



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
63-700 Krotoszyn, ul. Młyńska 2
tel. (62) 588 03 90 fax. (62) 588 04 02
Nr KRS 000 000 2750; NIP: 621-15-36-551; REGON: 000310226

e-mail: spzoz@krotoszyn.pl
internet: <http://www.spzoz.krotoszyn.pl/>

Misja zakładu:

„Otwarci na zmiany, szanując tradycję, zapewniamy wysoką jakość opieki medycznej i wrażliwość na problemy naszych pacjentów”

Krotoszyn, dnia 11.01.2018

WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA - ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „Dostawa aparatury medycznej do diagnostyki i terapii ginekologicznej”.

Nr sprawy: DTECH/1/16/17

Na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) Zamawiający przekazuje wykonawcom treść zapytań, jakie wpłynęły do Zamawiającego, wraz z wyjaśnieniami.

Dotyczy części 4

Pytanie

1. Dot. punktów 4 i 13 - Czy Zamawiający w ramach podświetlanego interfejsu użytkownika wymaganego w punktach 4 i 13 dopuści do zaoferowania kamery wykorzystującą interfejs użytkownika wyświetlany na ekranie monitora operacyjnego w formie czytelnych, łatwo identyfikowalnych, intuicyjnych pól graficzno-tekstowych? Rozwiązanie takie umożliwia pełną obsługę kamery ze sterylnej części pola operacyjnego poprzez przyciski głowicy kamery lub poprzez zewnętrzną klawiaturę ze strefy brudnej, bez konieczności sięgania do panelu czołowego kamery.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający w ramach podświetlanego interfejsu użytkownika wymaganego w punktach 4 i 13 dopuści do zaoferowania kamery wykorzystującą interfejs użytkownika wyświetlany na ekranie monitora operacyjnego w formie czytelnych, łatwo identyfikowalnych, intuicyjnych pól graficzno-tekstowych.

2. Dot. punktu 8 - Czy Zamawiający dopuszcza, aby wywoływanie funkcji rejestracji obrazów i sekwencji wideo odbywało się poprzez przyciski głowicy kamery oraz poprzez klawiaturę podłączoną do kontrolera (klawiatura w zestawie)?



Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza, aby wywoływanie funkcji rejestracji obrazów i sekwencji wideo odbywało się poprzez przyciski głowicy kamery oraz poprzez klawiaturę podłączoną do kontrolera (klawiaturowa w zestawie).

3. Dot. punktu 9 - Czy Zamawiający w ramach punktu 9 dopuści do zaoferowania sterownika kamery (kontroler), który do transmisji sygnału wideo wykorzystuje wyłącznie cyfrowe wyjścia wideo tj. 2xDVI i 1x3G-SDI pracujące w standardzie Full HD w rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli ze skanowaniem progresywnym ? Jednocześnie nadmieniamy, że w przypadku, gdy wymogiem Zamawiającego jest praca w systemie Full HD, wymóg posiadania przez sterownik kamery wyjść analogowych wideo S-Video oraz VIS nie ma uzasadnienia klinicznego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania sterownika kamery (kontroler), który do transmisji sygnału wideo wykorzystuje wyłącznie cyfrowe wyjścia wideo tj. 2xDVI i 1x3G-SDI pracujące w standardzie Full HD w rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli ze skanowaniem progresywnym.

4. Dot. punktu 11 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kamery bez gniazda kart SD, gdyż do rejestracji wideo i zdjęć kamera wykorzystuje gniazda USB oraz pamięci typu PenDrive ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kamery bez gniazda kart SD, pod warunkiem wyposażenia jej w gniazda USB oraz pamięci typu PenDrive.

5. Dot. punktu 12 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kamery, w której funkcja balansu bieli realizowana jest automatycznie po aktywacji tej funkcji w menu kamery ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kamery, w której funkcja balansu bieli realizowana jest automatycznie po aktywacji tej funkcji w menu kamery.

6. Dot. punktu 15 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kamery, w której migawka regulowana jest automatycznie bez potrzeby ręcznej ingerencji użytkownika ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kamery, w której migawka regulowana jest automatycznie bez potrzeby ręcznej ingerencji użytkownika.

7. Dot. punktu 16 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kamery wykorzystującą dwukrotny zoom cyfrowy ? Nadmieniamy, iż ze względu na utratę jakości obrazu jaką wprowadza zoom cyfrowy większość producentów kamer ogranicza zoom cyfrowy do 2x.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kamery wykorzystującą dwukrotny zoom cyfrowy.

8. Dot. punktu 17 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kamery, w której funkcja wzmocnienia realizowana jest poprzez cyfrowe wzmocnienie jasności obrazu regulowane manualnie ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania kamerę, w której funkcja wzmocnienia realizowana jest poprzez cyfrowe wzmocnienie jasności obrazu regulowane manualnie.

9. Dot. punktu 24 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kamerę, w której dane pacjenta (tj. imię i nazwisko pacjenta) widoczne są w nazwie zarejestrowanego zdjęcia lub sekwencji wideo, zamiast bezpośrednio na zdjęciu lub sekwencji wideo ? Nadmieniamy, że kamera umożliwia wyświetlanie danych pacjenta na ekranie monitora w trakcie operacji.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kamerę, w której dane pacjenta (tj. imię i nazwisko pacjenta) widoczne są w nazwie zarejestrowanego zdjęcia lub sekwencji wideo, zamiast bezpośrednio na zdjęciu lub sekwencji wideo.

10. Dot. punktów 25 i 26 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kamery ze zintegrowanym na stałe obiektywem, dzięki temu czynności związane z przygotowaniem głowicy kamery do użycia są mniej stresujące dla personelu, gdyż nie ma ryzyka związanego z nieprawidłowym podłączeniem obiektywu do głowicy.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania głowicę kamery ze zintegrowanym na stałe obiektywem.

11. Dot. punktu 27 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kamery wyposażoną w 3 przyciski z możliwością zaprogramowania w sumie 4 funkcji pod dwoma przyciskami oraz z dwoma funkcjami przypisanymi na stałe do trzeciego przycisku ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania głowicę kamery wyposażoną w 3 przyciski z możliwością zaprogramowania w sumie 4 funkcji pod dwoma przyciskami oraz z dwoma funkcjami przypisanymi na stałe do trzeciego przycisku.

12. Dot. punktu 29 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania niezależne źródło światła LED, nie wbudowane w sterownik (konsolę) kamery ? Niezależna dostępność urządzeń tj. kamery i źródła światła, daje możliwość szybszej wymiany uszkodzonego urządzenia w przypadku awarii. Rozdzielność kamery od źródła światła nie blokuje również możliwości przyszłej rozbudowy zestawu o źródło światła lub kamerę wyższej klasy, co nie jest możliwe w przypadku urządzeń zintegrowanych.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania niezależne źródło światła LED, nie wbudowane w sterownik (konsolę) kamery.

13. Dot. punktu 30 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED, dla którego producent w swoich materiałach zamiast odnoszenia się do ilości emitowanego światła podaje informację o przeznaczeniu źródła światła ? Oferowane przez nas źródło światła LED przeznaczone jest do procedur endoskopowych w tym również do histeroskopii, zatem ilości emitowanego światła jest dostosowana do tego zastosowania.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania źródło światła LED, dla którego producent w swoich materiałach zamiast odnoszenia się do ilości emitowanego światła podaje informację o przeznaczeniu źródła światła.

14. Dot. punktu 31 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED o temperaturze barwowej ok. 6400 K ? Nadmieniamy, że wartość temperatury barwowej światła dziennego jest różnie definiowana i w zależności od źródła może znacząco się różnić.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED o temperaturze barwowej ok. 6400 K.

15. Dot. punktu 32 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED o parametrze CRI wynoszącym 70 - 80 ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED o parametrze CRI wynoszącym 70 – 80.

16. Dot. punktu 33 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED o żywotności diody LED wynoszącej ok. 30 000 godzin ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED o żywotności diody LED wynoszącej min. 30 000 godzin.

17. Dot. punktu 35 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED z gniazdem przyłączeniowym światłowodu kompatybilnym z systemem Storz, które wykorzystuje adaptory wprowadzane do gniazda przyłączeniowego w celu podłączenia światłowodów innych producentów zamiast wymiany gniazda na inne?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania źródło światła LED z gniazdem przyłączeniowym światłowodu kompatybilnym z systemem Storz, które wykorzystuje adaptory wprowadzane do gniazda przyłączeniowego w celu podłączenia światłowodów innych producentów zamiast wymiany gniazda na inne.

18. Dot. punktu 36 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED z manualną i automatyczną regulacją intensywności światła w zakresie 0-100% z krokiem co 5% ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania źródło światła LED z manualną i automatyczną regulacją intensywności światła w zakresie 0-100% z krokiem co 5%.

19. Dot. punktu 37 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED z informacją o ustawionej intensywności światła w postaci graficznego paska diodowego ze skalą numeryczną od 0 do 100% ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania źródło światła LED z informacją o ustawionej intensywności światła w postaci graficznego paska diodowego ze skalą numeryczną od 0 do 100%.

20. Dot. punktu 38 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED, które ze względów bezpieczeństwa każdorazowo po włączeniu ustawia wartość natężenia światła na minimalną ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania źródło światła LED, które ze względów bezpieczeństwa każdorazowo po włączeniu ustawia wartość natężenia światła na minimalną.

21. Dot. punktu 39 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED, bez podświetlanych przycisków użytkownika na panelu urządzenia ? Nadmieniamy, że funkcje do obsługi urządzenia wyświetlane są również na monitorze operacyjnym, co umożliwia obsługę źródła światła nawet w całkowicie zaciemnionej sali operacyjnej.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania źródło światła LED, bez podświetlanych przycisków użytkownika na panelu urządzenia.

22. Dot. punktu 40 - Czy Zamawiający w ramach punktu 40 dopuści do zaoferowania źródło światła LED z automatycznym zamknięciem wyjścia światła po odłączeniu światłowodu od źródła światła co w takiej sytuacji zabezpiecza operatora przed uszkodzeniem rogówki ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania źródło światła LED z automatycznym zamknięciem wyjścia światła po odłączeniu światłowodu od źródła światła co w takiej sytuacji zabezpiecza operatora przed uszkodzeniem rogówki.

23. Dot. punktu 41 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła LED bez licznika czasu pracy emitera LED ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania źródło światła LED bez licznika czasu pracy emitera LED.

22. Dot. punktu 44 - optyka histeroskopowa - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania optykę histeroskopową firmy Karl Storz o śr. 2,9 mm i długości 300 mm, pozostałe parametry bez zmian ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania optykę histeroskopową firmy Karl Storz o śr. 2,9 mm i długości 300 mm, pozostałe parametry bez zmian.

23. Dot. punktu 44 - światłowód - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania światłowód firmy Karl Storz, dla którego producent nie udziela informacji o technice łączenia poszczególnych elementów (czy np. zastosowaną technikę bezklejową lub inną), pozostałe parametry bez zmian ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania światłowód firmy Karl Storz, dla którego producent nie udziela informacji o technice łączenia poszczególnych elementów (czy np. zastosowaną technikę bezklejową lub inną), pozostałe parametry bez zmian.

24. Dot. punktu 44 - kontener - Czy w ramach punktu 44 - kontener Zamawiający dopuści do zaoferowania kontener plastikowy do przechowywania i sterylizacji optyki, o wymiarach 446 x 90 x 45 mm, w kolorze beżowym, wyposażony w uchwyty do mocowania optyki ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kontener plastikowy do przechowywania i sterylizacji optyki, o wymiarach 446 x 90 x 45 mm, w kolorze beżowym, wyposażony w uchwyty do mocowania optyki.

25. Dot. punktu 44 - kontener - Czy w ramach punktu 44 - kontener Zamawiający dopuści do zaoferowania kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, o wymiarach 430 x 65 x 52 mm, wyposażony w uchwyty do mocowania optyki ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 44 - kontener Zamawiający dopuści do zaoferowania kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, o wymiarach 430 x 65 x 52 mm, wyposażony w uchwyty do mocowania optyki.

26. Dot. punktu 46 - optyka resektoskopowa - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania optykę resektoskopową firmy Karl Storz o śr. 4 mm i długości 300 mm, pozostałe parametry bez zmian ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania optykę resektoskopową firmy Karl Storz o śr. 4 mm i długości 300 mm, pozostałe parametry bez zmian.

27. Dot. punktu 46 - optyka resektoskopowa - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania optykę resektoskopową firmy Karl Storz o kącie patrzenia 12°, śr. 4 mm i długości 300 mm, pozostałe parametry bez zmian ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

28. Dot. punktu 46 - kontener - Czy w ramach punktu 46 - kontener Zamawiający dopuści do zaoferowania kontener plastikowy do przechowywania i sterylizacji optyki, o wymiarach 446 x 90 x 45 mm, w kolorze beżowym, wyposażony w uchwyty do mocowania optyki ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kontener plastikowy do przechowywania i sterylizacji optyki, o wymiarach 446 x 90 x 45 mm, w kolorze beżowym, wyposażony w uchwyty do mocowania optyki.

29. Dot. punktu 46 - kontener - Czy w ramach punktu 46 - kontener Zamawiający dopuści do zaoferowana kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, o wymiarach 430 x 65 x 52 mm, wyposażony w uchwyty do mocowania optyki ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 46 - kontener Zamawiający dopuści do zaoferowana kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, o wymiarach 430 x 65 x 52 mm, wyposażony w uchwyty do mocowania optyki

30. Dot. punktu 46 - element roboczy resektoskopu bipolarnego - Czy w ramach punktu 46 - element roboczy resektoskopu bipolarnego Zamawiający dopuści do zaoferowania element roboczy z mocowaniem optyki i płaszcz w systemie obrotowym Storz z podłączeniem kabla bipolarnego od tyłu, pozostałe parametry bez zmian ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 46 - element roboczy resektoskopu bipolarnego Zamawiający dopuszcza do zaoferowania element roboczy z mocowaniem optyki i płaszcz w systemie obrotowym Storz z podłączeniem kabla bipolarnego od tyłu, pozostałe parametry bez zmian.

31. Dot. punktu 46 - płaszcz wewnętrzny do resektoskopu - Czy w ramach punktu 46 - płaszcz wewnętrzny do resektoskopu Zamawiający dopuści do zaoferowania płaszcz wewnętrzny o rozmiarze odpowiadającym 24 Fr. z systemem mocowaniem typu "Click" do płaszcz zewnętrznego oraz z systemem mocowaniem obrotowego typu Storz do optyki ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 46 - płaszcz wewnętrzny do resektoskopu Zamawiający dopuści do zaoferowania płaszcz wewnętrzny o rozmiarze odpowiadającym 24 Fr. z systemem mocowania typu "Click" do płaszcz zewnętrznego oraz z systemem mocowania obrotowego typu Storz do optyki.

32. Dot. punktu 46 - elektrody - Czy w ramach punktu 46 - elektrody Zamawiający dopuści do zaoferowania następujące elektrody:

- elektrodę bipolarną, wielorazową, pętlową, z częścią aktywną zagiętą wstecznie pod kątem ok. 90°, oznaczoną żółtym kodem kolorystycznym zgodnym z rozmiarem płaszczu,
- elektrodę do resektoskopu bipolarnego, wielorazową, z częścią aktywną w kształcie kulki typu HALF MOON ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 46 - elektrody Zamawiający dopuści do zaoferowania następujące elektrody:

- elektrodę bipolarną, wielorazową, pętlową, z częścią aktywną zagiętą wstecznie pod kątem ok. 90°, oznaczoną żółtym kodem kolorystycznym zgodnym z rozmiarem płaszczu,
- elektrodę do resektoskopu bipolarnego, wielorazową, z częścią aktywną w kształcie kulki typu HALF MOON.

33. Dot. punktu 46 - światłowód - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana światłowód firmy Karl Storz, dla którego producent nie udziela informacji o technice łączenia poszczególnych elementów (czy np. zastosowaną technikę bezklejową lub inną), pozostałe parametry bez zmian ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowana światłowód firmy Karl Storz, dla którego producent nie udziela informacji o technice łączenia poszczególnych elementów (czy np. zastosowaną technikę bezklejową lub inną), pozostałe parametry bez zmian.

34. Dot. punktu 50 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana monitor z matrycą TFT bez określenia rodzaju matryc z uwagi na to, iż producent nie udziela takiej informacji w swoich materiałach informacyjnych lub prosimy o dopuszczenie monitora TFT z inną matryca niż IPS ? Nadmieniam, iż rodzaj matrycy jest tylko jednym z elementów wpływających na odwzorowanie barw, a matryca typu IPS jest jedną z wielu dostępnych na rynku matryc. Inne typy matryc wykorzystywane w monitorach medycznych do endoskopii również doskonale odwzorowują barwy, jeżeli byłoby inaczej monitory takie nie były by dopuszczone do tego rodzaju zastosowania.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

35. Dot. punktu 52 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana monitor o jasności 240 cd/m² zapewniający optymalną czytelność wyświetlanego obrazu przez operatora ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

36. Dot. punktu 54 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana monitor o współczynniku kontrastu 1400:1 zapewniający optymalną czytelność wyświetlanego obrazu przez operatora ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

37. Dot. punktu 58 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana monitor o całkowicie zamkniętym panelu przednim wykonanym ze szkła, który może być przecierany na mokro bez ryzyka wnikięcia płynu do środka obudowy, bez potwierdzenia stopnia ochrony w skali IP ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

38. Dot. punktu 58 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana monitor o stopniu ochrony IPX2 ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

39. Dot. punktu 59 - Czy w ramach punktu 59 Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor wykorzystujący całkowicie zamkniętą aluminiową obudowę pozbawioną dodatkowych otworów wentylacyjnych oraz przedni panel wykonany ze szkła ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 59 Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor wykorzystujący całkowicie zamkniętą aluminiową obudowę pozbawioną dodatkowych otworów wentylacyjnych oraz przedni panel wykonany ze szkła

40. Dot. punktu 62 - Czy w ramach punktu 62 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę nie wykorzystującą funkcji kalibracji układu pomiarowego względem położenia pacjenta ? Nadmieniamy, iż każda dodatkowa czynność, którą należy wykonać przed uruchomieniem urządzenia np. kalibrację, wprowadza niepotrzebny stres personelu i może być źródłem do przypadkowego popełnienia błędu, który może znacząco wydłużyć czas rozpoczęcia operacji.

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 62 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę nie wykorzystującą funkcji kalibracji układu pomiarowego względem położenia pacjenta.

41. Dot. punktu 63 - Czy w ramach punktu 63 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę o zakresie regulacji ciśnienia 0 - 200 mmHg z krokiem regulacji wynoszącym 10 mmHg w trybie histeroskopowym ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 63 Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pompę o zakresie regulacji ciśnienia 0 - 200 mmHg z krokiem regulacji wynoszącym 10 mmHg w trybie histeroskopowym.

42. Dot. punktu 64 - Czy w ramach punktu 64 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę o zakresie regulacji przepływu 0 - 500 ml/min. z krokiem regulacji wynoszącym 25 ml/min. w trybie histeroskopowym ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 64 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę o zakresie regulacji przepływu 0 - 500 ml/min. z krokiem regulacji wynoszącym 25 ml/min. w trybie histeroskopowym.

43. Dot. punktu 66 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę z jednym czujnikiem ciśnienia?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pompę z jednym czujnikiem ciśnienia.

44. Dot. punktu 68 - Czy w ramach punktu 68 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę niewykorzystującą podświetlania tylko aktywnych przycisków interfejsu, gdyż w trakcie pracy wszystkie przyciski interfejsu są aktywne w związku z tym nie ma konieczności ich podświetlania ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 68 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę niewykorzystującą podświetlania tylko aktywnych przycisków interfejsu, gdyż w trakcie pracy wszystkie przyciski interfejsu są aktywne w związku z tym nie ma konieczności ich podświetlania.

45. Dot. punktu 69 - Czy w ramach punktu 69 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompy niewykorzystującą sygnalizacji optyczno - akustycznej nieprawidłowego podłączenia drenu z uwagi na fakt, iż każde nieprawidłowe podłączenie drenów do układu pomiarowego sygnalizowane jest brakiem możliwości uruchomienia pompy?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktu 69 Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pompy niewykorzystującą sygnalizacji optyczno - akustycznej nieprawidłowego podłączenia drenu z uwagi na fakt, iż każde nieprawidłowe podłączenie drenów do układu pomiarowego sygnalizowane jest brakiem możliwości uruchomienia pompy.

46. Dot. punktów 70 i 77 - Czy w ramach punktów 70 i 77 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompy niewykorzystującą sterownika ręcznego (pilota zdalnego sterowania), gdyż wszystkie funkcje obsługiwane są z panelu urządzenia ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pompy niewykorzystującą sterownika ręcznego (pilota zdalnego sterowania), gdyż wszystkie funkcje obsługiwane są z panelu urządzenia.

47. Dot. punktów 71 i 72 - Czy w ramach punktów 71 i 72 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompy, która ze względów szeroko pojętego bezpieczeństwa sygnalizuje w sposób akustyczny oraz zatrzymuje przepływ po wykryciu utrzymującego się odstępstwa od wartości zadanych parametrów pracy ?

Odpowiedź: Tak, w ramach punktów 71 i 72 Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pompy, która ze względów szeroko pojętego bezpieczeństwa sygnalizuje w sposób akustyczny oraz zatrzymuje przepływ po wykryciu utrzymującego się odstępstwa od wartości zadanych parametrów pracy.

48. Dot. punktu 76 - Czy w ramach punktu 76 Zamawiający dopuści, aby dreny pakowane były w pojedyncze opakowanie papier - folia ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści, aby dreny pakowane były w pojedyncze opakowanie papier – folia.

49. Dot. punktu 79 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z 3 półkami, pozostałe parametry bez zmian ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z 3 półkami, pozostałe parametry bez zmian.

50. Dot. punktu 84 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez separatora ? W przypadku odpowiedzi negatywnej prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający ma na myśli pod pojęciem separatora ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez separatora.

51. Dot. punktu 85 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez transformatora izolującego ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek bez transformatora izolującego.

52. Dot. punktu 86 - Czy z uwagi na fakt, iż instrukcja obsługi dotyczy w dużej większości sposobu instalacji wózka, która wykonywana jest przez serwis w trakcie instalacji, Zamawiający dopuści, aby dostarczona została instrukcja obsługi w wersji angielskiej ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

53. Dot. punktu 18 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kamerę bez funkcji zamrożenia obrazu ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania kamerę bez funkcji zamrożenia obrazu.

54. Dot. punktu 46 - Czy Zamawiający w punkcie 46 wymaga zaoferowania resektoskopu w pełni bipolarnego, który wykorzystuje dwubiegunowe elektrody bipolarne i nie angażuje płaszcza resektoskopowego, który styka się bezpośrednio z kanałem szyjki macicy jako części obwodu przepływu prądu wysokiej częstotliwości?

Odpowiedź: Zamawiający w punkcie 46 wymaga zaoferowania resektoskopu w pełni bipolarnego, który wykorzystuje dwubiegunowe elektrody bipolarne i nie angażuje płaszcza resektoskopowego, który styka się bezpośrednio z kanałem szyjki macicy jako części obwodu przepływu prądu wysokiej częstotliwości.

55. Czy Zamawiający wymaga, aby oferowana pompa płucząca do histeroskopii miała możliwość wykorzystania kompletnych drenów wielokrotnego użytku, sterylizowalnych, co zdecydowanie na redukcję kosztów zabiegu?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

56. Czy Zamawiający wymaga, aby waga głowicy kamery (bez kabla) nie przekraczała 150 g? Waga głowicy kamery powyżej 150 g może znacząco przełożyć się na ergonomię i komfort pracy z uwagi na niekorzystne przesunięcie środka ciężkości.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

57. Czy Zamawiający wymaga aby oferowany system kamery dawał możliwość rozbudowy o nowe technologie obrazowania tj wideolaparoskopia 3D i obrazowanie fluorescencyjne z użyciem ICG (zieleni indocyjaninowej), co znacząco poszerzy właściwości diagnostyczne i terapeutyczne zestawu?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

58. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu rejestracji obrazu, który posiada wbudowany, wysuwany ekran dotykowy o przekątnej 12 cali?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu rejestracji obrazu, który posiada wbudowany, wysuwany ekran dotykowy o przekątnej 12 cali.

59. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, który posiada dwa wejścia cyfrowe typu DVI?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, który posiada dwa wejścia cyfrowe typu DVI.

60. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, który nie posiada funkcji prerecordingu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie systemu, który nie posiada funkcji prerecordingu.

61. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, który nie korzysta z protokołu FTPS?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie systemu, który nie korzysta z protokołu FTPS.

62. Prosimy o wyjaśnienie, w jaki sposób (stopień integracji, funkcje wymagane) i z jakim systemem PACS/RIS miałyby się odbyć integracja.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby integracja obejmowała interfejs sieciowy zgodny z DICOM 3.0 z klasami serwisowymi Send/Receive, Basic print, Retrieve, Storage, Worklist. Zintegrować się należy z systemem firmy Medinet z Opola.

63. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 42 dni od dnia podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dostawa aparatu do znieczulania 1 szt. - część nr 3 – Załącznik nr 3.3 do SIWZ

Pytania z 08.01.2018

1. Pkt. 37 Czy Zamawiający dopuści regulację częstości oddechu w zakresie od 4 do 100/ min?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza regulację częstości oddechu w zakresie od 4 do 100/ min.

2. Pkt. 84 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości dowolnego wyboru odprowadzenia do analizy przez użytkownika?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. Pkt. 97 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru temperatury $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza dokładność pomiaru temperatury $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$.

4. Pkt. 106 Czy Zamawiający dopuści brak kompatybilności modułów pomiarowych z systemem Infinity?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Część II SIWZ - Wzór umowy

5. **Par. 5 ust. 7** - Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę brzmienia tego punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Okres gwarancji zostaje przedłużony o ilość dni wydłużającej się naprawy w stosunku do terminu na naprawę wynikającego z umowy” ?

Odpowiedź: § 5 ust. 7 Części II SIWZ - Wzór umowy otrzymuje brzmienie:

„Okres gwarancji na naprawione urządzenia zostanie przedłużony o liczbę dni, o jaką wykonawca opóźni się z naprawą urządzenia w stosunku do terminów naprawy określonych w ust. 5.”

6. **Par. 5 ust. 11** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację tego ustępu:

„W przypadku dokonania trzykrotnej naprawy gwarancyjnej tego samego podzespołu/elementu urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego elementu/podzespołu urządzenia na nowy wolny od wad”

Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona jest sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna jest tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. Uprawnienie do wymiany całego urządzenia niepotrzebnie może podwyższyć koszt zamówienia. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

Odpowiedź: § 5 ust. 11 Części II SIWZ - Wzór umowy otrzymuje brzmienie:

„Dwukrotne uprzednie uszkodzenie tego samego podzespołu/elementu, w okresie gwarancji, obliguje Wykonawcę w przypadku trzeciego uszkodzenia tego samego podzespołu/elementu do jego wymiany na nowe, wolne od wad, spełniające te same parametry, w terminie 14 dni liczonych od chwili trzeciego zgłoszenia o awarii. W przypadku trzykrotnego dokonania wymiany tego samego elementu/podzespołu, pomimo ich uprzedniej naprawy w ramach procedury jak w zdaniu pierwszym - Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany całego urządzenia, chyba, że podzespół/element nie ma istotnego znaczenia dla jego pracy (tzn pomimo wady aparat jest użytkowany).”

Par. 7 - W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych oraz ograniczenia ich wysokości do maksymalnie 10% ceny. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytania z dnia 09.01.2018

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kontener do przechowywania i sterylizacji optyk, aluminiowy, wyposażony w uchwyty do mocowania optyk, srebrny, o wymiarze innym niż podany w załączniku do specyfikacji? Podany w specyfikacji wymiar: **450 x 70 x 70 mm** , proponowany wymiar: **460 x 80 x 55 mm**

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do zaoferowania kontener do przechowywania i sterylizacji optyk, aluminiowy, wyposażony w uchwyty do mocowania optyk, srebrny, o wymiarze : **460 x 80 x 55 mm**.

2. W związku z wymaganiem Zamawiającego: „Trzystopniowe podłączenie światłowodów firm np. Storz, Olympus, Aesculap, RZ (odkręcane adaptery)” prosimy o doprecyzowanie elementu, którego dotyczy wymaganie. Czy dotyczy optyki histeroskopowej z trzystopniowym, odkręcanym adapterem w miejscu podłączenia kabla światłowodowego, czy też kabla światłowodowego z trzema różnymi adapterami w miejscu podłączenia optyki histeroskopowej (Storz równoważny z Aesculap; Wolf równoważny z Olympus, RZ równoważny ACMI)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia optyki histeroskopowej z trzystopniowym, odkręcanym adapterem w miejscu podłączenia kabla światłowodowego, przy czym standard Storz jest równoważny standardem Aesculap, standard Olympus ze standardem Wolf, standard RZ ze standardem ACMI?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania **kabel światłowodowy** z jednym adapterem w miejscu podłączenia optyki histeroskopowej w standardzie Storz, kompatybilny z oferowaną optyką z trzystopniowym odkręcanym adapterem w miejscu podłączenia kabla światłowodowego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Instrumentarium do resektoskopii:

5. Czy Zamawiający dopuści kontener do przechowywania i sterylizacji optyk, aluminiowy, wyposażony w uchwyty mocujące optykę, srebrny, o wymiarze innym niż podany w załączniku do specyfikacji? Podany w specyfikacji wymiar: **450 x 70 x 70 mm** , proponowany wymiar: **460 x 80 x 55 mm**.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści kontener do przechowywania i sterylizacji optyk, aluminiowy, wyposażony w uchwyty mocujące optykę, srebrny, o wymiarze : **460 x 80 x 55 mm**.

6. W związku z wymaganiem Zamawiającego: „Trzystopniowe podłączenie światłowodów firm np. Storz, Olympus, Aesculap, RZ (odkręcane adaptery)” prosimy o doprecyzowanie elementu, którego dotyczy wymaganie. Czy dotyczy **optyki resektoskopowej** z trzystopniowym, odkręcanym adapterem w miejscu podłączenia kabla światłowodowego, czy też **kabla światłowodowego** z trzema różnymi adapterami w miejscu podłączenia optyki (Storz równoważny z Aesculap; Wolf równoważny z Olympus, RZ równoważny ACMI)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

7. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia **optyki resektoskopowej** z trzystopniowym, odkręcanym adapterem w miejscu podłączenia kabla światłowodowego, przy czym standard Storz jest równoważny standardem Aesculap, standard Olympus ze standardem Wolf, standard RZ ze standardem ACMI?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania **kabel światłowodowy** z jednym adapterem w miejscu podłączenia optyki w standardzie Storz, kompatybilny z oferowaną optyką z trzystopniowym odkręcanym adapterem w miejscu podłączenia kabla światłowodowego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Wszelkie wyjaśnienia i zmiany SIWZ stanowią integralną część SIWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty.

**Z-CA DYREKTORA SPZOZ
W KROTOSZYNIE
ds. techniczno-inwestycyjnych
mgr inż. Dariusz Markowski**

