



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515
90-051 Łódź
NIP: 726-26-54-060
www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60
fax /+48/ 42 206 88 61
REGON: 101745880
iml@iml.biz.pl

Łódź, dnia 14 lutego 2018r.

IML/BZ/ 2-1/BI/ZP/2018

Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ

Dotyczy: przetarg nieograniczony na „Przebudowę i modernizację bloków operacyjnych z infrastrukturą, salami i pomieszczeniami towarzyszącymi w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach ”

Znak sprawy: 2/ZP/PN/17

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Inwestycje Medyczne Łódzkiego Spółka z o.o., podaje wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Prosimy Zamawiającego o informacje czy rurociągi gazów medycznych zostały zakończone na skrzynce gazów i odpowiednio zabezpieczone przed niedostaniem się czynników zewnętrznych.
Odpowiedź: Przyłącza do gazów medycznych w tzw. Pionie zakończone są zaworami (nie ma w części objętej zamówieniem skrzynek gazów).
2. Prosimy Zamawiającego o podanie liczby kolumn podlegających przetargu.
Odpowiedź: Na bloku operacyjnym Zamawiający wymaga instalacji 3 szt. kolumn anestezjologicznych a na Sali Cięć Cesarskich jedna kolumna zgodnie z opisem w punkcie 3.5.1 projektu.
3. Czy rurociąg sprężonego powietrza technicznego, którego zakres obejmował I etap, a jaki sposób został zakończony i zabezpieczony przed niedostaniem się czynników zewnętrznych.
Odpowiedź: Rurociąg sprężonego powietrza technicznego łącznie z agregatem zainstalowany jest w części nadbudowanej bloku operacyjnego a wylot rurociągu zakończony zaworem.
4. Prosimy Zamawiającego czy opis ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH)–Kolumna anestezjologiczna - 3szt. dotyczy wszystkich kolumn w przetargu, jeśli nie prosimy o wskazanie których kolumn dotyczy się opis z ZAŁĄCZNIKA 2A.
Odpowiedź: Opis ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH)–Kolumna anestezjologiczna - 3szt. dotyczy tylko kolumn montowanych na bloku operacyjnym.
5. W opisie do projektu sala cięć cesarskich „ Drugie piętro – Sala Cięć (P.6) - 1 x Kolumna Anestezjologiczna”. Czy Zamawiający dopuści konsole pionową bez ramion bez możliwości obrotu.
Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.
6. Czy Zamawiający dopuści konsole trójścienną?
Odpowiedź: Nie, zgodnie z opisem.
7. Czy Zamawiający dopuści konsole czworościenną?
Odpowiedź: Nie, zgodnie z opisem
8. Czy Zamawiający dopuści konsole wyposażoną w półki o wymiarach 400x350mm o ładowności 40kg?

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 14 284 000,00zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



Odpowiedź: Nie, zgodnie z opisem

Pytania do załącznika nr 2A – zestawienie parametrów granicznych lampy operacyjnej bezcieniowej

9. Dotyczy – punkt A4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o czaszy w formie wieloboku na planie litery X, posiadającej bardzo dobre parametry przepływu laminarnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

10. Dotyczy – punkt A7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną w której obudowa czaszy wykonana jest z aluminium z pokrywą z tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych?

Odpowiedź: Nie zgodnie z zapisami SIWZ.

11. Dotyczy – punkt B7 i C7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną w której czasza główna wyposażona jest w 24 diody najnowszej generacji generujących światło o najwyższych parametrach użytkowych, oraz zapewniających bardzo dobrą bezcieniowość pola operacyjnego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

12. Dotyczy – punkt B8 i C8. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z możliwością jej pozycjonowania za pomocą uchwytu sterylnego w centralnej części czaszy lampy oraz uchwytem przy przegubie lampy, przez który ze względów bezpieczeństwa nie można przełożyć dłoni?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

13. Dotyczy – punkt B10 i C10. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o współczynniku odwzorowania barw (Ra) równym 95. Wartość ta jest tylko nieznacznie mniejsza od wymaganej i nie ma żadnego wpływu na parametry użytkowe lampy.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

14. Dotyczy – punkt B11 i C11. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o zmiennej plamie 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.

15. Dotyczy – punkt E1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w kamerę, która jest montowana w centralnym punkcie kopuły lampy za pomocą mechanizmu „szybkołączowego”.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

16. Dotyczy – punkt E2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w kamerę której parametry Zoom są sterowane z panelu przy przegubie lampy, a pozostałe funkcje ustawiane są na wyświetlaczu dotykowym montowanym na ścianie Sali Operacyjnej?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytania do załącznika nr 2A – zestawienie parametrów granicznych kolumny anesteziologicznej

17. Dotyczy – punkt A9. 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: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

18. Dotyczy – punkt A18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny nie wyposażone w półki z końcówkami szyn ukrytymi w miękkich ochraniaczach naroży? 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.

19. Dot. kolumna anestezjologiczna – sala cięć. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn o przekroju czworokąta, o wymiarze maksymalnym głowicy 290x290mm. Kolumny o wskazanych w pytaniu parametrach są powszechnie stosowane w renomowanych obiektach medycznych, a ich konstrukcja sprawdza się większą ergonomią na sali.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem w projekcie

20. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn wyposażonych w pionowe prowadnice do mocowania osprzętu. Kolumny o wskazanych w pytaniu parametrach są powszechnie stosowane w renomowanych obiektach medycznych, a ich konstrukcja sprawdza się większą ergonomią na Sali.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem w projekcie

Dotyczy: Lampa operacyjna bezcieniowa – 4 szt.

21. Kopuła główna. Czy Zamawiający dopuści regulację średnicy plamy świetlnej w zakresie 19-36 cm? Jest to parametr lepszy od wymaganego w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z regulacją plamki świetlnej w zakresie 19-36cm.

22. Kopuła satelitarna. Czy Zamawiający dopuści regulację średnicy plamy świetlnej w zakresie 19-36 cm? Jest to parametr lepszy od wymaganego w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę z regulacją plamki świetlnej w zakresie 19-36cm.

23. 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: Wysokość Sali mierzona od posadzki do sufitu podwieszonego wynosi 300cm. Odległość od sufitu podwieszonego do stropu wynosi 77,5cm, grubość sufitu podwieszonego ma wynosić 4cm.

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

Odpowiedź: Do czasu uruchomienia agregatu – około 12 minut zasilanie będzie podtrzymywane przez UPS na 230V po tym czasie zasilanie będzie z agregatu 230V.

25. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

Odpowiedź: Strop jest wykonany z pustaków typu Akerman.

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

Odpowiedź: Tak, jest niewielka przestrzeń około 1m między stropem a poddaszem.

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

Odpowiedź: Instalacja elektryczna nowa jest przedmiotem niniejszego postępowania na roboty budowlane.

28. 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 instalację w tzw. „korytkach”?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem prac budowlanych będących przedmiotem niniejszego postępowania.

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

Odpowiedź: Obecnie zamontowane są lampy FAMED Łódź, montaż nowych lamp będzie w innych miejscach. Proszę o zapoznanie się z projektem.

30. Monitor. Czy zamawiający dopuści monitor o rozdzielczości wideo: 1920 x 1200? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie monitora o rozdzielczości wideo: 1920 x 1200

31. Kamera. Czy zamawiający dopuści kamerę z przetwornikiem obrazu 1 / 2,8 CMOS? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kamerę z przetwornikiem obrazu 1 / 2,8 CMOS.

32. Czy Zamawiający dopuści kamerę o czułości równej 1,4 lux? Jest to parametr równoważny do wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kamerę o czułości równej 1,4 lux.

33. System archiwizacji obrazu. Czy Zamawiający dopuści pojemność wewnętrznego dysku twardego 1 TB? Jest to wartość wystarczająca do nagrywania (video i zdjęć), ponadto pliki video są wysyłane do PACS. Równocześnie jest to urządzenie sprawdzone w wielu placówkach medycznych i generujące mniejsze koszty dla szpitala.

Odpowiedź: Nie zgodnie z zapisami SIWZ.

DOTYCZY ZAŁĄCZNIK – ZESTAWIENIA PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJACYCH) – Lampa operacyjna bezcieniowa - 4szt.

34. dotyczy pkt 5 i pkt 6 – wymogi podstawowe – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta ze średnicą zewnętrzną kopuły głównej i pomocniczej 77,5cm? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego (1,5cm dla kopuły głównej i 7,5cm dla kopuły pomocniczej) co jest nawet nie zauważalne dla ludzkiego oka, przez co oferowane rozwiązanie jest równorzędne do wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

35. dotyczy pkt 8 – wymogi podstawowe – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta bez włącznika sieciowego umieszczonego przy każdej lampie? Oferowana lampa operacyjna posiada przy każdej czaszy panel sterowania w postaci ekranu dotykowego z którego można włączyć/wyłączyć czaszę lampy ale który pozostaje zawsze na tzw. „standby” co jest rozwiązaniem lepszy od wymaganego ponieważ pozwala w dowolnym momencie na szybkie uruchomienie lampy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

36. dotyczy pkt 7 i pkt 11 – kopuła główna – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta wyposażoną w 60 diod z regulacją wielkości minimalnej i maksymalnej średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym w zakresie 18-28cm? Pragniemy zwrócić uwagę, że ilość diod nie ma żadnego znaczenia ponieważ zarówno oferowana lampa jak i wymagana przez Zamawiającego dysponują natężeniem 160 000 lux, natomiast różnica w regulacji średnicy pola operacyjnego (2cm) jest niezauważalna gołym okiem, dlatego oferowane rozwiązanie jest równorzędne do wymaganego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

37. dotyczy pkt 7 i pkt 11 – kopuła pomocnicza – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta wyposażoną w 60 diod z regulacją wielkości minimalnej i maksymalnej średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym w zakresie 18-28cm? Pragniemy zwrócić uwagę, że ilość diod nie ma żadnego znaczenia ponieważ oferowana lampa dysponuje natężeniem 160 000 lux czyli większym od wymaganego, natomiast różnica w regulacji średnicy pola operacyjnego (2cm) jest niezauważalna gołym okiem, dlatego oferowane rozwiązanie jest równorzędne do wymaganego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

38. dotyczy pkt 2 i pkt 4 – monitor – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z monitorem medycznym o rozdzielczości 1920x1200 pikseli czyli większej od wymaganej i bez portu wejściowego HDMI? Pragniemy zauważyć, że oferowany monitor poza brakiem jednego z portów wejściowych (który jest zupełnie zbędny w przypadku wymaganej przez Zamawiającego kamery) dysponuje znacznie wyższymi parametrami od wymaganych.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ. Monitor medyczny zamontowany na trzecim ramieniu przewidziany do wszelkiego rodzaju zabiegów endoskopowych

39. dotyczy – system archiwizacji obrazu – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z systemem archiwizacji obrazu o poniższych parametrach?

Archiwizator medyczny wyposażony w monitor LCD:

- nagrywanie video w rozdzielczości do 1080p60
- format video: AVI, MP4
- kodowanie/kompresja video: H.264
- zapis zdjęć w rozdzielczości do 1080p
- format zapisywanych zdjęć: BMP, JPEG, TIFF, DICOM
- wsparcie work listy DICOM

- urządzenie wyposażone w wewnętrzny dysk twardy o pojemności 1 TB oraz możliwość rozszerzenia o zewnętrzne dyski USB HDD
 - wyposażone w funkcję przesyłania danych na serwer FTP
 - wyposażone w 4 gniazda USB
 - wyposażone w 2 gniazda sieciowe RJ45 (10/100/1000M)
 - wyposażone w wejścia sygnałowe video: DVI-D, 3G SDI, COMPOSITE
 - obsługa przez intuicyjne menu wyświetlane na panelu LCD urządzenia lub poprzez podłączenie monitora zewnętrznego, klawiatury i myszy
 - wyposażone w bezpośredni dostęp do PACS (work lista z HIS)
 - monitor dotykowy o rozdzielczości min 21" do rozszerzonej obsługi archiwizatora
- Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.**

40. Dotyczy warunków technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o podanie informacji jakiego rodzaju strop znajduje się w pomieszczeniach w których mają być zamontowane lampy operacyjne oraz jakiej jest grubości?

Odpowiedź: Strop jest wykonany z pustaków typ Akerman.

41. Dotyczy warunków technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o podanie informacji czy w salach w których mają być zamontowane lampy operacyjne znajduje/znajdować się będzie sufit podwieszany? Jeśli tak to jaka jest wysokość od podłogi do sufitu podwieszanego i jaka jest wysokość od podłogi do sufitu (stropu) właściwego? W przypadku jeśli w salach w których mają być zamontowane lampy operacyjne nie ma sufitu podwieszanego prosimy o informację jaka jest wysokość pomieszczenia tj. odległość od podłogi do stropu?

Odpowiedź: W salach operacyjnych z zamontowanymi lampami będzie sufit podwieszany Wysokość Sali mierzona od podłogi do sufitu podwieszanego wynosi 300 cm. Odległość od podłogi do stropu właściwego wynosi 381,5 cm

42. Dotyczy warunków technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji jakiego rodzaju pomieszczenia znajdują się nad salami w których mają zostać zamontowane lampy operacyjne i z czego wykonana jest w nim podłoga?

Odpowiedź: Nad salami znajduje się strych, a nad nim dach. Między strychem a poddaszem jest niewielka przestrzeń ok. 1m.

43. Dotyczy warunków technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji czy w miejscu montażu nowych lamp znajduje się zamontowana stara lampa? Jeśli tak, to prosimy o informacje którego producenta i jaki jest to model?

Odpowiedź: Obecnie zamontowane są lampy FAMED Łódź, montaż nowych lamp będzie w innych miejscach. Proszę o zapoznanie się z projektem.

44. Dotyczy warunków technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji czy w miejscu montażu nowych lamp znajduje się nawiew laminarny? Jeśli tak, to prosimy o informacje którego producenta i jaki jest to model?

Odpowiedź: W miejscu montażu nowych lamp jest przewidziany zgodnie z projektem nawiew laminarny.

45. Dotyczy ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH) – Kolumna anesteziologiczna - 3szt – pkt 2. i 4. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez zaworów gazowych - serwisowych?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

46. Dotyczy: ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH) – Kolumna anesteziologiczna - 3szt – pkt 8. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę z wysięgnikiem wyposażonym w pneumatyczne hamulce obrotu osi?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

47. Dotyczy: ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH) – Kolumna anesteziologiczna - 3szt – pkt 10. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści głowice z 3 panelami dystrybucyjnymi, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

48. Dotyczy: ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH) – Kolumna anesteziologiczna - 3szt – pkt 11. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę, w której głowica ma wysokość 105 cm oraz szerokość 28,5cm?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

49. Dotyczy: ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH) – Kolumna anesteziologiczna - 3szt – pkt 18. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę, z półką o udźwigu 40kg?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

50. Dotyczy: ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH) – Kolumna anesteziologiczna - 3szt – pkt 21. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę z szynami medycznymi o długości 60 cm zamontowanymi na konsoli?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lampa operacyjna bezcieniowa – 4szt.

51. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną (kopuła główna i satelitarna), której obudowa wykonana jest z wysokoodpornego materiału ABS z powłoką antybakteryjną Polygiene® zwalczającą szkodliwe mikroorganizmy (bakterie, wirusy i drożdże, w tym gronkowca złocistego odpornego na metycylinę – MRSA)?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

52. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną (kopuła główna i satelitarna), której dolna powierzchnia (front) czasz będąca osłoną modułów świetlnych wykonana jest z jednorodnego tworzywa sztucznego (polipropylenu) odpornego na środki dezynfekcyjne i gwarantującego idealną przezroczystość przez cały okres użytkowania?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

53. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, której kopuła główna wyposażona jest w 89 diod LED?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

54. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną (kopuła główna i satelitarna) o takiej konstrukcji, która umożliwi zaciśnięcie dłoni na czaszy, co daje pewny chwyt przy pozycjonowaniu i gwarantuje szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia bez potrzeby stosowania oddzielnego uchwytu prętowego na obwodzie, który stanowi potencjalne ryzyko gromadzenia się zanieczyszczeń oraz utrudnia dezynfekcję?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

55. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną (kopuła główna i satelitarna) o współczynniku odwzorowania barw $Ra \geq 95$?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

56. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulowaną średnicą pola bezcieniowego kopuły głównej w zakresie od 200 do 420mm?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

57. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, której kopuła główna wyposażona będzie w kamerę HD, zamontowaną asymetrycznie w pobliżu osi optycznej czaszy (~10cm od centralnego uchwytu)? Takie rozwiązanie umożliwia rejestrację operacji bez ryzyka przesłonięcia obiektywu kamery przez chirurga, co w przypadku kamery umieszczonej centralnej jest zjawiskiem występującym nagminnie. Dodatkowo takie rozwiązanie wyklucza konieczność stosowania dużych, niepraktycznych i nieporęcznych uchwytów, które utrudniają pozycjonowanie lampy.



(zdjęcie poglądowe opisanego w pytaniu rozwiązania)

Odpowiedź: Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

58. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej, której kopuła satelitarna wyposażona jest w 39 diod LED umożliwiających uzyskanie natężenia na poziomie 160 000 lux?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

59. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej z możliwością sterowania parametrami pracy kamery za pomocą sterownika bezprzewodowego, który może zostać zainstalowany na ścianie lub na kolumnie z dodatkowym sterowaniem zoomem kamery z poziomu sterownika przy kopule?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

60. Czy Zamawiający przez szkło bezpieczne rozumie wszystkie rodzaje szkła bezpiecznego w tym szkło akrylowe?

Odpowiedź: Zamawiający rozumie pod tym pojęciem wszystkie rodzaje szkła bezpiecznego, w tym akrylowe.

61. Czy dopuści kamerę wyposażoną w zoom optyczny 10x oraz zoom cyfrowy 32x co jest znacznie lepszym parametrem od wymaganego w SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dorota Kowal-Kądzowska
Dorota Kowal-Kądzowska
Dział Zamówień Publicznych