 do 3 pulsów/s	TAK/NIE, podać	TAK - 3 pkt.; NIE - 0 pkt.
---	-------------------	-------------------------------

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Wymaganie konkretnej wartości (od 0,5 pulsów/s – spełnia tylko producent Siemens) bezużytecznej w codziennej a nawet klinicznej praktyce kardiologicznej i naczyniowej w naszej opinii świadczy o nierównym traktowaniu wykonawców i stanowi naruszenie zasady uczciwej konkurencji

Czy w związku z powyższym Zamawiający zmodyfikuje parametr na następujący:

Cyfrowe prześwietlenie pulsacyjne w zakresie od 1 do 3 pulsów/s	TAK/NIE, podać	TAK - 3 pkt.; NIE - 0 pkt.
---	-------------------	-------------------------------

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż ww. parametr jest parametrem nieobligatoryjnym. Dodatkowo informuje iż pkt. 129 otrzymuje brzmienie: „Cyfrowe prześwietlenie pulsacyjne w zakresie od 0,5 do 3 pulsów/s”.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem

142. Zwracamy się do Zamawiającego o wprowadzenie niezwykle ważnego parametru charakteryzującego możliwości obrazowania poprzez minimalizację martwych pól obrazowania wraz z punktacją adekwatną do ważności tego typu parametrów:

Odległość krawędzi detektora od krawędzi pola obrazowego (akwizycji) detektora wzdłuż osi wzdłużnej detektora cm	Podać	Największa – 0 pkt, Najmniejsza – 10 pkt, Wartości inne proporcjonalnie do największej wartości zaoferowanej
Odległość krawędzi detektora od krawędzi pola obrazowego (akwizycji) detektora wzdłuż osi poprzecznej detektora cm	Podać	Największa – 0 pkt, Najmniejsza – 10 pkt, Wartości inne proporcjonalnie do największej wartości zaoferowanej

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty oraz na zaoferowanie najnowocześniejszego urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem

143. Wnosimy o dodatnie dodatkowych premiowanych wymogów zwiększających funkcjonalność urządzenia tj.:

Zoom obrazu live podczas akwizycji w czasie rzeczywistym (nie w postprocessingu) tj. powiększenie wybranego obszaru o rozmiarze innym niż pole obrazowe detektora FOV - brak efektu zwiększenia dawki przy powiększeniach) – powiększenie inne niż FOV	Tak/Nie	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
Możliwość jednoczesnej prezentacji tych samych ruchomych obrazów bez powiększenia i obrazu powiększonego przy pomocy zoomu elektronicznego w czasie rzeczywistym podczas fluoroskopii	Tak/Nie	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 3A - ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM M. PIROGOWA PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 191/195 O BUDYNEK TRZYPOZIOMOWY (KONDYGNACYJNY) W SYSTEMIE MODUŁOWYM - Angiograf z wyposażeniem

144. Czy Zamawiający będzie premiował nowoczesne rozwiązania, które zwiększają bezpieczeństwo i komfort wykonywanych zabiegów i wprowadzi następujące funkcjonalności?

Możliwość pracy równoległej i wielozadaniowej, w szczególności możliwość wykonywania obliczeń, pomiarów odległości, przesyłania obrazów na serwer, archiwizowania na CD /DVD podczas akwizycji obrazów i fluoroskopii bez konieczności jej przerywania.	Podać: TAK / NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt
Zapewnienie bezpieczeństwa bezprzerwowego kontynuowania zabiegu w przypadku uszkodzenia dowolnego z ognisk –funkcją automatycznego przełączenia na ognisko w rozmiarze ogniska uszkodzonego ÷ 40% lub rozwiązanie równoważne zapewniające pełną w/w funkcjonalność.	Podać: TAK / NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt
Przystony sterowane niezależnie umożliwiające wybór dowolnego położenia obszaru ograniczonego przystoną prostokątną bez konieczności manipulowania stołem / pacjentem, możliwość wyboru obszaru położonego poza centrum pola widzenia w całym obszarze pola detektora (kolimacja asymetryczna względem środka pola detektora) z dynamicznym systemem zmiany wielkości pola pomiarowego systemu ABC (Automatic Brightness Control) ograniczający rozmiar pola do rozmiaru nie większego niż obszar skolimowany dla dowolnego wymiaru kolimacji	Podać: TAK / NIE	Tak – 10 pkt., Nie – 0 pkt
Zapewnienie bezpieczeństwa bezprzerwowego kontynuowania zabiegu w przypadku uszkodzenia jednego z dysków HDD – dyski HDD w systemie RAID lub rozwiązanie w pełni równoważne zapewniające pełną w/w funkcjonalność.	Podać: TAK / NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt
Zapewnienie bezpieczeństwa bezprzerwowego kontynuowania zabiegu w przypadku uszkodzenia inwertera generatora – zapasowy inwerter lub rozwiązanie w pełni równoważne zapewniające pełną w/w funkcjonalność.	Podać: TAK / NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt

Pominięcie tych parametrów narusza zasadę uczciwej konkurencji premiując przestarzałym rozwiązaniem, przy jednoczesnym dyskryminowaniu rozwiązań trzech pozostałych czołowych producentów angiografów.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ „ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKCJONALNYCH”, Zad 1. Angiograf z osprzętem dla Oddziału Elektrokardiologii

145. Czy Zamawiający wprowadzi wymóg:

Wymagana nominalna moc energetycznego dla maksymalnych warunków ekspozycji [kVA]	Podać wartość potwierdzoną w oficjalnych materiałach producenta		Najmniejsza wartość – 10 pkt. Inne – proporcjonalnie mniej
--	---	--	---

Zamawiającemu powinno zależeć na obniżeniu kosztów eksploatacji a pobór energii jest niezwykle ważnym parametrem pod kątem ekonomicznym utrzymania systemu.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

146. Rozdz. IV.2-3 SIWZ: Prosimy o doprecyzowanie zapisu poprzez wskazanie konkretnych czynności, dla których Zamawiający będzie wymagał zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących te czynności w trakcie realizacji zamówienia. Zapis w obecnym brzmieniu oraz wymóg przekazania schematu organizacyjnego budowy zawierającego pełny skład osobowy pracowników i obejmującego cały zakres rzeczowy robót budowlanych stanowi wymóg trudny do spełnienia na etapie podpisania umowy, zwłaszcza, gdy wykonawca zamierza powierzyć część prac podwykonawcom.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ: Zamawiający będzie wymagał zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w zakresie robót branży ogólnobudowlanej minimum 6 osób, branży sanitarnej minimum 3 osoby, branży elektrycznej minimum 3 osoby oraz osób wykonujących czynności związane z produkcją elementów modułowych, minimum 6 osób.

147. Rozdz. IX.1, IX.6, XV.10-11 SIWZ: Prosimy o określenie właściwych odwołań do zapisów SIWZ. Zapisy SIWZ w obecnym brzmieniu we wskazanych rozdziałach, zawierają odwołania do niewłaściwych punktów SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż tam gdzie w SIWZ jest zapis:

- "X.1" winno być „IX.1”;
- „XIII” winno być „XI”;
- „XII.1.2” winno być „XI.1.2”

148. Rozdz. XI.7 SIWZ: Prosimy o potwierdzenie, iż wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona będzie zobowiązany, w celu potwierdzenia, że oferowanych sprzęt medyczny, spełnia wszystkie wymogi SIWZ, do przedłożenia: certyfikat CE/deklaracja zgodności, katalogi producenta potwierdzające spełnienie parametrów określonych w SIWZ, dokumenty wskazanie w załączniku nr 3A.

Odpowiedź: Zgodnie pismem IMŁ/OA/15-4/ZP/2017 z dnia 20.11.2017 r. - Modyfikacja SIWZ z załączonym pozwoleniem na budowę wraz z cesją pozwolenia na budowę na Inwestora IMŁ Sp. z o.o. i przekazana modyfikacja ogłoszenia do Dz.U.EU.

149. Rozdz. XX SIWZ: Mając na uwadze, iż opisany w przedmiotowym postępowaniu sprzęt medyczny stanowi znaczną wartość przedmiotu zamówienia, prosimy o ustanowienie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy na poziomie 5% lub ustalenie wysokości zabezpieczenia tylko od wartości robót budowlanych – w takim przypadku prosimy o modyfikację formularza oferty.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje SIWZ i ustala zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 7% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.

150. Rozdz. XXIX SIWZ: Prosimy o wyjaśnienie czy Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia, stanowi załączona na stornie internetowej Zamawiającego dokumentacja techniczna. Jeśli nie, prosimy o uzupełnienie stosownego dokumentu.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia, stanowi załączona na stornie internetowej Zamawiającego dokumentacja techniczna.

151. Załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy dostosowanie wzoru umowy do modyfikacji SIWZ z dnia 20.11.2017 r.

Odpowiedź: Zamawiający dostosuje wzór umowy do modyfikacji SIWZ. Wszelkie zmiany dokonane udzielonymi odpowiedziami naniesione zostaną w momencie podpisania umowy z Wykonawcą. Zamawiający podkreśla, iż Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić wszystkie zmiany dokonane udzielonymi odpowiedziami do ceny i kalkulacji oferty.

152. § 1 ust. 3 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o zmianę postanowienia w ten sposób, iż wykonawca zobowiązany będzie pokryć koszty zużytych mediów według ich faktycznego zużycia, a nie według ryczałtu.

Odpowiedź: Zamawiający dokona zmian we wzorze umowy. Zapis § 3 ust. 1 otrzymuje brzmienie: Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się pokryć koszty zużytych mediów wg ich faktycznego zużycia. Rozliczenie za zużyte media nastąpi na podstawie odczytów z podliczników zamontowanych przez Wykonawcę oraz faktur wystawianych przez Zamawiającego według stawek obowiązujących Zamawiającego na dzień sporządzenia faktury. Ostateczne rozliczenie nastąpi po zakończeniu realizacji zadania na podstawie odczytów z podliczników zamontowanych przez Wykonawcę, według stawek obowiązujących Zamawiającego na dzień sporządzenia protokołu z odbioru końcowego.

153. § 3 ust. 7 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o dopisanie na końcu zdania „chyba, że wydłużenie terminu realizacji nastąpi z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego”.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

154. § 4 załącznik nr 2 (wzór umowy): W związku z zapisami rozdz. II SIWZ, wedle których wykonawca zobowiązany jest do wykonania modułów o wysokim stopniu prefabrykacji przestrzennych jednostek kubaturowych, prosimy o ustalenie dokonania odbiorów częściowych prac i dostaw również poza trenem budowy tj. w zakładzie produkcyjnym dostawcy/producenta modułów.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian. Inspektor Nadzoru będzie nadzorował prace w fabryce producenta.

155. § 5 ust. 3 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o jednoznaczne wskazanie przypadków wniesienia przez Zamawiającego zastrzeżeń do przedstawionego harmonogramu rzeczowo-finansowego skoro nakładacie na wykonawcę obowiązek ich uwzględnienia. Obecny kształt postanowienia przyznaje Państwu niczym nieograniczoną swobodę negocjowania przedkładanych propozycji harmonogramu.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje postanowienie par. 5 ust. 3 poprzez nadanie mu brzmienia: „Zamawiający ma prawo zgłosić pisemnie uzasadnione zastrzeżenia do przedstawionego harmonogramu rzeczowo-finansowego, a wykonawca zobowiązany jest je wprowadzić”.

156. § 6 ust. 5 lit. b załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o zmianę postanowienia-zgoda osoby na przetwarzanie jej danych osobowych powinna być wyrażona dobrowolnie, nie możemy przyjąć na siebie zobowiązania uzyskania takiej zgody osoby trzeciej, bowiem nie mamy żadnych środków "nacisku" na osobę, której dane osobowe, miałyby być przetwarzane do jej wyrażenia. W powiązaniu z obowiązkiem dołączenia zgody do faktury wystawianej przez wykonawcę w związku z wykonaniem na rzecz Zamawiającego robót/dostaw składających się na przedmiot zamówienia, stanowi ona dla wykonawcy zbyt duże ryzyko związane z otrzymywaniem płatności.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

157. § 10 ust. 1 załącznik nr 2 (wzór umowy): Wobec jednolitej linii orzeczniczej sądów powszechnych w przedmiocie odpowiedzialności wykonawcy za wykonane roboty budowlane, prosimy o zastąpienie słów „opóźnienie” słowem „zwłoka”.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

158. § 10 ust. 1 pkt. 3-4 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o zmniejszenie kary do poziomu 10%.

Odpowiedź: Zamawiający dokona zmian we wzorze umowy. Zamawiający modyfikuje zapis § 10 ust. 1 pkt. 3-4 załącznik nr 2 (wzór umowy) poprzez zmniejszenie kary do poziomu 15%.

159. § 10 ust. 1 pkt. 5 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o modyfikację poprzez naliczenie kary umownej od części zaległego wynagrodzenia należnego podwykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający dokona zmian we wzorze umowy. Zapis § 10 ust. 1 pkt 5 otrzymuje brzmienie:

5) braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom w wysokości 2,5% zaległej części należnego im wynagrodzenia brutto, za każdy stwierdzony przypadek.

160. § 10 ust. 1 pkt. 8 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o modyfikację poprzez naliczenie kary umownej za każdy przypadek niezłożenia wymaganych dowodów. Kara zastrzeżona w obecnym brzmieniu jest rażąco wygórowana.

Odpowiedź: Zamawiający dokona zmian we wzorze umowy. Zapis § 10 ust. 1 pkt 8 otrzymuje brzmienie:

8) „W przypadku niezłożenia przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 300,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia”.

161. § 12 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób odbywały się będą odbiory częściowe służące płatnościom okresowym, np. wpisy w dzienniku budowy, przedstawianie w okresach rozliczeniowych propozycji zaawansowania robót, terminy przystąpienia do odbiorów częściowych lub potwierdzenia zaawansowania, itd. Szeroko opisana została procedura odbioru końcowego, brakuje natomiast opisu procedury odbiorów częściowych.

Odpowiedź: Zamawiający dokona zmian we wzorze umowy, dodając dodatkowy ustęp w § 12:

„Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu wpisem do dziennika budowy gotowość do dokonania odbioru częściowego. Zamawiający wyznaczy termin odbioru częściowego w terminie do 3 dni roboczych liczonych od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym i zawiadamia o tym Wykonawcę oraz wpisuje ten fakt do dziennika budowy. Z czynności odbioru częściowego sporządzony będzie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym terminy do usunięcia ewentualnych wad lub usterek”.

162. § 12 ust. 8 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o modyfikację postanowienia w ten sposób, aby odbiór sprzętu medycznego oderwać od przeszkolenia Personelu Szpitala. Dostawcy sprzętu nie wyrażają woli oczekiwania na zapłatę za dostarczone i

uruchomione urządzenia do czasu przeprowadzenia szkolenia, którego termin może być odległy bądź niełatwy do ustalenia ze względu na pracę lekarzy. Powyższe prowadziłoby do konieczności kredytowania dostawców przez wykonawcę do czasu zapłaty przez Zamawiającego po przeprowadzonym szkoleniu, co wpłynie na koszty realizacji zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający dokona zmian we wzorze umowy. Zapis § 12 ust. 8 otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy **dotyczącego sprzętu medycznego** w formie pisemnej/przynajmniej 7 dni przed planowanym terminem odbioru/- odbiór całościowy przedmiotu umowy będzie potwierdzony podpisaniem przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu odbioru. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić harmonogram szkoleń dotyczących sprzętu medycznego przed jego odbiorem. Zaakceptowany przez Zamawiającego i Użytkownika sprzętu harmonogram szkoleń będzie stanowił integralną część bezusterkowego protokołu odbioru. Bezusterkowy protokół odbioru stanie się integralną częścią umowy”.

Ponadto Zamawiający dodaje zapis w § 10 ust. 2

„W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania dotyczącego sprzętu medycznego Wykonawca jest obowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną:

4) w wysokości 1000zł brutto za każdy dzień opóźnienia w przypadku uchybienia terminowi wskazanemu w przedstawionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego i Użytkownika sprzętu harmonogramu szkoleń”.

163. § 13 ust. 1 pkt 1 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o wskazanie procentu lub warunków jego określenia.

Odpowiedź: Pytanie dotyczy ust. 2 pkt 1. Zamawiający dokona zmian we wzorze umowy. Zapis § 13 ust.2 pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„2. Postępowanie z wadami ujawnionymi przy odbiorach:

1) jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia – Zamawiający uprawniony będzie do obniżenia Wykonawcy wynagrodzenia o kwotę stanowiącą równowartość obniżenia wartości Przedmiotu Umowy ustaloną przez rzeczoznawcę majątkowego, nie więcej jednak niż 30% wartości Przedmiotu Umowy, przy czym, niezależnie od powyższego, nie wyłącza się możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych”.

164. § 16 ust. 7 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o wydłużenie czasu naprawy wymagającej części zamiennych do co najmniej 7 dni roboczych - 4 dni często nie wystarczą na sprowadzenie samych elementów podlegających wymianie na nowe, nie mówiąc o czynności samej wymiany.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż wydłuża czas naprawy wymagającej części zamiennych do co najmniej 5 dni roboczych.

165. § 16 akapit poniżej wypunktowania załącznik nr 2 (wzór umowy): „Uprawnienia wynikające z gwarancji mogą być realizowane przez każdy ze Szpitali”. Prosimy o wyjaśnienie o jakie Szpitale chodzi.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż chodzi o Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi, ul. Wólczańska 191/195 oraz dokona zmian we wzorze umowy.

166. § 21 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wyrazi zgodę na cesję wierzytelności na rzecz BGK (Bank Gospodarstwa Krajowego).

Odpowiedź: Zamawiający rozważy cesję wierzytelności Wykonawcy na bank finansujący po wpłynięciu konkretnego zapytania ze strony Wykonawcy wraz z projektem umowy cesji.

167. § 23 załącznik nr 2 (wzór umowy): W paragrafie opisano procedurę odbioru końcowego odmiennie niż w § 12. Prosimy o wskazanie, według której procedury odbiór będzie przeprowadzany. Prosimy o usunięcie zbędnych postanowień.

Odpowiedź: Zamawiający dokona ujednolicenia zapisów umownych. Zamawiający wyjaśnia, iż opisana w procedurze odbioru końcowego w § 12 załącznik nr 2 (wzór umowy) jest obowiązująca i to według niej Zamawiający będzie przeprowadzał odbiór końcowy. Zapisy § 23 załącznik nr 2 (wzór umowy) ulegają wykreśleniu.

168. § 24 ust. 3 lit. a załącznik nr 2 (wzór umowy): Wobec wewnętrznej sprzeczności zapisu prosimy o potwierdzenie, iż zabezpieczenie robót nastąpi przez wykonawcę na koszt strony, z przyczyn której doszło do odstąpienia.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapis w § 24 ust. 3 lit. a załącznik nr 2 (wzór umowy), który otrzymuje brzmienie: „Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7 dni kalendarzowych wykonać zabezpieczenie przedmiotu umowy na okoliczność przerwania robót na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót”.

169. § 9 załącznik nr 2 (wzór umowy): Prosimy o uzupełnienie katalogu możliwych zmian umowy o następujące sytuacje:

- konieczności wykonania robót zapobiegających powstaniu wady obiektu budowlanego;
- ustalenia istotnych błędów lub braków dotyczących robót w dokumentacji stanowiącej podstawę wykonywania robót lub gdy Zamawiający z przyczyn ekonomicznych, technicznych lub prawnych zmieni sposób wykonania przedmiotu zamówienia wprowadzając inne rozwiązania techniczne lub projektowe.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż uzupełnia katalog w § 9 (załącznik do SIWZ- wzór umowy) możliwych zmian umowy o sytuacje:

- konieczności wykonania robót zapobiegających powstaniu wady obiektu budowlanego.
- W pozostałej części zapisy SSIWZ pozostają bez zmian.

170. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych pod względem zastosowanych materiałów izolacyjnych układów warstw przegród np. dachu, w technologii zgodnej z systemem określonego producenta modułów, przy zachowaniu wymaganych dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami parametrów technicznych przegród.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w tym zakresie pod warunkiem że wprowadzone zmiany są rozwiązaniem systemowym producenta budynków modułowych, a możliwość zastosowania została zawarta w certyfikacie, opinii lub innym dokumencie dotyczącym odporności ogniowej przegród stosowanych w systemie modułowym wydanym przez jednostkę notyfikowaną. W takim przypadku wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji zamiennej i przedstawienia jej Zamawiającemu w celu akceptacji.

171. W związku z przedmiarami robót i wskazanymi w dokumentacji drzewami do wycinki, proszę o potwierdzenie, że koszty administracyjne wycinki poniesie Zamawiający.

Odpowiedź: Koszty administracyjne związane z wydaniem pozwolenia na wycinkę drzew poniesie Zamawiający. Pozostałe koszty związane z wycinką drzew poniesie Wykonawca.

172. Prosimy o wyjaśnienia czy wykonawca ponosi koszty zajęcia pasa drogowego oraz projektu zmian organizacji ruchu w otoczeniu realizowanego zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż koszty zajęcia pasa drogowego oraz projektu zmian organizacji ruchu w otoczeniu realizowanego zamówienia ponosi Wykonawca.

173. W związku z tym, iż dokumentacja projektową została opracowana w 2015 r. oraz mając na uwadze zmiany przepisów powszechnie obowiązującego prawa, prosimy o wyjaśnienie po czyjej stronie będzie ewentualna aktualizacja dokumentacji i czy wykonawca powinien uwzględnić koszty aktualizacji w ofercie.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca powinien uwzględnić w swojej ofercie koszty opracowania wszelkiego rodzaju rysunków uzupełniających i warsztatowych.

174. W związku z rozbieżnościami w dokumentacji i rysunkach (rzuty, przekroje) prosimy o wskazanie nadrzędności dokumentów. Czy właściwa jest gradacja w następującej kolejności: część rysunkowa - część opisowa?

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, iż w pytaniu nie przywołano konkretnej rozbieżności zauważonej w dokumentacji, stąd Zamawiający nie jest w stanie określić konkretnego rozwiązania. W celu uniknięcia niejednoznaczności, w przypadku wystąpienia rozbieżności należy przyjąć jako nadrzędną część rysunkową.

175. Prosimy o podanie parametrów dla okien aluminiowych

Odpowiedź: Okna mają spełniać parametry zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich

usytuowanie. Zamawiający wskazuje, iż maksymalny współczynnik przenikania ciepła dla całości przeszkleń - $U(\max)=1,3 \text{ [W/(m}^2\text{*K)]}$. Należy zastosować szkło zespolone o parametrach spełniających wymagania dla całości konstrukcji okien/szklanej ściany kurtynowej.

176. Prosimy o wyjaśnienie na jakim etapie wykonawca zobowiązany jest do złożenia dokumentów wskazanych w STWIOR z dopiskiem „dołączyć do oferty” tj. kart katalogowych, specyfikacji sprzętu itp.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż w/w dokumenty należy dostarczyć na etapie akceptacji materiału przez inspektora nadzoru. Wykonawca wraz z wnioskiem materiałowym przedstawia karty katalogowe lub inne dokumenty potwierdzające posiadanie przez materiały/urządzenia parametry wskazane w kartach materiałowych załączonych do STWIORB.

177. Prosimy o wskazanie obliczeń powierzchni czynnej dla klap oddymiających.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż wielkość klap należy zweryfikować na etapie opracowania dokumentacji warsztatowej systemu modułowego.

178. Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób ma się odbywać napowietrzanie klatek schodowych.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż napowietrzanie klatek schodowych odbywać się ma poprzez drzwi zewnętrzne.

179. Prosimy o dołączenie projektu konstrukcji murów oporowych.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż należy zastosować typowy prefabrykowany murek oporowy Typu L wys. $H=155\text{cm}$, długość stopy $L\ 85\text{cm}$, grubość ścianki 20cm .

180. Prosimy o wyjaśnienie jaka jest grubość izolacji fundamentów.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż izolacyjność fundamentów ma spełniać parametry zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

181. Okna pod poziomem terenu w budynku istniejącym przy przejeździe bramowym - co należy przewidzieć po wyburzeniu studni doświetlającej?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż należy zamurować i wykonać izolację przeciwwilgociową i cieplną.

182. Wiata przy szlabanie - czy zostanie zdemontowana przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca powinien uwzględnić koszty demontażu wiaty w swojej ofercie.

183. Kiosk przy ul. Radwańskiej - czy zostanie zdemontowany przez Właściciela?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż kiosk został już zdemontowany.

184. Prosimy o wskazanie parametrów użytkowych dźwigów.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż dźwig musi być dostosowany do przewozu łóżek i osób. Parametry minimalne jakie winien zawierać to:

1275 kg/ 17 osób

prędkość 1m/s

wymiar kabiny 1200/2300 wys min 2100

drzwi teleskopowe szerokości min 1100 mm

185. Szkło zespolone o parametrach podanych w p. 2.3.9 OT (opis techniczny) nie zapewni odpowiedniej izolacyjności cieplnej dla całości przeszkleń. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż przeszklenia muszą spełniać parametry zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Maksymalny współczynnik przenikania ciepła dla całości przeszkleń - $U(\max)=1,3 [W/(m^2 \cdot K)]$. Należy zastosować szkło zespolone o parametrach spełniających wymagania dla całości konstrukcji okien/szklanej ściany kurtynowej.

186. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej br. Elektrycznej o rysunek siły na 2 piętrze.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż udostępnia na stronie rysunek SPŁ/PB/IE/8.

187. Prosimy o potwierdzenie, iż na etapie wymiany transformatorów w stacji trafo będzie możliwość przełączenia Szpitala na zasilanie rezerwowe i nie będzie konieczności zapewniania źródła zasilania zapasowego.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż potwierdza możliwość przełączenia szpitala na zasilanie rezerwowe bez konieczności zapewnienia źródła zasilania zapasowego.

188. W jaki sposób zostanie zapewniony dojazd karetek, na etapie rozbudowy szpitala? Docelowo, będzie się on znajdował pod łącznikiem między modułami.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż wjazd dla karetek będzie zapewniony od strony południowej szpitala (drugi wjazd z ulicy Wólczańskiej).

189. Czy w klatce schodowej w osiach 1-2, A-B nie jest potrzebne napowietrzanie?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż w klatce schodowej w osiach 1-2, A-B jest potrzebne napowietrzanie i Wykonawca winien je przewidzieć.

190. Prośba o przesłanie detalu montażu klap, KP5, KP8 i KP6 w stropodachu?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż detale montażu klap, KP5, KP8 i KP6 w stropodachu zgodnie z dokumentacją producenta systemów modułowych.

191. Czy jest możliwość montażu siłownika na dłuższym boku klapy, w przypadku jej montażu w stropie (KP37, KP38, KP 15, KP 14, KP 24)?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż siłowniki klap należy montować zgodnie z DTR urządzenia.

192. Prosimy o wyjaśnienie co z wentylacją szybów windowych?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż wentylacja szybów windowych musi spełniać parametry zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Wykonawca powinien przewidzieć w swojej ofercie rozwiązanie zgodnie z wytycznymi producenta przyjętego do kalkulacji dźwigu. Zaleca się aby otwór wentylacyjny był nie mniejszy niż 1% powierzchni podszybia.

193. Czy instalacja odwodnienia dachu wymaga izolacji?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż należy zastosować izolację z pianki PE o grubości min. 9 mm.

194. Jakiego okresu rękojmi Zamawiający wymaga na urządzenie medyczne?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

195. Ze względu, iż Wykonawca określając ostateczną cenę ofertową, szacuje poziom ryzyk związanych z zapisami umownymi prosimy o wprowadzenie zapisu określającego maksymalny 20 procentowy poziom kar umownych których Zamawiający może naliczyć Wykonawcy. Sparymetryzowanie poziomu ryzyka Wykonawcy pozwala na obniżenie ostatecznej ceny ofertowej, co jest korzystne dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

196. Ze względu, iż Wykonawca określając ostateczną cenę ofertową, szacuje poziom ryzyk związanych z zapisami umownymi prosimy o wprowadzenie zapisu określającego maksymalny 50 procentowy poziom odpowiedzialności umownej Wykonawcy.

Sparametryzowanie poziomu ryzyka Wykonawcy pozwala na obniżenie ostatecznej ceny ofertowej, co jest korzystne dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

197. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na cesję wierzytelności Wykonawcy na bank finansujący Wykonawcę? Cesja jest standardowym postępowaniem w przypadkach realizacji inwestycji budowlanych i nie podnosi poziomu ryzyk Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

198. Czy Zamawiający dysponuje prawami autorskimi do projektu budowlanego lub ewentualnie innym uprawnieniem pozwalającym na dokonywanie zmian w projekcie?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż nie dysponuje prawami autorskimi lub ewentualnie innym uprawnieniem pozwalającym na dokonywanie zmian w projekcie. Prawami autorskimi dysponuje Użytkownik – Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. M. Pirogowa w Łodzi.

199. Jakie budynki ma obsługiwać projektowany wjazd pożarowy? Ze względu na lokalizację wjazdu, został on zaprojektowany niezgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

200. Proszę o określenie jednoznacznego odwołania do dokumentu. W projekcie budowlanym części opisowej jako podstawa opracowania mowa jest o Decyzji Lokalizacji Celu Publicznego z 2015 r. a w treści powołuje się na miejscowy plan.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż podstawą jest Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Uchwała Nr LI/1098/2000 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 27 grudnia 2000 r.

201. Czy Zamawiający posiada zgodę na wycinkę drzew? W dokumentacji projektowej nie ma inwentaryzacji zieleni.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia inwentaryzację zieleni. Uzyskanie zgody w zakresie wycinki drzew jest w gestii Zamawiającego.

202. W dokumentacji projektowej brakuje rysunku PZT z sieciami. Czy Zamawiający przewiduje uzupełnienie w tej części SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż nie przewiduje uzupełnienia w tej części SIWZ, projekt zagospodarowania terenu należy rozpatrywać łącznie z projektem usunięcia kolizji sieci zewnętrznych.

203. Na rys. nr SPŁ/PB/AR/05, SPŁ/PB/AR/06, SPŁ/PB/AR/07 oraz w części opisowej w punkcie 2.3.3 i 2.3.10.2, opisano warstwy ściany zewnętrznej S01. Czy Zamawiający

dopuszcza zamianę poszczególnych warstw zgodnie z oferowanym przez producenta systemem { np. zastąpienie pianki PUR wełną mineralną zachowując współczynniki przenikania ciepła)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zamianę poszczególnych warstw zgodnie z oferowanym przez producenta systemem { np. zastąpienie pianki PUR wełną mineralną zachowując współczynniki przenikania ciepła pod warunkiem, że wprowadzone zmiany są rozwiązaniem systemowym producenta budynków modułowych, a możliwość zastosowania została zawarta w certyfikacie, opinii lub innym dokumencie dotyczącym odporności ogniowej przegród stosowanych w systemie modułowym wydanym przez jednostkę notyfikowaną. W takim przypadku wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji zamiennej i przedstawienia jej Zamawiającemu w celu akceptacji.

204. Na rys. nr SPŁ/PB/AR/07 oraz w części opisowej w punkcie 2.3.3 i 2.3.10.1, opisano warstwy poszczególnych stropów P01, P02, P03, P04. Czy Zamawiający dopuszcza zamianę poszczególnych warstw zgodnie z oferowanym przez producenta systemem (zastąpienie pianki PUR wełną mineralną zachowując współczynniki przenikania ciepła oraz zmianę membrany polimocznikowej na membranę dachową PCV)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zamianę poszczególnych warstw zgodnie z oferowanym przez producenta systemem (zastąpienie pianki PUR wełną mineralną zachowując współczynniki przenikania ciepła oraz zmianę membrany polimocznikowej na membranę dachową PCV) pod warunkiem że wprowadzone zmiany są rozwiązaniem systemowym producenta budynków modułowych, a możliwość zastosowania została zawarta w certyfikacie, opinii lub innym dokumencie dotyczącym odporności ogniowej przegród stosowanych w systemie modułowym wydanym przez jednostkę notyfikowaną. W takim przypadku wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji zamiennej i przedstawienia jej Zamawiającemu w celu akceptacji.

205. Czy Zamawiający dopuszcza wykonania podłogi P01 w systemie modułowym na wylewce betonowej ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

206. W części opisowej w punkcie 2.3.2 opisana jest konstrukcja budynku w tym systemu modułowego. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę konstrukcji modułów z zamkniętych profili stalowych na mieszaną konstrukcję profili otwartych i zamkniętych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmianę konstrukcji modułów z zamkniętych profili stalowych na mieszaną konstrukcję profili otwartych i zamkniętych pod warunkiem że wprowadzone zmiany są rozwiązaniem systemowym producenta budynków modułowych, a możliwość zastosowania została zawarta w certyfikacie, opinii lub innym dokumencie dotyczącym odporności ogniowej przegród stosowanych w systemie modułowym wydanym przez jednostkę notyfikowaną. Proponowane rozwiązanie zamienne musi zapewnić co najmniej takie same lub wyższe parametry konstrukcji w zakresie statyki budynku oraz obciążeń użytkowych i technologicznych zadanych w projekcie budowlanym. W takim przypadku wykonawca jest

zobowiązany do wykonania dokumentacji zamiennej i przedstawienia jej Zamawiającemu w celu akceptacji.

207. W części opisowej w punkcie 2.3.2 opisana jest konstrukcja budynku w tym systemu modułowego. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę konstrukcji modułów z zamkniętych profili stalowych na mieszaną konstrukcję profili otwartych i zamkniętych?

Odpowiedź: Powtórzenie pytania. Zamawiający dopuszcza zmianę konstrukcji modułów z zamkniętych profili stalowych na mieszaną konstrukcję profili otwartych i zamkniętych pod warunkiem że wprowadzone zmiany są rozwiązaniem systemowym producenta budynków modułowych, a możliwość zastosowania została zawarta w certyfikacie, opinii lub innym dokumencie dotyczącym odporności ogniowej przegród stosowanych w systemie modułowym wydanym przez jednostkę notyfikowaną. Proponowane rozwiązanie zamienne musi zapewnić co najmniej takie same lub wyższe parametry konstrukcji w zakresie statyki budynku oraz obciążeń użytkowych i technologicznych zadanych w projekcie budowlanym. W takim przypadku wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji zamiennej i przedstawienia jej Zamawiającemu w celu akceptacji.

208. W części opisowej projektu budowlanego w punkcie 2.3.2 opisane są wymagania dotyczące klasyfikacji pożarowej stropu i ściany zewnętrznej jako REI 120. W części opisowej w punkcie 2.9.5.1 opisano klasę odporności ogniowej stropu i ściany zewnętrznej jako REI60 i EI60. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę klasyfikacji pożarowych poszczególnych przegród dla systemu modułowego, zgodnych z zapisami zwartymi w części opisowej w punkcie 2.9.5.1 ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Klasyfikacja pożarowa przegród oraz elementów oddzielenia pożarowego została dobrana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

209. W części opisowej projektu budowlanego w punkcie 3.2 opisano montaż systemu modułowego za pomocą kotew dla konkretnego systemu. Czy Zamawiający dopuszcza inny system montażu modułów na fundamencie zgodnie z rozwiązaniami oferowanego systemu modułowego? System kotew nie stanowi warunku koniecznego poprawnego montażu modułów i nie gwarantuje właściwego ich posadowienia. Jest to rozwiązanie, które może w znacznym stopniu utrudnić prace montażowe oraz wykończeniowe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza inny system montażu modułów na fundamencie zgodnie z rozwiązaniami oferowanego systemu modułowego.

210. W części opisowej projektu budowlanego w punkcie 4.1 opisano konstrukcję konkretnego systemu modułowego. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania konstrukcji stalowej zgodnej z oferowanym systemem modułowym, zachowując opisane w projekcie obciążenia poszczególnych elementów modułu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania konstrukcji stalowej zgodnej z oferowanym systemem modułowym, zachowując opisane w projekcie obciążenia poszczególnych elementów modułu pod warunkiem że wprowadzone zmiany są rozwiązaniem systemowym producenta budynków modułowych, a możliwość zastosowania została zawarta w certyfikacie, opinii lub innym dokumencie dotyczącym odporności ogniowej przegród stosowanych w systemie modułowym wydanym przez jednostkę notyfikowaną. Proponowane rozwiązanie zamienne musi zapewnić co najmniej takie same lub wyższe parametry konstrukcji w zakresie statyki budynku oraz obciążeń użytkowych i technologicznych zadanych w projekcie budowlanym. W takim przypadku wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji zamiennej i przedstawienia jej Zamawiającemu w celu akceptacji.

211. W projekcie zostały pokazane trasy niektórych instalacji sanitarnych (np. instalacji C.O.) nie stosowane powszechnie w systemach modułowych. Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w trasach prowadzenia instalacji tak aby umożliwić prawidłowe ich łączenie na etapie dostawy modułów? Wskazane w projekcie rozwiązania będą utrudniać eksploatację obiektu a w razie awarii mogą spowodować bardzo duże uszkodzenia obiektu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w trasach prowadzenia instalacji tak aby umożliwić prawidłowe ich łączenie na etapie dostawy modułów. Proponowane rozwiązania nie mogą powodować zwiększenia nakładów energetycznych związanych z pracą instalacji. W trakcie przygotowywania obiektu zamienne rozwiązania należy przedłożyć do wglądu i akceptacji Zamawiającemu.

212. W jaki sposób nowo projektowany obiekt będzie zasilany we własne źródło energii cieplnej?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż projektowany budynek nie jest samodzielną jednostką tylko będzie stanowić integralną część kompleksu budynków Szpitala tak więc nie przewidywano źródła ciepła pracującego wyłącznie dla tego budynku i zlokalizowanego w tym budynku

213. W pomieszczeniu technicznym 0/TECH/04/04 zlokalizowane zostały duże ilości butli z tlenem, dwutlenkiem węgla oraz podtlenkiem azotu. Czy zamawiający przewiduje weryfikację projektu budowlanego pod kątem właściwej wentylacji mechanicznej tego pomieszczenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje weryfikacji projektu budowlanego pod tym kątem.

214. Przedmiar robót budowlanych obejmuje wyłącznie przygotowanie terenu, roboty ziemne, drogi oraz dostawę i montaż systemu modułowego, prosimy o przedłożenie przedmiarów w zakresie robót wykończeniowych, elewacyjnych oraz stolarki drzwiowej i okiennej.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Budynek modułowy to obiekt o wysokim stopniu prefabrykacji, roboty w zakresie robót wykończeniowych, elewacyjnych oraz stolarki drzwiowej i okiennej znajdują się w pozycji dotyczącej zabudowy modułowej.

215. Przedmiary robót instalacji sanitarnych obejmują wyłącznie przyłącza, poprosimy o przedłożenie przedmiarów dla instalacji sanitarnych wewnętrznych.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Budynek modułowy to obiekt o wysokim stopniu prefabrykacji, roboty w zakresie instalacji sanitarnych wewnętrznych znajdują się w pozycji dotyczącej zabudowy modułowej.

216. Przedmiary robót instalacji elektrycznych obejmują wyłącznie przyłącza i przekładki sieci, poprosimy o przedłożenie przedmiarów dla instalacji elektrycznych wewnętrznych oraz przebudowy rozdzielni głównej.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Budynek modułowy to obiekt o wysokim stopniu prefabrykacji, roboty w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych znajdują się w pozycji dotyczącej zabudowy modułowej.

217. Wykonawcą projektu budowlanego jest firma Climatic, która jest jednocześnie producentem budynków modułowych. Sądzymy, że jest to sytuacja godząca w zasadę równej konkurencji. Czy wobec tego Zamawiający przewiduje dokonanie zapisów SIWZ w taki sposób aby obowiązkiem oferentów było konkretne wskazanie producenta, który będzie ten obiekt wykonywał? Zakładać bowiem należy, że w przetargu wezmą udział firmy, które samodzielnie nie produkują obiektów modułowych, jak również bezpośredni producenci. Prosimy zatem o dokonanie stosownej korekty w wymogach SIWZ.

Odpowiedź: Zgodnie z obecnym brzmieniem SIWZ pkt II. 14 Wykonawca, który przewiduje wykonanie zamówienia z udziałem podwykonawcy (podwykonawców) ma wskazać w treści oferty, która część/ części zamówienia powierzona zostanie podwykonawcy/podwykonawcom wraz z wykazem zakresu zadań zlecanych podwykonawcy/podwykonawcom oraz podaniem nazwy (firmy) takiego podwykonawcy/podwykonawców. Ponadto Zamawiający żąda aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu złożył oświadczenie JEDZ – pkt XI.8 SIWZ. Działając na podstawie art. 36 ust. 1b Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy podwykonawców i osób do kontaktu z nimi od dostawców uczestniczących w realizacji zamówienia na roboty budowlane, jeśli wartość dostaw przekracza 5% ceny oferty Wykonawcy.

218. Czy zamawiający przewiduje wprowadzenie korekty wymogów SIWZ w zakresie toku prac montażowych, polegających na tym aby dostawa i posadowienie modułów odbywała się w konkretnym terminie i w trybie ciągłym? Ze względu na fakt, iż prace montażowe będą związane z utrudnieniami ruchu w obrębie szpitala, dostawa i posadowienie modułów powinna odbywać się w trybie ciągłym, liczonym w dniach. O ile na etapie wymogów SIWZ Zamawiający nie określi tej kwestii, istnieje ryzyko, że harmonogram prac będzie zakładał dostawy i posadowienie w odstępach czasowych. Może to również spowodować ryzyko uszkodzenie obiektu na skutek niekorzystnych warunków atmosferycznych co istotnie wpłynie na jakość obiektu w długim okresie

czasu. Specyfika wykonania modułów nie gwarantuje bowiem całkowitego zabezpieczenia obiektu jeśli nie jest on postawiony w krótkim czasie w całości.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

219. Czy zamawiający przewiduje dokonywanie odbiorów częściowych w fabryce producenta? Definicja technologii modułowej w Opisie przedmiotu zamówienia wyraźnie wskazuje, iż Zamawiający oczekuje takiego wykonania obiektu, by na miejscu prowadzone były tylko prace wykończeniowe i połączenia instalacyjne. Odbiory bezpośrednio u producenta pozwolą monitorować wykonawcę z punktu widzenia przebiegu inwestycji oraz wzajemnych rozliczeń.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian. Inspektor Nadzoru będzie nadzorował prace w fabryce producenta.

220. Czy zamawiający przewiduje wykonanie innego niż opisany system integracji bloku operacyjnego, przy zachowaniu tych samych lub wyższych wymogów i parametrów użytkowych? Obecnie na rynku funkcjonuje kilku wykonawców tego typu systemów a ostateczny kształt i parametry tego elementu zależą od zabudowanego wyposażenia Sali operacyjnej oraz wymogów użytkownika. Opisywanie parametrów systemu integracyjnego jest zadaniem wymagającym wiedzy, jaki konkretnie producent będzie dostarczał wyposażenie, które system integracji ma obsługiwać.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza system integracji bloku operacyjnego, przy zachowaniu tych samych lub wyższych wymogów i parametrów użytkowych opisanych w załączniku nr 3A Formularz asortymentowy sprzętu (poz. 4 Zintegrowany system zarządzania salą operacyjną). Zamawiający informuje iż wymogi opisujące system zostały określone w sposób nie naruszający zasad uczciwej konkurencji, w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, bez wskazania znaków towarowych, patentów czy pochodzenia.

221. Czy zamawiający wyrazi zgodę na usunięciu zapisu o systemie integracji bloku operacyjnego, zawartego w punkcie „IX. Warunki udziału w postępowaniu”, punkt 1b, dotyczącego referencji? Warunkowanie udziału w postępowaniu w tym zakresie jest nieadekwatne do zakresu postępowania przetargowego, którym są roboty budowlane.

Odpowiedź: Zgodnie pismem IMŁ/OA/15-4/ZP/2017 z dnia 20.11.2017 r. - Modyfikacja SIWZ z załączonym pozwoleniem na budowę wraz z cesją pozwolenia na budowę na Inwestora IMŁ Sp. z o.o. i przekazana modyfikacja ogłoszenia do Dz.U.EU.

222. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów SIWZ w punkcie „IX. Warunki udziału w postępowaniu”, punkt 1b, dotyczącego referencji w następującym brzmieniu: - 3 roboty budowlane polegające na budowie, rozbudowie w technologii modułowej obiektu minimum 3 kondygnacyjnego o powierzchni minimum 2000 m², zawierającego 3 salowy blok operacyjny? Skoro w zakresie postępowania jest obiekt 3 kondygnacyjny, za istotne należy uznać by wymogi referencyjne były dopasowane do wielkości obiektu.

Odpowiedź: Zgodnie pismem IMŁ/OA/15-4/ZP/2017 z dnia 20.11.2017 r. - Modyfikacja SIWZ z załączonym pozwoleniem na budowę wraz z cesją pozwolenia na budowę na Inwestora IMŁ Sp. z o.o. i przekazana modyfikacja ogłoszenia do Dz.U.EU.

223. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie z zapisów SIWZ w punkcie „IX. Warunki udziału w postępowaniu”, punkt 1b, dotyczącego referencji, części trzeciej referencji, mówiącej o robotach budowlanych za kwotę min. 20 000 000 zł? Powyższy wymóg nie precyzuje technologii wykonania obiektu.

Odpowiedź: Zgodnie pismem IMŁ/OA/15-4/ZP/2017 z dnia 20.11.2017 r. - Modyfikacja SIWZ z załączonym pozwoleniem na budowę wraz z cesją pozwolenia na budowę na Inwestora IMŁ Sp. z o.o. i przekazana modyfikacja ogłoszenia do Dz.U.EU.

224. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie jako rozwiązania równorzędnego zintegrowanego systemu zarządzania salą operacyjną posiadającego następujące funkcje i parametry: System integracji sali operacyjnej posiadający możliwości integracji sygnałów video i audio, odtwarzania utworów muzycznych mp3, przesyłania konferencyjnego do innych pomieszczeń sygnałów audio i video, sterowanie lampą operacyjną, sterowanie oświetleniem ogólnym, sterowanie klimatyzacją; System modułowy umożliwiający rozbudowę w przyszłości tj. dodawanie modułów sprzętowych jak również programowych bez zmiany systemu; System współpracujący ze źródłami video z urządzeń medycznych znajdujących się na sali operacyjnej – współpracujący z minimum: lampy operacyjne z wbudowaną kamerą, oraz z wybranego urządzenia jak endoskopy, laparoskopy, artoskopy, aparaty RTG; Aplikacja sterująca posiadająca graficzny intuicyjny interfejs sterujący umożliwiającą sterowanie wszystkimi funkcjami systemu z możliwością rozbudowy w przyszłości systemu o nowe wybrane funkcje bez zmiany licencji; System pracujący na urządzeniach dotykowych oraz konwencjonalnych; Aplikacja posiadająca: wyświetlanie dnia tygodnia, daty oraz godziny, wyświetlanie nazwy trwającej sesji, wyświetlanie nazwy zalogowanego użytkownika, przycisk wylogowania/zmiany użytkownika, dostęp do funkcji kamer, wyświetlanie obrazu na żywo z wszystkich podłączonych do systemu kamer, funkcja włączania nagrywania i wyłączania nagrywania wszystkich kamer jednocześnie jak również wybiórczo, sterowanie przesyłem obrazu na inne monitory podłączone do systemu, dostęp do nagranych sesji video i ich podgląd, zapisywanie plików na dysk lokalny, wyświetlanie dokumentów; Odtwarzanie plików muzycznych audio z ich konfiguracją w zestawie także wzmacniacz audio i głośniki; Tworzenie i pobór raportu z zapisanych informacji o przeprowadzonych nagraniach video; Przesył konferencyjny do Sali wykładowej w innym miejscu w szpitalu – w zestawie urządzenia potrzebne do przesyłu i wyświetlania obrazu za równo na Sali operacyjnej jak i w Sali konferencyjnej – transmisja video i audio; System wyposażony w funkcje alarmu, stopera oraz informacja o włączonym zapisie materiału video; Moduł video posiadający funkcje wyświetlania, podglądu i przesyłu na inne monitory w Sali operacyjnej obrazu (min. 3 monitory) – nagrywanie w jakości min. Full HD z min. 3 źródeł jednocześnie; Sprzętowy moduł video przechwytyjąco-przesyłający materiał do rejestracji przesyłający obraz min. Full HD wyposażony w gniazda wejść/wyjść umożliwiające podłączenie sygnału

video z wybranego poniżej źródła: lampa operacyjna z wbudowaną kamerą, endoskop, laparoskop, artoskopy, aparat RTG, kamera ogólna – przy czym nagrywanie jednocześnie z trzech wybranych źródeł w tym obligatoryjnie z kamery ogólnej, kamery z lampy operacyjnej – kamera ogólna w zestawie; System wyposażony w jeden dodatkowy monitor montowany w ścienniej zabudowie na Sali operacyjnej; Możliwość podłączenia mikrofonu do nagrywania dźwięku jednocześnie z sygnałem z video wybranego urządzenia – funkcja nie wymagająca rozbudowy systemu przesyłającego – mikrofon nagłówny w zestawie Jednostka centralna posiadająca dyski twarde w macierzy RAID i pamięć min. 8 GB oraz wbudowany napęd DVD-RW Panel sterujący umieszczony na Sali operacyjnej typu All-in-one z ekranem dotykowym – montaż w ścianie lub na wysięgniku przy kolumnie? Pozostawienie wymogów pierwotnych ogranicza krąg wykonawców tylko do jednej firmy, którą jest firma Climatic.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza system integracji bloku operacyjnego, przy zachowaniu tych samych lub wyższych wymogów i parametrów użytkowych opisanych w załączniku nr 3A Formularz asortymentowy sprzętu.

225. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ograniczenie naliczania kar umownych maksymalnie do 5% wartości brutto umowy?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: LAMPY OPERACYJNE:

226. Czy zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową regulowaną w sposób płynny w przedziale 3700-4700°K? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowany parametr różni się od wymaganego zaledwie o 300°K w przedziale dolnym i 300°K w przedziale górnym, co jest niezauważalne dla ludzkiego oka, przez co oferowane rozwiązanie jest równorzędne do wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z temperaturą barwową regulowaną w sposób płynny w przedziale 3700-4700°K.

227. Prosimy na zmianę zapisu „Czasza główna wyposażona w automatyczny system korekcji cieni oparty o sensory, automatycznie wykrywający segment diod zasłaniany przez głowę operatora i przenoszący natężenie światła na pozostałe, niezasłonięte segmenty”, „Lampa wyposażona w system redukcji cieni”.

Każdy producent oferuje własne rozwiązanie związane z efektem eliminacji cieni, prowadzące do wysokiej bezcieniowości oferowanych lamp medycznych. Jednakże pomimo innego systemu, funkcjonalność lamp i ich wykorzystanie podczas operacji pozostaje na niezmiennie, wysokim poziomie zapewniając pełną bezcieniowość.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: KOLUMNA CHIRURGICZNA:

228. Czy zamawiający dopuści kolumnę, w którym monitor znajduje się na półce bądź ramieniu z wysięgnikiem? Jest to powszechnie stosowane rozwiązanie o wysokiej funkcjonalności, które obniży koszty zakupu urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kolumnę, w którym monitor znajduje się na półce bądź ramieniu z wysięgnikiem.

229. Czy zamawiający zrezygnuje ze schowka na kable umiejscowionego, wzdłuż całej kolumny, na rzecz uniwersalnego uchwytu na kable w postaci okręgu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA:

230. Prosimy o dopuszczenie kolumny, bez elektronicznego systemu kontroli zawieszenia aparatu, w której podnoszenie aparatu anestezjologicznego następuje przy pomocy windy lub specjalnego uchwytu umieszczonego na głowicy, w którym ruch podnoszenia w pionie wykonuje zautomatyzowanie ramię kolumny.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż parametr ten jest parametrem nieobligatoryjnym.

231. Prosimy o dopuszczenie kolumna anestezjologicznej nie wyposażonej „w system automatycznego podłączania do aparatu do znieczulania ogólnego podczas podnoszenia kolumny: gazów medycznych, odciągu gazów anestetycznych, energii elektrycznej oraz sieci komputerowej”. Zdaniem Asmedica Sp. z o.o. opis zamówienia w istotny sposób ogranicza konkurencję. Zamawiający narusza jedną z fundamentalnych zasad Prawa Zamówień Publicznych (PZP), która stanowi, że: „Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości”¹. Dodatkowo wskazane w SIWZ postanowienia naruszają art. 29 Ustawy PZP poprzez dokonanie opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który utrudnia uczciwą konkurencję i faworyzuje wyłącznie jednego producenta/wytwórcę. Takie rozwiązanie oferuje tylko jeden z producentów na rynku, firma DRAGER.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż parametr ten jest parametrem nieobligatoryjnym.

232. Prosimy o informację jakie aparaty do znieczulenia posiada Zamawiający i czy aparat jest przystosowany do zawieszania na kolumnie. Informacja jest niezbędna do wyceny i dostosowania kolumny do określonego producenta. Każdy producent posiada indywidualne rozwiązania techniczne zawiesi dla swoich aparatów- brak uniwersalnych. Większość aparatów jest przystosowane do montażu na półce kolumny lub zamontowane są na indywidualnych wózkach z systemem awaryjnego zasilania butlowego. Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści kolumny

anestezjologiczne bez uchwytu do podnoszenia aparatu. Rezygnacja z uchwytu pozwoli obniżyć koszt dostawy kolumn oraz nie ograniczy Zamawiającemu uniwersalności przy doborze aparatów do znieczulenia. W przypadku zakupu nowych aparatów do znieczulenia pozwoli obniżyć znacząco koszt zakupu aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż zakup aparatów nastąpi w odrębnym postępowaniu.

233. Prosimy o dopuszczenie wysięgnika, bez wewnętrznych kanałów do prowadzenia kabli.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

234. Prosimy o dopuszczenie przycisków do zwalniania blokady obrotu oraz zmiany wysokości kolumny i aparatu anestezjologicznego także za pomocą przycisków umieszczonych na froncie półki.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: KOLUMNA DWUSTAOWISKOWA

235. Prosimy o dopuszczenie głowicy kolumny zaopatrzonej, w miejsce rur, w 3 pionowe szyny medyczne do montowania dodatkowego osprzętu (dwie z przodu, jedna z tyłu).

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

236. Prosimy o dopuszczenie wysięgnika, bez wewnętrznych kanałów do prowadzenia kabli. Prosimy o potwierdzenie rodzaju stropu do montażu kolumn, lamp bezcieniowych oraz mostów. Prosimy o podanie wysokości stropu oraz sufitu podwieszanego na salach, gdzie będą montowane lampy bezcieniowe, kolumny i mosty medyczne.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ. Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

Dotyczy: Zintegrowany system zarządzania salą operacyjną

237. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu umożliwiającego podłączenie w jednej chwili sygnałów video oraz monitorów przy pomocy innych przewodów niż światłowody, co jest rozwiązaniem równorzędnym? Producenci stosują różnego rodzaju przewody do łączenia sygnałów video oraz monitorów, które zapewniają nawet mniejsze opóźnienia niż 10 ms a więc są lepszym rozwiązaniem.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

238. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu posiadającego wejścia obrazowe HDMI, DVI oraz HD-SDI? Wejście SD-SDI oraz CVBS praktycznie nie są wykorzystywane.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu posiadającego wejścia obrazowe HDMI, DVI oraz HD-SDI.

239. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez wejścia audio Jack 3,5 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez wejścia audio Jack 3,5 mm.

240. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu posiadającego podgląd źródeł video w oknie podglądu o innym wymiarze niewiele odbiegającym od wymaganego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu posiadającego podgląd źródeł video w oknie podglądu o innym wymiarze niewiele odbiegającym od wymaganego.

241. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu z podglądem video na monitorze sterującym z opóźnieniem większym niż 100 ms, co nie ma wpływu na funkcjonalność. System ma posiadać opóźnienia mniejsze niż 100 ms w podglądzie na monitorach natomiast w na monitorze sterującym w którym podgląd pełni funkcję tylko informacyjną jest to zupełnie niepotrzebnie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu z podglądem video na monitorze sterującym z opóźnieniem większym niż 100 ms, co nie ma wpływu na funkcjonalność.

242. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez wyświetlania na monitorach białego ekranu? Takiej funkcji na nowoczesnych salach operacyjnych dziś się nie używa.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

243. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez możliwości edycji nagranych materiałów video w tym wycięcia i obcięcia dowolnego fragmentu nagranego filmu? Aby dokładnie edytować pliki video należy stosować zewnętrzne programy profesjonalne przeznaczone do takich funkcji. Funkcja taka na Sali operacyjnej jest absolutnie niepotrzebna i zbędna.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez możliwości edycji nagranych materiałów video w tym wycięcia i obcięcia dowolnego fragmentu nagranego filmu.

244. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez funkcji tworzenia zdjęć z pobranego materiału w formacie DICOM i wykonywania zdjęć?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

245. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu z funkcją nagrywania tylko na dysku lokalnym komputera sterującego lub innego podłączonego do systemu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

246. Czy poprzez zapis „lokalne przechowywanie badań pacjenta”, Zamawiający rozumie przechowywanie materiałów video na dyskach systemowych systemu?

Odpowiedź: Poprzez zapis „lokalne przechowywanie badań pacjenta”, Zamawiający rozumie przechowywanie dokumentacji (badań pacjenta) na nośnikach danych.

247. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez funkcji PIP oraz PAP z ich konfigurowaniem – dotyczy punktów 340-344?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez funkcji PIP oraz PAP z ich konfigurowaniem – dotyczy punktów 340-344.

248. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu posiadającego ochronę partycji systemowej poprzez kopię bezpieczeństwa co jest rozwiązaniem równorzędnym do wymaganego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

249. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu jako wyrobu niemedycznego i tym samym bez deklaracji CE MDD, zgodności z normami EN 60601-1, EN 60601-1-2 oraz wpisu lub zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych? Producent kwalifikuje i określa czy dany produkt będzie wyrobem medycznym czy też nie tym bardziej że dla takich systemów nie ma przepisów prawnych nakazujących klasyfikowanie ich jako wyroby medyczne.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

250. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez funkcji prerecording? Funkcja taka nie ma praktycznego zastosowania.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

251. Czy pod pojęciem możliwość odtwarzania muzyki w formacie mp3 z dysku sieciowego Zamawiający rozumie dysk systemowy zainstalowany w jednostce głównej systemu?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż pod pojęciem możliwość odtwarzania muzyki w formacie mp3 z dysku sieciowego Zamawiający rozumie dysk systemowy zainstalowany w jednostce głównej systemu.

252. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu nie posiadającego możliwości wykonywania zdjęć w trakcie zabiegu i dodawaniu do niego notatek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu nie posiadającego możliwości wykonywania zdjęć w trakcie zabiegu i dodawaniu do niego notatek.

253. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez potwierdzenia przycisku wyłącz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez potwierdzenia przycisku wyłącz.

254. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez funkcji snaphschota?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu bez funkcji snaphschota.

255. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu posiadającego inne rozwiązanie videokonferencji z sali operacyjnej do Sali wykładowej niż wymagane przez adresowanie wraz z pobieraniem instrukcji konfiguracji oraz automatycznej listy klientów z użytkownikami, co jest rozwiązaniem korzystniejszym od wymaganego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu posiadającego inne rozwiązanie videokonferencji z sali operacyjnej do Sali wykładowej niż wymagane przez adresowanie wraz z pobieraniem instrukcji konfiguracji oraz automatycznej listy klientów z użytkownikami, co jest rozwiązaniem korzystniejszym od wymaganego.

256. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie jednostki centralnej z jednym procesorem typu Xeon o taktowaniu min. 1,7 Ghz z 6 rdzeniami i inną wydajnością niż wymagany. Rodzaj procesora jest dobierany przez producenta systemu w zależności od wymagań systemu i każdy producent stosuje inny typ.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

257. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie jednostki centralnej bez gniazd rozszerzeń PCIe wg punktu 380? Jednostka posiada wbudowane gniazda według potrzeb systemu i nie ma konieczności posiadania funkcji rozbudowy o dodatkowe gniazda.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie jednostki centralnej bez gniazd rozszerzeń PCIe wg punktu 380.

258. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu sterującego z matrycą MVA LED co jest rozwiązaniem równorzędnym do wymaganego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu sterującego z matrycą MVA LED co jest rozwiązaniem równorzędnym do wymaganego.

259. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu z jego urządzeniami peryferyjnymi zabudowanymi w inny sposób wewnątrz i na zewnątrz sali operacyjnej niż wymagany?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu z jego urządzeniami peryferyjnymi zabudowanymi w inny sposób wewnątrz i na zewnątrz sali operacyjnej niż wymagany.

*Dotyczy: **Stacja przeglądowa cyfrowych obrazów medycznych***

260. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stacji z obudową o wymiarach niewiele odbiegających od wymaganych? Każdy producent posiada inne obudowy różniące się wymiarami co nie ma wpływu na parametry użytkowe stacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stacji z obudową o wymiarach odbiegających od podanych o max. +/-10%

261. Dokładna analiza treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzi do wniosku, iż przedmiotowa specyfikacja pozostaje sprzeczna z przepisami uPZP. W pierwszej kolejności wskazuję, że zgodnie z art. 31 ust. 2 uPZP, zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. § 4 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (dalej: Rozporządzenie) stanowi, że dokumentacja projektowa, służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, składa się w szczególności z projektów wykonawczych w zakresie, o którym mowa w § 5 Rozporządzenia. Udostępniona dokumentacja przetargowa jest niepełna, albowiem nie zawiera projektów wykonawczych. Brak projektów wykonawczych stanowi rażące naruszenie przez Zamawiającego art. 31 ust. 2 uPZP. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nieprawidłowo dokonał opisu przedmiotu zamówienia. Opis przedmiotu zamówienia za pomocą m.in. projektów wykonawczych jest warunkiem koniecznym. Brak projektów wykonawczych powoduje, że wykonawcy nie wiedzą co mają zaoferować, a tym bardziej za jaką cenę. Prawidłowy opis przedmiotu zamówienia jest niezbędny dla prawidłowego ustalenia wartości zamówienia, a w konsekwencji do zastosowania właściwego trybu udzielenia zamówienia. Odzwierciedla on rzeczywiste potrzeby zamawiającego, umożliwia wykonawcy obliczenie ceny oferty oraz, zgodnie z zasadą równego traktowania wykonawców, zapewnia, że wszyscy wykonawcy rozumieją opis przedmiotu zamówienia tak samo. Powyższy błąd powoduje konieczność istotnej zmiany opisu przedmiotu zamówienia, a w konsekwencji zmiany terminu składania ofert. Brak określenia transparentnych wytycznych (a takich Wykonawca nie odnajduje)

uniemożliwia określenie przez Wykonawcę poziomu ryzyka inwestycji a co za tym idzie dokonania prawidłowej wyceny. Zbyt duże ryzyko związane ze składaniem oferty na podstawie nieprawidłowego opisu przedmiotu zamówienia, może powstrzymać wykonawcę przed złożeniem oferty, czyli wpłynie na brak zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, co jest naruszeniem zasady zamówień publicznych unormowanej w art. 7 ust. 1 uPzp. Wykonawca wnosi o zmiany SIWZ w zakresie uzupełnienia poprzez załączenie projektów wykonawczych.

Odpowiedź: Z uwagi na fakt stosowania różnych technologii przegród budowlanych i szczegółowych rozwiązań technicznych przez poszczególnych producentów systemów modułowych, poziom szczegółowości dokumentacji technicznej zamieszczonej przez Zamawiającego jest w pełni wystarczający i wyczerpujący oczekiwania Zamawiającego.

Zamawiający zwraca uwagę, iż przedmiot zamówienia opisuje dokumentacja techniczna, którą należy traktować w całości ze szczególnym uwzględnieniem części rysunkowej, opisów technicznych architektury, technologii medycznej oraz pozostałych branż wraz z wymaganiami ujętymi w STWIOR-bach w – informacje zawarte w tych dokumentach w pełni się uzupełniają. Informacje techniczne zawarte w wymienionych powyżej dokumentach w pełni pozwalają na dokonanie kompleksowej kalkulacji robót oraz na realizację zadania.

Zamawiający ma świadomość, że wprowadzenie na tym etapie postępowania bardziej szczegółowych rozwiązań technicznych w dokumentacji projektowej wpłynęłoby na ograniczenie konkurencyjności producentów systemów i możliwości zaoferowania większej ilości potencjalnych oferentów/producentów technologii modułowej. Zamawiający wymagał będzie na etapie procedury zatwierdzeń wniosków materiałowych dostarczenia dokumentacji warsztatowej zawierającej detale szczegółowych rozwiązań technicznych systemu modułowego, który zostanie wybrany do realizacji w toku postępowania przetargowego. Ponadto wybór przyjętej technologii modułowej realizacji inwestycji wynika z głębokiej analizy przeprowadzonej przez Zamawiającego wpływu czynników oddziaływania na środowisko realizowanej inwestycji w szczególności w zakresie zminimalizowania w czasie obciążenia istniejącej i funkcjonującej części szpitala w zakresie ciężkiego hałasu wynikającego z prowadzonych robót budowlanych jak również ograniczenie w zakresie możliwego do przekazania placu budowy w zakresie lokalizacji zaplecza budowy. Rozwiązania oparte na technologii modułowej są w Unii Europejskiej powszechnie stosowane, a szczególnie w realizacjach obciążonych warunkami wyżej opisanymi.

262. Ponadto Wykonawca wnosi o poważne rozważenie zmiany technologii wykonania zamówienia z modułowej na tradycyjną. Obecne wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia w technologii modułowej nie zostały uzasadnione żadnymi racjonalnymi, obiektywnymi warunkami i potrzebami Zamawiającego. Wg oceny Wykonawcy na rynku funkcjonuje jedynie jeden wykonawca, który może wykonać zamówienie w tej technologii w wymaganym terminie, a co za tym idzie Zamawiający w sposób nieuzasadniony rażąco narusza zasadę proporcjonalności oraz uczciwej konkurencji. Zmiana technologii spowoduje poszerzenie kręgu oferentów mogących złożyć swoje oferty w przetargu, co znacząco przyczyni się do uzyskania przez Zamawiającego atrakcyjniejszej oferty. Powyższa kwestia ma niebagatelne znaczenie w świetle ustawy z dnia 17 grudnia 2004 r. o odpowiedzialności za naruszenie

dyscypliny finansów publicznych. Zmiana technologii przyczyni się do obniżenia kosztów realizacji zamówienia, przy zachowaniu lub nawet podwyższeniu standardów wykonania. Wykonawca wskazuje także, że obecne warunki udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowej zostały określone w sposób zbyt wygórowany i niewspółmierny do przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga wykazania się doświadczeniem w zakresie realizacji aż trzech robót budowlanych realizowanych w technologii modułowej, w tym jednej w czasie maksymalnie 12 miesięcy. Wobec powyższego Wykonawca wnosi o zmianę powyższych warunków na warunki proporcjonalne do wielkości i zakresu zamówienia. Zmiana powyższych warunków winna ulec zmianie w szczególności w przypadku zmiany technologii z modułowej na tradycyjną. Naczelny Sąd Administracyjny w wyroku z dnia 24 listopada 2016 r., sygn. akt II GSK 1127/15 wskazał: „Warunki udziału w postępowaniu winny być formułowane w sposób odpowiadający co do wielkości, charakteru, złożoności oraz rodzajowi przedmiotu zamówienia, objętego postępowaniem. Powinny one opierać się na obiektywnych, weryfikowalnych przesłankach, tak aby do postępowania dopuszczony był każdy wykonawca zdolny do wykonania zamówienia. Zamawiający może ustalać określone standardy, jeśli tylko nie ograniczają one uczciwej konkurencji, czyli muszą być możliwe do spełnienia przez przeciętnego wykonawcę. Przy opracowywaniu SIWZ zamawiający zobowiązany jest zachować niezbędną równowagę między jego interesem polegającym na uzyskaniu gwarancji należytego wykonania zamówienia, a interesem potencjalnych wykonawców, których nie wolno w drodze wprowadzenia w specyfikacji nadmiernych wymagań z góry eliminować z udziału w przetargu i dopuszczać do udziału w nim tylko niewielki krąg wykonawców”. W przypadku konieczności zmiany istotnej ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający ma nie tylko prawo, ale i obowiązek przedłużenia terminu składania ofert. Wskazać należy, iż minimalny czas na przygotowanie i złożenie ofert w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej wydanym na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp nie może być krótszy niż 15 dni od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dotyczy: Lampa operacyjna dwuczasowa z kamerą

263. Czy Zamawiający dopuści kopułę główną (z kamerą) o średnicy 630 mm? Oferowana kopuła zapewnia dużą bezcieniowość, jest lekka i łatwa w manewrowaniu. Jest to rozwiązanie równoważne do żądanego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kopułę główną (z kamerą) o średnicy 630 mm.

264. Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasze mają grubość 139 mm? Jest to niewielka różnica od wartości wymaganej w SIWZ i nie ma wpływu na użytkowanie i funkcjonalność lampy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę, której czasze mają grubość 139 mm.

265. Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne, których układ elektroniczny zapewnia pracę diod przy niskich poborach prądu, a co za tym idzie gwarantuje on stałą wartość świecenia diod w okresie ich użytkowania, bez konieczności wbudowywania dodatkowych mikroprocesorowych systemów monitorujących? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

266. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada funkcję oświetlenia endo w postaci światła typu LED (24 diody rozlokowane wokół uchwytu sterylizowanego, jako grupa diod w górnej części kopuły) o natężeniu równym 150-1500 lux? Oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy i posiada regulację natężenia w 10 krokach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, której kopuła główna posiada funkcję oświetlenia endo w postaci światła typu LED (24 diody rozlokowane wokół uchwytu sterylizowanego, jako grupa diod w górnej części kopuły) o natężeniu równym 150-1500 lux.

267. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o regulowanej temperaturze barwowej, w zakresie 4000-4400-4800K? Jest to niewielka różnica, niewykrywalna przez ludzkie oko.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną o regulowanej temperaturze barwowej, w zakresie 4000-4400-4800K.

268. Czy Zamawiający dopuści bezcieniowość czaszy głównej rozpraszanie cienia z jedną maską równą 56%? Proponowany parametr jest optymalny do przeprowadzania operacji.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

269. Czy Zamawiający dopuści bezcieniowość czaszy głównej rozpraszanie cienia z dwiema maskami równą 53,5%? Proponowany parametr jest optymalny do przeprowadzania operacji.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

270. Czy Zamawiający dopuści pozycjonowanie lamp za pomocą uchwytu centralnego i uchwytu brudnego w formie relingu okalającego czaszę w 75%? Uchwyt prętowy, umożliwiający wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co zapewnia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły i umożliwia jej łatwe i szybkie ustawienie niezależnie od położenia czaszy.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

271. Czy Zamawiający dopuści sterowanie funkcjami: włączenie i wyłączenie lampy, elektroniczną regulację natężenia światła realizowane poprzez dwa panele sterowania umieszczone na kopule lampy? Proponowane rozwiązanie umożliwia sterowanie parametrami lampy przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza sterowanie funkcjami: włączenie i wyłączenie lampy, elektroniczną regulację natężenia światła realizowane poprzez dwa panele sterowania umieszczone na kopule lampy.

272. Czy Zamawiający dopuści dodatkowy podwójny panel montowany na ścianie sali operacyjnej, który składa się z dwóch części sterujących niezależnie parametrami każdej kopuły. Rozwiązanie takie zapewnia możliwość jednoczesnego regulowania wymaganego w SIWZ parametru w dwóch kopułach. Jest to rozwiązanie równoważne do wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dodatkowy podwójny panel montowany na ścianie sali operacyjnej, który składa się z dwóch części sterujących niezależnie parametrami każdej kopuły.

273. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której uchwyt sterylny umieszczony jest w centralnej części kopuły? Jest to niewielka różnica od wymaganej i nie wpływa na użytkowanie, lampa jest łatwa w manewrowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, w której uchwyt sterylny umieszczony jest w centralnej części kopuły.

274. Czy Zamawiający dopuści czaszę główną, w której korekcja cieni odbywa się przez panel doświetlający, zwiększający głębokość światła w polu operacyjnym?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

275. Czy Zamawiający dopuści manualną regulację parametrów kamery:

- zoom kamery (10x optyczny, 12 x cyfrowy),
 - obrotu kamery
- jako rozwiązanie równoważne do wymaganego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

276. Czy Zamawiający dopuści automatyczną regulację poniższych parametrów kamery:

- balans bieli,
- ostrość,
- ekspozycja

jako rozwiązanie równoważne do wymaganego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

277. Czy Zamawiający dopuści lampę w której kamera umieszczona jest na „stałą” pod szybą ze szkła bezpiecznego bez możliwości montażu/demontażu przez Użytkownika bez użycia narzędzi. Jako producent lamp operacyjnych z wieloletnim doświadczeniem jesteśmy przekonani, że ze względów bezpieczeństwa, osoby nieposiadające odpowiedniego przeszkolenia nie powinny ingerować w strukturę lampy. Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

278. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której wymieniane są moduły świetlne? Wymiany dokonuje autoryzowany serwis. Jako producent lamp operacyjnych z wieloletnim doświadczeniem uważamy, że ze względów bezpieczeństwa, osoby nieposiadające odpowiedniego przeszkolenia nie powinny ingerować w strukturę lampy. Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

279. Czy Zamawiający wydłuży czas wykonania naprawy bez konieczności sprowadzenia części do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia naprawy?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

280. Czy Zamawiający wydłuży czas wykonania naprawy wymagającej sprowadzenia części do 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia naprawy?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż wydłuża czas naprawy wymagającej części zamiennych do co najmniej 5 dni roboczych.

281. Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji serwisu do 48 godzin (w dni robocze) od zgłoszenia konieczności naprawy?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

284. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

Dotyczy: Zestaw lamp operacyjnych (sala operacyjnej hybrydowa)

289. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z zawieszeniem sufitowym, w którym wysięgniki czasz instalowane są współosiowo w centralnym otworze montażowym. W sąsiednim otworze satelitarnym tj. zlokalizowanym z boku otworu centralnego umieszczony jest wysięgnik do montażu monitora. Całość zawieszenia sufitowego zamontowana na jednej, wspólnej płycie stropowej? Jest to rozwiązanie równoważne do wymaganego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

290. Czy Zamawiający dopuści kopułę główną z kamerą o średnicy 630 mm? Oferowana kopuła zapewnia dużą bezcieniowość, jest lekka i łatwa w manewrowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kopułę główną z kamerą o średnicy 630 mm.

291. Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasze mają grubość 139 mm? Jest to niewielka różnica od wartości wymaganej w SIWZ i nie ma wpływu na użytkowanie i funkcjonalność lampy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę, której czasze mają grubość 139 mm.

292. Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne, których układ elektroniczny zapewnia pracę diod przy niskich poborach prądu, a co za tym idzie gwarantuje on stałą wartość świecenia diod w okresie ich użytkowania, bez konieczności wbudowywania dodatkowych mikroprocesorowych systemów monitorujących? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

293. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada funkcję oświetlenia endo w postaci światła typu LED (24 diody rozłokowane wokół uchwytu sterylizowanego, jako grupa diod w górnej części kopuły) o natężeniu równym 150-1500 lux? Oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy i posiada regulację natężenia w 10 krokach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, której kopuła główna posiada funkcję oświetlenia endo w postaci światła typu LED (24 diody rozłokowane wokół uchwytu sterylizowanego, jako grupa diod w górnej części kopuły) o natężeniu równym 150-1500 lux.

294. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o regulowanej temperaturze barwowej, w zakresie 4000-4400-4800K? Niewielka różnica, niewykrywalna przez ludzkie oko.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną o regulowanej temperaturze barwowej, w zakresie 4000-4400-4800K.

295. Czy Zamawiający dopuści bezcieniowość czaszy głównej rozpraszanie cienia z jedną maską równą 56%? Proponowany parametr jest optymalny do przeprowadzania operacji.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

296. Czy Zamawiający dopuści bezcieniowość czaszy głównej rozpraszanie cienia z dwiema maskami równą 53,5%? Proponowany parametr jest optymalny do przeprowadzania operacji. Zapewnia dobrą widoczność użytkownikom.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

297. Czy Zamawiający dopuści pozycjonowanie lamp za pomocą uchwytu centralnego i uchwytu brudnego w formie relingu okalającego czaszę w 75%? Uchwyt prętowy, umożliwiający wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co zapewnia pewny chwyt

podczas przemieszczania kopuły i umożliwia jej łatwe i szybkie ustawienie niezależnie od położenia czaszy.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

298. Czy Zamawiający dopuści sterowanie funkcjami: włączenie i wyłączenie lampy, elektroniczną regulację natężenia światła realizowane poprzez w dwa panele sterowania umieszczone na kopule lampy? Proponowane rozwiązanie umożliwia sterowanie parametrami lampy przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza sterowanie funkcjami: włączenie i wyłączenie lampy, elektroniczną regulację natężenia światła realizowane poprzez w dwa panele sterowania umieszczone na kopule lampy.

299. Czy Zamawiający dopuści dodatkowy podwójny panel montowany na ścianie sali operacyjnej, który składa się z dwóch części sterujących niezależnie parametrami każdej kopuły. Rozwiązanie takie zapewnia możliwość jednoczesnego regulowania wymaganego w SIWZ parametru w dwóch kopułach. Jest to rozwiązanie równoważne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dodatkowy podwójny panel montowany na ścianie sali operacyjnej, który składa się z dwóch części sterujących niezależnie parametrami każdej kopuły.

300. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której uchwyt sterylny umieszczony jest w centralnej części kopuły? Jest to niewielka różnica od wymaganej i nie wpływa na użytkowanie, lampa jest łatwa w manewrowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, w której uchwyt sterylny umieszczony jest w centralnej części kopuły.

301. Czy Zamawiający dopuści czaszę główną, w której korekcja cieni odbywa się przez panel doświetlający, zwiększający głębokość światła w polu operacyjnym?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

302. Czy Zamawiający dopuści manualną regulację parametrów kamery:

- zoom kamery (10x optyczny, 12 x cyfrowy),
 - obrotu kamery
- jako rozwiązanie równoważne do wymaganego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

303. Czy Zamawiający dopuści automatyczną regulację poniższych parametrów kamery:

- balans bieli,
- ostrość,

– ekspozycja
jako rozwiązanie równoważne do wymaganego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

304. Czy Zamawiający dopuści lampę w której kamera umieszczona jest na „stałą” pod szybą ze szkła bezpiecznego bez możliwości montażu/demontażu przez Użytkownika bez użycia narzędzi. Jako producent lamp operacyjnych z wieloletnim doświadczeniem jesteśmy przekonani, że ze względów bezpieczeństwa, osoby nieposiadające odpowiedniego przeszkolenia nie powinny ingerować w strukturę lampy. Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

305. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której wymieniane są moduły świetlne? Wymiany dokonuje autoryzowany serwis. Jako producent lamp operacyjnych z wieloletnim doświadczeniem uważamy, że ze względów bezpieczeństwa, osoby nieposiadające odpowiedniego przeszkolenia nie powinny ingerować w strukturę lampy. Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

306. Czy Zamawiający wydłuży czas wykonania naprawy bez konieczności sprowadzenia części do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia naprawy?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

307. Czy Zamawiający wydłuży czas wykonania naprawy wymagającej sprowadzenia części do 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia naprawy?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

308. Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji serwisu do 48 godzin (w dni robocze) od zgłoszenia konieczności naprawy?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

311. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

315.

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

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

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

Dotyczy: Kolumna chirurgiczna (sala operacyjna hybrydowa) Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/22 Sala hybrydowa

317. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kolumny o następujących parametrach:

Kolumna chirurgiczna przeznaczona do instalacji na sali operacyjnej, umożliwiająca ustawienie aparatury medycznej; urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb

Kolumna montowana w następującym pomieszczeniu: 1/BLO/22 Sala hybrydowa

Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym
--

Głowica zasilająca pionowa o wysokości min. 800 [mm]
Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: bez śrub, nitów, zaślepek, na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.
Na bocznych ścianach głowicy zasilającej zainstalowane gniazda: dwutlenek węgla (CO ₂) – 1 szt., sprężone powietrze (AIR) – 2 szt., próżnia (VAC) – 2 szt., gniazdka elektryczne 230 V – 8 szt. (z możliwością rozbudowy w przyszłości do 10 szt.), bolce ekwipotencjalne – 8 szt., gniazdo sieci komputerowej – 2 szt., miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 4 szt.
Gniazda elektryczne z odchylaną klapką o kąt min. 90 [°]
Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA)
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN ISO 32
Gniazdko elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne, stopień ochrony IP41 - GŁOWICA KOLUMNY WYKONANA JEST W KLASIE IP20 WIĘC JAKI MA SENS STOSOWANIE SAMYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH IP44
Gniazda elektryczne mocowane pod kątem 90 [°] do poziomu
Gniazdko sieci komputerowej typu RJ-45
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 (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)
Regulacja wysokości kolumny za pomocą uchylnego ramienia wysięgnika, napędzanego elektrycznie, realizującego ruch pionowy głowicy zasilającej w zakresie min. 500 [mm]
Na tylnej ścianie głowicy zasilającej zainstalowane szyny montażowe do zawieszania drobnego wyposażenia
Kolumna wyposażona w zestaw oświetlenia diodowego z płynną regulacją natężenia światła zapewniających oświetlenie pośrednie (odbite) podczas zaciemnienia sali operacyjnej: lampka oświetlająca podłogę zainstalowana na dolnej powierzchni kolumny oraz lampka oświetlająca sufit zainstalowana na wysięgniku kolumny
Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: min. 1900 [mm]
Przyciski do zwalniania blokady obrotu oraz zmiany wysokości umieszczone w

uchwytach zainstalowanych na ścianie głowicy zasilającej kolumny lub uchwycie zainstalowanym na froncie jednej z półek
Udźwig kolumny (dopuszczalna waga zewnętrznej aparatury medycznej jaką można posadowić na głowicy zasilającej kolumny): min. 140 kg
Wypożażenie zamocowane z przodu kolumny: - półki – 1 szt., - szuflady – 1 szt., - wysuwany pulpit na klawiaturę – 1 szt., - drążek infuzyjny – 1 szt., - uchwyty do mocowania drążka – 2 szt., - regulowana szyna sprzętowa – 1 szt.
Wszystkie półki wyposażone w boczne szyny montażowe
Pozioma szyna montażowa montowana na froncie górnej półki
Powierzchnia robocza półek łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących
Narożniki półek zabezpieczone - wyoblone.
Możliwość regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek na kolumnach przez użytkownika
System uchwytów na przewody
Szyna na tylnej ścianie głowicy: jedna na jej górze a druga na jej dole. Nośność 20[kg] każda.
Wewnętrzna wysokość szuflady min. 90 [mm]
Wnętrze szuflady bez oświetlenia.
Możliwość łatwego (bez użycia narzędzi) wyjmowania szuflady do mycia i dezynfekcji
Front i boczne ściany szuflady łatwe do utrzymania czystości: gładkie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez wystających uchwytów

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Kolumna chirurgiczna (sala operacyjna hybrydowa) Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/12 Sala operacyjna, 1/BLO/15 Sala operacyjna, 1/BLO/19 Sala operacyjna

318. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kolumny o następujących parametrach:

Kolumna chirurgiczna przeznaczona do instalacji na sali operacyjnej, umożliwiająca ustawienie aparatury medycznej; urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych

klasy IIb
Kolumna montowana w następujących pomieszczeniach (salach operacyjnych): 1/BLO/12 Sala operacyjna, 1/BLO/15 Sala operacyjna, 1/BLO/19 Sala operacyjna
Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym
Głowica zasilająca pionowa o wysokości min. 1200 [mm]
Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: bez śrub, nitów, zaślepek, na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.
Na bocznych ścianach głowicy zasilającej zainstalowane gniazda: dwutlenek węgla (CO ₂) – 2 szt., sprężone powietrze (AIR) – 2 szt., próżnia (VAC) – 2 szt., gniazdko elektryczne 230 V – 12 szt., bolce ekwipotencjalne – 12 szt., gniazdo sieci komputerowej – 2 szt., miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.
Gniazda elektryczne z odchylaną klapką o kąt min. 90 [°]
Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA)
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN ISO 32
Gniazdko elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne, stopień ochrony IP41 - GŁOWICA KOLUMNY WYKONANA JEST W KLASIE IP20 WIĘC JAKI MA SENS STOSOWANIE SAMYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH IP44
Gniazda elektryczne mocowane pod kątem 90 [°]
Gniazdko sieci komputerowej typu RJ-45
Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ściance 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 (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)
Na ściankach głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania drobnego wyposażenia
Kolumna wyposażona w zestaw oświetlenia diodowego z płynną regulacją natężenia światła zapewniających oświetlenie pośrednie (odbite) podczas zaciemnienia sali operacyjnej: lampka oświetlająca podłogę zainstalowana na dolnej powierzchni kolumny oraz lampka oświetlająca sufit zainstalowana na wysięgniku kolumny

Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: min. 1800 [mm]
Przyciski do zwalniania blokady obrotu umieszczone w uchwytach (uchwycie) zainstalowanych na ścianie głowicy zasilającej kolumny lub uchwycie zainstalowanym na froncie jednej z półek
Udźwig kolumny (dopuszczalna waga zewnętrznej aparatury medycznej jaką można posadowić na głowicy zasilającej kolumny): min. 150 kg
Wyposażenie zamocowane z przodu kolumny: półki – 4 szt. (rozmessezczone z odstępcm co min. 250 [mm]), szuflada (pod dolną półką) –1 szt.
Wszystkie półki wyposażone w boczne szyny montażowe
Pozioma szyna montażowa montowana na froncie górnej półki
Powierzchnia robocza półek łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących
Narożniki półek zabezpieczone - wyoblone.
Możliwość regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek na kolumnach przez użytkownika
System uchwytów na przewody
Wewnętrzna wysokość szuflady min. 90 [mm]
Wnętrze szuflady bez oświetlenia.
Możliwość łatwego (bez użycia narzędzi) wyjmowania szuflady do mycia i dezynfekcji
Front i boczne ściany szuflady łatwe do utrzymania czystości: gładkie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez wystających uchwytów
Kolumna zawieszona razem z dodatkowym ramieniem wyposażonym w uchwyt dla monitora LCD.
Wysięgnik dla monitora LCD mocowany do stropu razem z kolumną na wspólnej konstrukcji podstropowej.
Wysięgnik wyposażony w uniwersalny uchwyt do mocowania monitorów LCD w standardzie VESA 100 i VESA 75 lub równoważny
Wysięgnik dwuramienny o zasięgu mierzonym od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu monitora: min. 1,2 metra.
Jedno z ramion wysięgnika uchylne, zapewniające możliwość regulacji wysokości monitora w zakresie powyżej 0,6 metra.
Możliwość mocowania dużych monitorów LCD o przekątnej od 24" do 32"

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Kolumna anestezjologiczna (sala operacyjna hybrydowa) Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/22 Sala hybrydowa

319. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kolumny o następujących parametrach:

Kolumna anestezjologiczna przeznaczona do instalacji na sali operacyjnej, umożliwiająca podłączenie aparatu do znieczulania ogólnego
Kolumna anestezjologiczna montowana w pomieszczeniu: 1/BLO/22 Sala hybrydowa
Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zawieszonej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym
Głowica zasilająca pionowa o wysokości min. 600 [mm]
Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: bez śrub, nitów, zaślepek, na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.
Na bocznych ścianach głowicy zasilającej zainstalowane gniazda: tlen (O ₂) – 2 szt., sprężone powietrze (AIR) – 2 szt., próżnia (VAC) – 2 szt., podtlenek azotu (N ₂ O) - 1 szt., odciąg gazów anestetycznych (AGSS) - 1 szt., gniazdka elektryczne 230 V – 8 szt. (z możliwością rozbudowy w przyszłości do 12 szt.), bolce ekwipotencjalne – 8 szt., gniazdo sieci komputerowej – 2 szt., miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt. Odciąg gazów poanestetycznych umieszczony na tylnej ścianie głowicy.
Gniazda elektryczne z odchylaną klapką o kąt min. 90 [°]
Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA)
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN ISO 32
Gniazdka elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne, stopień ochrony IP41 - GŁOWICA KOLUMNY WYKONANA JEST W KLASIE IP20 WIĘĆ JAKI MA SENS STOSOWANIE SAMYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH IP44
Gniazda elektryczne mocowane pod kątem 90 [°]
Gniazdka sieci komputerowej typu RJ-45

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 (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)
Odciąg gazów anestetycznych zgodny z Polską Normą PN-EN ISO 9170-2, typ 1, wyposażony w eżektor zasilany sprężonym powietrzem 5 bar
Na tylnej ścianie głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania drobnego wyposażenia: po jednej szynie na górze i na dole
Kolumna wyposażona w zestaw oświetlenia diodowego z płynną regulacją natężenia światła zapewniających oświetlenie pośrednie (odbite) podczas zaciemnienia sali operacyjnej: lampka oświetlająca podłogę zainstalowana na dolnej powierzchni kolumny oraz lampka oświetlająca sufit zainstalowana na wysięgniku kolumny
Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika do osi obrotu głowicy zasilającej min. 1800 [mm]
Długość ramion w stosunku 1:1, oba tej samej długości
Wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion oraz hamulec cierny głowicy zasilającej
Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające blokadę obrotu ramion oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny
Wyposażenie kolumny: - drążek infuzyjny – 1 szt.; - wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie – 1 szt.; - kosz na cewniki - 1 szt.
Drążek infuzyjny o długości min. 1000 [mm] z wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 [°])
Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu min. 400 [mm]
Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego o udźwigu min. 20 [kg]
Wysięgnik wyposażony w system uchwytów na przewody (np. zasilania pomp infuzyjnych)
System uchwytów na przewody
Szyna okalająca głowicę z możliwością regulacji wysokości na całej długości głowicy i nośności min. 15 [kg]

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Kolumna anestezjologiczna (sala operacyjna hybrydowa) Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/12 Sala operacyjna, 1/BLO/15 Sala operacyjna, 1/BLO/19 Sala operacyjna

320. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kolumny o następujących parametrach:

Kolumna anestezjologiczna przeznaczona do instalacji na sali operacyjnej, umożliwiająca podłączenie aparatu do znieczulania ogólnego; urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb
Kolumna anestezjologiczna montowana w pomieszczeniach: 1/BLO/12 Sala operacyjna, 1/BLO/15 Sala operacyjna, 1/BLO/19 Sala operacyjna
Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym
Głowica zasilająca pionowa o wysokości min. 600 [mm]
Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: bez śrub, nitów, zaślepek, na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.
Na bocznych ścianach głowicy zasilającej zainstalowane gniazda: tlen (O ₂) – 2 szt., sprężone powietrze (AIR) – 2 szt., próżnia (VAC) – 2 szt., podtlenek azotu (N ₂ O) - 1 szt., odciąg gazów anestetycznych (AGSS) - 1 szt., gniazdko elektryczne 230 V- 8 szt. (z możliwością rozbudowy w przyszłości do 12 szt.), bolce ekwipotencjalne – 8 szt., gniazdo sieci komputerowej – 2 szt., miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt. Odciąg gazów poanestetycznych umieszczony na tylnej ścianie głowicy.
Gniazda elektryczne z odchylaną klapką o kąt min. 90 [°]
Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA)
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN ISO 32
Gniazdko elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne, stopień ochrony IP41 - GŁOWICA KOLUMNY WYKONANA JEST W KLASIE IP20 WIĘC JAKI MA SENS STOSOWANIE SAMYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH IP44
Gniazda elektryczne mocowane pod kątem 90 [°]
Gniazdko sieci komputerowej typu RJ-45

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 (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)
Odciąg gazów anestetycznych zgodny z Polską Normą PN-EN ISO 9170-2, typ 1, wyposażony w eżektor zasilany sprężonym powietrzem 5 bar
Na ścianach głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania drobnego wyposażenia: po jednej szynie na lewej i na prawej ścianie
Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika do osi obrotu głowicy zasilającej min. 1800 [mm]
Długość ramion w stosunku 1:1, oba tej samej długości
Wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion oraz hamulec cierny głowicy zasilającej
Regulacja wysokości kolumny za pomocą uchylnego ramienia wysięgnika, napędzanego elektrycznie, realizującego ruch pionowy głowicy zasilającej w zakresie min. 500 [mm]
Przyciski do zwalniania blokady obrotu oraz zmiany wysokości umieszczone pomiędzy uchwytami zainstalowanymi nafroncie półki
Ramiona wysięgnika i przyciski zwalnające blokadę obrotu ramion oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny
Udźwig kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny) min. 150 [kg]
Wyposażenie kolumny: drążek infuzyjny – 1 szt., wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie – 1 szt., kosz na cewniki - 1 szt.
Drążek infuzyjny o długości min. 1000 [mm] z wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 [°])
Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu min. 400 [mm]
Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego o udźwigu min. 20 [kg]
System uchwytów na przewody
System uchwytów na przewody
Szyna z możliwością regulacji wysokości na całej długości głowicy i nośności min. 15 [kg]

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Kolumna sufitowa dwustanowiskowa Nr i nazwa pomieszczenia: 1/BLO/28 Sala wybudzeń – 4 stanowiskowa

321. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kolumny o następujących parametrach:

Sufitowa kolumna zasilająca przeznaczona do instalacji na sali wybudzeń, umożliwiającą zawieszanie i zasilanie aparatury medycznej (kardiomonitor, pompy infuzyjne, kroplówki, ssaki, itp.).
Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zamocowanej do stropu z możliwością obrotu.
Głowica zasilająca o wysokości min. 150 cm zawieszona na wysokości ok. 40 cm nad podłogą.
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.
Możliwość mocowania wyposażenia (półek) z przodu głowicy zasilającej.
Na tylnej ścianie głowicy dwie poziome szyny medyczne do zawieszania ssaków.
Głowica zasilająca wyposażona w 2 rury montażowe o przekroju min. 28mm umożliwiające montaż wyposażenia i akcesoriów na całej wysokości głowicy zasilającej.
Na bocznych ściankach głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda: a) punkty poboru gazów med. i próżni: - tlen – 4 szt., - sprężone powietrze – 4 szt., - próżnia – 4 szt. b) gniazdka elektryczne 230 V – 16 szt. , c) bolce ekwipotencjalne – 16 szt. , d) gniazdko sieci komputerowej – 4 szt., e) miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.
Punkty poboru gazów medycznych i próżni rozmieszczone symetrycznie na bocznych ściankach głowicy zasilającej: po dwa gniazda każdego rodzaju z lewej i z prawej strony kolumny.
Gniazdka elektryczne i bolce ekwipotencjalne rozmieszczone symetrycznie na bocznych ściankach głowicy zasilającej, po 8 sztuk z lewej i 8 sztuk z prawej strony kolumny.
Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430

(tzw. typ AGA).
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.
Gniazdka elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne, stopień ochrony IP41 - GŁOWICA KOLUMNY WYKONANA JEST W KLASIE IP20 WIĘC JAKI MA SENS STOSOWANIE SAMYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH IP44
Gniazdka sieci komputerowej typu RJ-45.
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).
Punkty poboru gazów medycznych i próżni oraz gniazdo odciągu gazów anestetycznych wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi standardami. (Na wezwanie Zamawiającego należy załączyć Deklarację Zgodności oferowanych punktów poboru.
Kolumna wyposażona w lampę diodową oświetlającą podłogę zainstalowaną na dolnej powierzchni kolumny, zapewniającą oświetlenie pośrednie (odbite od podłogi) podczas zaciemnienia sali wybudzeń.(Na wezwanie Zamawiającego załączyć zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie).
Udźwig kolumny (dopuszczalna waga aparatury medycznej i wyposażenia które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): powyżej 100 kg. (Wartość udźwigu kolumny potwierdzić na wezwanie Zamawiającego instrukcji obsługi kolumny lub w oryginalnym prospekcie / katalogu powszechnie dostępnym na stronie internetowej producenta kolumny).
Wyposażenie kolumny: - półka – 4 szt., - drążek infuzyjny – 2 szt., - wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie – 2 szt., - szuflada na akcesoria - 2 szt., - kosz na cewniki - 1 szt., - kosz na cewniki - 1 szt.
Półki o wymiarach powierzchni roboczej: - szerokość: min. 40 cm, - głębokość: min. 35 cm
Powierzchnia robocza półki łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących.

Wszystkie półki wyposażone w szyny montażowe po bokach
Narożniki półki wyoblone.
Możliwość regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika.
Drażki infuzyjne o długości około 100 cm z wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 stopni).
Wysięgniki do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu min. 50 cm i udźwigu min. 15 kg.
System uchwytów na przewody

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Most medyczny sufitowy 1 stanowiskowy Nr i nazwa pomieszczenia: 2/OIT/20 Izolatka

322. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności mosty medyczne o następujących parametrach:

Sufitowa medyczna jednostka zasilająca dla jednego stanowiska umożliwiającą rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną; poniższy opis dotyczy jednego stanowiska; urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb
Sufitowa medyczna jednostka zasilająca montowana w pomieszczeniu: 2/OIT/20 Izolatka
System składający się z zawieszanej pod sufitem belki i podwieszonych do niej dwóch ruchomych wózków, rozmieszczonych po obu stronach łóżka: - wózek aparaturowy - po lewej stronie łóżka z możliwością ustawienia na półce respiratora i zawieszenia kardiomonitora, - wózek infuzyjny - po prawej stronie łóżka wyposażona w drążki infuzyjne przeznaczone do zawieszania pomp infuzyjnych oraz kroplówek
Belka mocowana do stropu, zawieszona na wysokości min. 2300 [mm] nad podłogą
Belka wyposażona w zestaw oświetleniowy składający się z min. trzech wbudowanych lamp: oświetlenie ogólne stanowiska, oświetlenie pacjenta do badań, oświetlenie nocne
Oświetlenie ogólne stanowiska umieszczone na górze belki (światło pośrednie, odbite od sufitu) o łącznej mocy świetlówek min. 150 [W]
Oświetlenie pacjenta do badań umieszczone na dole belki (skierowane bezpośrednio na pacjenta) o łącznej mocy świetlówek 36 [W]
Oświetlenie nocne umieszczone na górze belki

Oświetlenie ogólne stanowiska i oświetlenie pacjenta do badań wyposażone w płynną regulację natężenia światła, z wyłącznikami umieszczonymi na moście
Możliwość rozbudowy o dodatkowe oświetlenie ze zmienną barwą w co najmniej trzech kolorach (czerwony, zielony, niebieski)
Możliwość rozbudowy o automatyczne ustawienie zmiany kolorów mieszanie w zaprogramowanych interwałach czasowych
Możliwość rozbudowy o zdalne sterowanie pilotem i ręczne ustawienie barwy światła
Możliwość łączenia belek sąsiadujących stanowisk
Wózki ich drążki pionowe, o wysokości min. 1200 [mm] każdy, zawieszone na wysokości około 40 cm nad podłogą
Wózki łatwe do utrzymania w czystości, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych
Możliwość przesuwania wózków wzdłuż belki w zakresie min. 1000 [mm]
Możliwość obrotu wózków zasilających wokół własnej osi
Ruch wózków wzdłuż belki blokowany hamulcem ciernym
Wózek po stronie infuzyjnej zawieszony na torze jezdny umożliwiającym przesuw w lewo lub w prawo
Możliwość bezstopniowej regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek przez użytkownika
Na frontowej ścianie mostu po stronie aparaturowej zainstalowane gniazda: tlen (O ₂) – 2 szt., sprężone powietrze (AIR) – 2 szt., próżnia (VAC) – 2 szt., gniazda elektryczne 230 V – 8 szt., bolce ekwipotencjalne – 8 szt., gniazdo sieci komputerowej – 2 szt., miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.
Na frontowej ścianie mostu po stronie infuzyjnej zainstalowane gniazda: tlen (O ₂) – 2 szt., sprężone powietrze (AIR) – 2 szt., próżnia (VAC) – 2 szt., gniazda elektryczne 230 V – 8 szt., bolce ekwipotencjalne – 8 szt., gniazdo sieci komputerowej – 2 szt., miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.
Gniazda elektryczne z odchylaną klapką o kąt min. 90 [°]
Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA)
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN ISO 32
Gniazda elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne, stopień ochrony IP41 - MOST MEDYCZNY WYKONANY JEST W KLASIE IP20 WIĘC JAKI MA SENS STOSOWANIE SAMYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH IP44

Gniazda elektryczne mocowane pod kątem 90 [°] lub pod kątem 45 [°] do poziomu
Gniazdko sieci komputerowej typu RJ-45
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 mostu od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)
Na froncie mostu po stronie aparaturowej zainstalowana pozioma szyna montażowa do zawieszania drobnego wyposażenia.
Na froncie mostu po stronie infuzyjnej zainstalowana pozioma szyna montażowa do zawieszania drobnego wyposażenia.
Udźwig wózka po stronie aparaturowej (dopuszczalna waga wyposażenia i urządzeń, które mogą być zawieszone na wózku): min. 80 [kg]
Udźwig wózka po stronie infuzyjnej (dopuszczalna waga wyposażenia i urządzeń, które mogą być zawieszone na wózku): min. 80 [kg]
Wyposażenie zamocowane na wózku po stronie aparaturowej: półki – 2 szt., szuflada (pod dolną półką) – 1 szt., poziome szyny montażowe -1 szt.
Wyposażenie zamocowane na wózku po stronie infuzyjnej: półka – 2 szt., szuflada – 2 szt., drążek infuzyjny – 2 szt., uchwyty do mocowania drążków na wózku – komplet, poziome szyny montażowe -2 szt.
Górna półka po stronie aparaturowej o wymiarach powierzchni roboczej: szerokość i głębokość: 480 [mm] x 420mm
Dolna półka po stronie aparaturowej o wymiarach powierzchni roboczej: szerokość i głębokość: 480 [mm] x 420mm
Półka po stronie infuzyjnej o wymiarach powierzchni roboczej: szerokość i głębokość: 480 [mm] x 420mm
Wszystkie półki wyposażone w boczne szyny montażowe
Powierzchnia robocza półek łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących
Możliwość regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek na kolumnach przez użytkownika
Wewnętrzna wysokość każdej z szuflad min. 100 [mm]
Wnętrze szuflady bez oświetlenia.
Możliwość łatwego (bez użycia narzędzi) wyjmowania szuflady do mycia i dezynfekcji

Front szuflady łatwy do utrzymania czystości: gładki, bez widocznych śrub lub nitów mocujących
Między drążkami wózka szyna medyczna z możliwością regulacji wysokości i nośności 15kg
Drążki infuzyjne o długości 1000 [mm] ($\pm 20\%$) z wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 [°])
Pozioma szyna montażowa mocowana do drążka wózka o długości min. 500 [mm]

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy: Most medyczny sufitowy / stanowisko Nr i nazwa pomieszczenia: 2/OIT/23 Sala chorych 8 stanowiskowa

323. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności mosty medyczne o następujących parametrach:

Sufitowa medyczna jednostka zasilająca dla ośmiu stanowisk umożliwiającą rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną; poniższy opis dotyczy jednego stanowiska; urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb
Sufitowa medyczna jednostka zasilająca montowana w pomieszczeniu: 2/OIT/23 Sala chorych 8 stanowiskowa
System składający się z zawieszonej pod sufitem belki i podwieszonych do niej dwóch ruchomych wózków, rozmieszczonych po obu stronach łóżka: - wózek aparaturowy - po lewej stronie łóżka z możliwością ustawienia na półce respiratora i zawieszenia kardiomonitora, - wózek infuzyjny - po prawej stronie łóżka wyposażona w drążki infuzyjne przeznaczone do zawieszania pomp infuzyjnych oraz kroplówek
Belka mocowana do stropu, zawieszona na wysokości min. 2300 [mm] nad podłogą
Belka wyposażona w zestaw oświetleniowy składający się z min. trzech wbudowanych lamp: oświetlenie ogólne stanowiska, oświetlenie pacjenta do badań, oświetlenie nocne
Oświetlenie ogólne stanowiska umieszczone na górze belki (światło pośrednie, odbite od sufitu) o łącznej mocy świetlówek min. 150 [W]
Oświetlenie pacjenta do badań umieszczone na dole belki (skierowane bezpośrednio na pacjenta) o łącznej mocy świetlówek 36 [W]
Oświetlenie nocne umieszczone na górze belki
Oświetlenie ogólne stanowiska i oświetlenie pacjenta do badań wyposażone w płynną regulację natężenia światła, z wyłącznikami umieszczonymi na moście
Możliwość rozbudowy o dodatkowe oświetlenie ze zmienną barwą w co najmniej trzech

kolorach (czerwony, zielony, niebieski)
Możliwość rozbudowy o automatyczne ustawienie zmiany kolorów mieszanie w zaprogramowanych interwałach czasowych
Możliwość rozbudowy o zdalne sterowanie pilotem i ręczne ustawienie barwy światła
Możliwość łączenia belek sąsiadujących stanowisk
Wózki ich drążki pionowe, o wysokości min. 1200 [mm] każdy, zawieszone na wysokości około 40 cm nad podłogą
Wózki łatwe do utrzymania w czystości, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych
Możliwość przesuwania wózków wzdłuż belki w zakresie min. 1000 [mm]
Możliwość obrotu wózków zasilających wokół własnej osi
Ruch wózków wzdłuż belki blokowany hamulcem ciernym
Wózek po stronie infuzyjnej zawieszony na torze jezdny umożliwiającym przesuw w lewo lub w prawo
Możliwość bezstopniowej regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek przez użytkownika
Na frontowej ścianie mostu po stronie aparaturowej zainstalowane gniazda: tlen (O ₂) – 2 szt., sprężone powietrze (AIR) – 2 szt., próżnia (VAC) – 2 szt., gniazda elektryczne 230 V – 8 szt., bolce ekwipotencjalne – 8 szt., gniazdo sieci komputerowej – 2 szt., miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.
Na frontowej ścianie mostu po stronie infuzyjnej zainstalowane gniazda: tlen (O ₂) – 2 szt., sprężone powietrze (AIR) – 2 szt., próżnia (VAC) – 2 szt., gniazda elektryczne 230 V – 8 szt., bolce ekwipotencjalne – 8 szt., gniazdo sieci komputerowej – 2 szt., miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.
Gniazda elektryczne z odchylaną klapką o kąt min. 90 [°]
Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA)
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN ISO 32
Gniazda elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne, stopień ochrony IP41 - MOST MEDYCZNY WYKONANY JEST W KLASIE IP20 WIĘĆ JAKI MA SENS STOSOWANIE SAMYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH IP44
Gniazda elektryczne mocowane pod kątem 90 [°] lub pod kątem 45 [°] do poziomu
Gniazda sieci komputerowej typu RJ-45

Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiaiąca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz mostu od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)
Na froncie mostu po stronie aparaturowej zainstalowana pozioma szyna montażowa do zawieszania drobnego wyposażenia.
Na froncie mostu po stronie infuzyjnej zainstalowana pozioma szyna montażowa do zawieszania drobnego wyposażenia.
Udźwig wózka po stronie aparaturowej (dopuszczalna waga wyposażenia i urządzeń, które mogą być zawieszone na wózku): min. 80 [kg]
Udźwig wózka po stronie infuzyjnej (dopuszczalna waga wyposażenia i urządzeń, które mogą być zawieszone na wózku): min. 80 [kg]
Wyposażenie zamocowane na wózku po stronie aparaturowej: półki – 2 szt., szuflada (pod dolną półką) – 1 szt., poziome szyny montażowe -1 szt.
Wyposażenie zamocowane na wózku po stronie infuzyjnej: półka – 2 szt., szuflada – 2 szt., drążek infuzyjny – 2 szt., uchwyty do mocowania drążków na wózku – komplet, poziome szyny montażowe -2 szt.
Górna półka po stronie aparaturowej o wymiarach powierzchni roboczej: szerokość i głębokość: 480 [mm] x 420mm
Dolna półka po stronie aparaturowej o wymiarach powierzchni roboczej: szerokość i głębokość: 480 [mm] x 420mm
Półka po stronie infuzyjnej o wymiarach powierzchni roboczej: szerokość i głębokość: 480 [mm] x 420mm
Wszystkie półki wyposażone w boczne szyny montażowe
Powierzchnia robocza półek łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących
Możliwość regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek na kolumnach przez użytkownika
Wewnętrzna wysokość każdej z szuflad min. 100 [mm]
Wnętrze szuflady bez oświetlenia.
Możliwość łatwego (bez użycia narzędzi) wyjmowania szuflady do mycia i dezynfekcji
Front szuflady łatwy do utrzymania czystości: gładki, bez widocznych śrub lub nitów mocujących

Miedzy drązkami wózka szyna medyczna z możliwością regulacji wysokości i nośności 15kg
Drążki infuzyjne o długości 1000 [mm] ($\pm 20\%$) z wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 [°])
Pozioma szyna montażowa mocowana do drążka wózka o długości min. 500 [mm]

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dorota Kowal-Kądrowska

 Dział Zamówień Publicznych

