

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Dostawa zabiegowego aparatu rtg (ramienia „C”)**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 890047446
- 1.4.) **Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) **Ulica:** Sokołowskiego 4
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Wałbrzych
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 58-309
- 1.4.4.) **Województwo:** dolnośląskie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL517 - Wałbrzyski
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** malgorzata.slomiana@zdrowie.walbrzych.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** <https://www.zdrowie.walbrzych.pl/>
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej
- 1.6.) **Przedmiot działalności zamawiającego:** Zdrowie

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00447964
- 2.2.) **Data ogłoszenia:** 2023-10-17

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) **Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2023/BZP 00436403
- 3.3.) **Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01
- 3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**
SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
2.9. Numer planu postępowań w BZP

Przed zmianą:
2023/BZP 00078160/06/P

Po zmianie:
2023/BZP 00078160/07/P

- 3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:
L. p. NAZWA PARAMETRU WARTOŚĆ WYMAGANA

1. Pełna nazwa aparatu Podać
2. Producent Podać
3. Kraj Podać
4. Dystrybutor - Oferent Podać
5. Aparat fabrycznie nowy Tak
6. Rok produkcji aparatu – 2023r. Tak

INFORMACJE OGÓLNE

7. Aparat dedykowany do radiograficznego obrazowania pacjentów w trakcie ortopedycznych zabiegów operacyjnych przy

pomocy skopii i grafii. Tak

8. Sprzęt dopuszczony do obrotu i używania zgodnie z ustawą o Wyrobach Medycznych Tak

9. Autoryzacja do oferowania sprzętu będącego przedmiotem oferty Tak

10. Aparat mobilny Tak

LAMPA RTG I KOLIMATOR

11. Lampa RTG ze stacjonarną anodą dwuogniskową. Tak

12. Wielkość małego ogniska nie większa niż 0,6 mm Tak, podać

13. Wielkość dużego ogniska nie większa niż 1,2 mm Tak, podać

14. Blendy szczelinowe, obrotowe. Tak

15. Automatyczne dopasowanie pola blendy do aktywnego pola detektora. Tak

16. Pojemność cieplna anody min. 75 kWh. Tak, podać

17. Szybkość chłodzenia anody min. 50 kWh/min Tak

18. Pojemność cieplna kołpaka lub głowicy lampy min. 1300 kWh. Tak, podać

19. Automatyka zabezpieczająca lampę przed przegrzaniem. Tak

20. Filtracja całkowita minimum 2,5 mm Al. Dodatkowa filtracja w celu redukcji dawki umożliwiająca wymienne stosowanie filtrów wykonanych z Al i Cu. Tak, podać

GENERATOR RTG

21. Generator wysokiej częstotliwości Tak

22. Moc generatora min. 4 kW Tak, podać

23. Zakres prądu w trybie radiografii min. 0,7 – 100 mA. Tak, podać

24. Zakres prądu [mA] w trybie

fluoroskopii min. 0,1 – 20 mA, Tak, podać

25. Zakres napięć 40 - 120 kV Tak, podać

26. Zasilanie jednofazowe 220-230 V/50 Hz. Tak

27. Ilość impulsów w trybie fluoroskopii pulsacyjnej – min. 15 impulsów/sek. Tak, podać

28. Sterowanie funkcjami generatora poprzez monitor dotykowy lub tablet zainstalowany na wózku ramienia „C” – o wielkości minimum 12” i o rozdzielczości minimum 1 Mpix. Tak, podać

29. Monitor sterujący z możliwością obrotu w zakresie minimum 270° dla zapewnienia dostępności sterowania z wielu stron urządzenia Tak/Nie

FUNKCJONALNOŚCI APARATU

30. Rotacja (obrót wokół osi wzdłużnej) minimum +/- 180°. Tak, podać

31. Ruch orbitalny (obrót wokół osi poprzecznej) minimum 160°. Tak, podać

32. Odchylenie od osi pionowej (ruch wig-wag) minimum +/- 12°. Tak, podać

33. Przesuw poziomy [cm] minimum 20 cm. Tak, podać

34. Przesuw pionowy zmotoryzowany min. 43 cm. Tak, podać

35. Odległość SID [cm] minimum 100 cm. Tak, podać

36. Prześwit między detektorem obrazu a głowicą [cm] minimum 80 cm. Tak, podać

37. Ramię „C” w pełni wyważone z zabezpieczeniami przed najeżdżaniem na przewody. Tak/Nie

38. Aparat wyposażony w centrator laserowy (po stronie detektora i po stronie lampy RTG) Tak/Nie

39. Aparat kompaktowy dedykowany stosowaniu w warunkach sal operacyjnych. Waga kompletnego aparatu nie więcej niż 320 kg. Tak, podać

40. Hamulce wszystkich ruchów. Tak

41. Pedał wyzwiania skopii. Tak

42. Ręczne wyzwianie skopii/grafii. Tak

43. Dedykowany przycisk wyzwiania skopii o niskiej dawce promieniowania na sterowniku ręcznym i nożnym. Tak/Nie

44. Możliwość wykonania radiografii. Tak

45. Możliwość wykonania skopii w tym skopii pulsacyjnej. Tak

SYSTEM OBRAZOWANIA – DETEKTOR CYFROWY

46. Format detektora min. 20 x 20 cm Tak, podać

47. Ilość dostępnych formatów obrazu min. 3 Tak, podać

48. Matryca obrazu minimum 1k x 1k pix. Tak, podać

49. Głębokość akwizycji minimum 16 bit. Tak, podać

50. Uchwyt przy detektorze oraz wzdłuż łuku ramienia C do łatwiejszego manewrowania ramieniem. Tak

51. Demontowalna bez użycia narzędzi kratka przeciwrozproszeniowa minimum 80 linii/cm Tak

SYSTEM OBRAZOWANIA

52. Dwa monitory typu LCD lub TFT lub jeden monitor z możliwością podziału ekranu na dwa pola obrazowe o wymaganej wielkości. Tak

53. Przekątna każdego ekranu monitora lub pola obrazowego minimum 19”. Tak, podać

54. Luminancja monitorów minimum 350 cd/m². Tak, podać

55. Kąt widzenia monitorów minimum +/- 170 stopni. Tak, podać

56. Kontrast minimum 1000 : 1. Tak, podać

57. Rozdzielczość każdego z monitorów lub pola obrazowego minimum 1280 x 1024 pixeli. Tak, podać

58. Podstawowe oprogramowanie do obróbki uzyskiwanych obrazów:

- zmiana zaciemnienia i kontrastu`

- obracanie obrazu

- prezentacja pozytyw-negatyw

- obrót obrazu o dowolny kąt
- pomiar odległości i kątów
- histogram obrazu
- zoom
- lupa Tak, opisać
- 59. Dodatkowy uchwyt/uchwyty po obu stronach monitorów (na ich wysokości) w celu łatwiejszego manewrowania monitorami oraz służące ich ochronie przed potencjalną kolizją przy przemieszczaniu monitorów. Tak/Nie
- 60. Możliwość regulacji wysokości monitorów lub monitora w zakresie minimum 40 cm bez konieczność zmiany położenia lampy lub detektora. Tak/Nie
- 61. Możliwość wpisywania danych pacjenta bezpośrednio na stanowisku klawiatury oraz automatyczne pobieranie tych danych z sieci RIS/HIS Tak
- 62. Możliwość wykonywania badań bez wcześniejszego wpisania danych pacjenta (badania w trybie nagłym z możliwością późniejszego uzupełnienia danych) Tak
- FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU**
- 63. Redukcja szumów w czasie rzeczywistym. Tak
- 64. Wyostżanie krawędzi w czasie rzeczywistym. Tak
- 65. Cyfrowy obrót obrazu (prawo, lewo)
- 66. Obraz lustrzany
- 67. Blendy elektroniczne przysłaniające niediagnostyczne elementy obrazu. Tak
- 68. Automatyka doboru programu według topografii i rodzaju badań. Tak
- 69. Funkcja pomiarów odległości na obrazie. Tak
- 70. Akwizycja obrazów minimum 15 klatek/s. Tak, podać
- 71. Wyświetlanie i przesyłanie do serwera raportu dawki. Tak
- 72. Regulacja jasności i kontrastu. Tak
- 73. Minimalizacja artefaktów metalowych, ruchowych oraz do automatycznego dostosowania obrazowania do danej anatomii Tak
- 74. Pamięć ostatniego obrazu (LIH). Tak
- 75. Pilot na podczerwień do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – min. (zmiana częstotliwości pulsów; przegląd obrazów; przegląd scen; ustawianie obrazu na monitorze referencyjnym; ZOOM; zapis obrazu). Tak, podać /Nie
- 76. Pojemność pamięci / dysku minimum 130 000 obrazów. Tak, podać
- 77. Przyłącze sieciowe LAN. Tak
- 78. Napęd DVD do archiwizacji obrazów na dyskach CD/DVD Tak
- 79. Integracją ze szpitalnym systemem RIS/PACS w cenie oferty. Tak
- 80. Dostawca zapewnia podpięcie aparatu do dowolnego systemu PASC/RIS np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu PACS/RIS w cenie oferty. Tak
- 81. Integracją ze szpitalnym systemem optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty. Tak
- 82. Dostawca zapewnia podpięcie aparatu do dowolnego systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty. Tak
- 83. Aparat musi posiadać licencję umożliwiającą wysyłkę badań do systemu PACS w formacie DICOM i licencję na pobieranie Worklisty (min. Cstore, DMWL) oraz raportu dawki jaką otrzymał pacjent dla różnych trybów pracy DICOM DOSE SR. Tak, podać
- INNE**
- 84. Dostawa aparatu max. 4 tygodnie od momentu podpisania umowy. Tak
- 85. Oferowane urządzenie jest wolne od wad fizycznych i prawnych, w szczególności nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich. Tak
- 86. Wykonawca oświadcza, że dostarczane przez niego urządzenie będzie fabrycznie nowe, nieużywane, oryginalnie zapakowane i nieobciążone prawami osób trzecich. Tak
- 87. Wykonawca oświadcza, że wykorzystywane przez niego części zamienne do naprawy urządzenia będą fabrycznie nowe, nieużywane, oryginalnie zapakowane. Tak
- 88. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zainstalować przedmiot dzierżawy w siedzibie Zamawiającego. Tak
- 89. Wykonanie, w cenie oferty, szkolenia operatorów w zakresie obsługi zaoferowanego sprzętu po jego instalacji, uruchomieniu i odbiorze przez okres min. 2 dni po 5 godz. dziennie. Tak
- 90. Testy akceptacyjne i specjalistyczne po instalacji aparatu na koszt Wykonawcy. Tak
- 91. Testy specjalistyczne w trakcie trwania umowy na koszt Wykonawcy. Tak
- 92. Instrukcja obsługi w języku polskim w postaci cyfrowej i papierowej, dostarczana z aparatem. Tak
- 93. Instrukcja czyszczenia/dezynfekcji urządzenia dostarczana na etapie jego dostawy Tak
- 94. Okres gwarancji min. 24 miesięcy Tak, podać ile miesięcy
- 95. W okresie trwania gwarancji przeglądy techniczne urządzenia w liczbie i zakresie zalecanym przez producenta dokonywane w siedzibie Zamawiającego w cenie oferty. Tak, podać ilość przeglądów
- 96. Sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach w całym okresie użytkowania aparatu: telefoniczny i mailowy przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu (nie przez infolinię). Tak, podać
- 97. Serwis techniczny na terenie Polski. Tak
- 98. Reakcja serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 48 h. Tak
- 99. Sprzęt medyczny powinien zostać dostarczony i zainstalowany przez Wykonawcę we wskazanych przez

Zamawiającego w pomieszczeniach Szpitala. Tak

100. W przypadku trzykrotnej sytuacji wystąpienia tej samej usterki lub awarii Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca wymieni cały podzespół odpowiedzialny za jej powstanie na nowy, wolny od wad, o parametrach wymaganych w SWZ, w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia kolejnego powiadomienia od tej samej usterce lub awarii Przedmiotu Zamówienia, która była uprzednio usuwana. Tak

101. Wszystkie koszty naprawy urządzenia w trakcie trwania gwarancji ponosi Wykonawca. Tak

Po zmianie:

L. p. NAZWA PARAMETRU WARTOŚĆ WYMAGANA

1. Pełna nazwa aparatu Podać

2. Producent Podać

3. Kraj Podać

4. Dystrybutor - Oferent Podać

5. Aparat fabrycznie nowy Tak

6. Rok produkcji aparatu – 2023r. Tak

INFORMACJE OGÓLNE

7. Aparat dedykowany do radiograficznego obrazowania pacjentów w trakcie ortopedycznych zabiegów operacyjnych przy pomocy skopii i grafii. Tak

8. Sprzęt dopuszczony do obrotu i używania zgodnie z ustawą o Wyrobach Medycznych Tak

9. Autoryzacja do oferowania sprzętu będącego przedmiotem oferty Tak

10. Aparat mobilny Tak

LAMPY RTG I KOLIMATOR

11. Lampa RTG ze stacjonarną anodą dwuogniskową. Tak

12. Wielkość małego ogniska nie większa niż 0,6 mm Tak, podać

13. Wielkość dużego ogniska nie większa niż 1,2 mm Tak, podać

14. Blendy szczelinowe, obrotowe. Tak

15. Automatyczne dopasowanie pola blendy do aktywnego pola detektora. Tak

16. Pojemność cieplna anody min. 75 kWh. Tak, podać

17. Szybkość chłodzenia anody min. 50 kWh/min Tak

18. Pojemność cieplna kołpaka lub głowicy lampy min. 1300 kWh. Tak, podać

19. Automatyka zabezpieczająca lampę przed przegrzaniem. Tak

20. Filtracja całkowita minimum 2,5 mm Al. Dodatkowa filtracja w celu redukcji dawki umożliwiająca wymienne stosowanie filtrów wykonanych z Al i Cu. Tak, podać

GENERATOR RTG

21. Generator wysokiej częstotliwości Tak

22. Moc generatora min. 4 kW Tak, podać

23. Zakres prądu w trybie radiografii min. 0,7 – 100 mA. Tak, podać

24. Zakres prądu [mA] w trybie

fluoroskopii min. 0,1 – 20 mA, Tak, podać

25. Zakres napięć 40 - 120 kV Tak, podać

26. Zasilanie jednofazowe 220-230 V/50 Hz. Tak

27. Ilość impulsów w trybie fluoroskopii pulsacyjnej – min. 15 impulsów/sek. Tak, podać

28. Sterowanie funkcjami generatora poprzez monitor dotykowy lub tablet zainstalowany na wózku ramienia „C” – o wielkości minimum 12” i o rozdzielczości minimum 1 Mpix. Tak, podać

29. Monitor sterujący z możliwością obrotu w zakresie minimum 270° dla zapewnienia dostępności sterowania z wielu stron urządzenia Tak/Nie

FUNKCJONALNOŚCI APARATU

30. Rotacja (obrót wokół osi wzdłużnej) minimum +/- 180°. Tak, podać

31. Ruch orbitalny (obrót wokół osi poprzecznej) minimum 160°. Tak, podać

32. Odchylenie od osi pionowej (ruch wig-wag) minimum +/- 12°. Tak, podać

33. Przesuw poziomy [cm] minimum 20 cm. Tak, podać

34. Przesuw pionowy zmotoryzowany min. 43 cm. Tak, podać

35. Odległość SID [cm] minimum 100 cm. Tak, podać

36. Prześwit między detektorem obrazu a głowicą [cm] minimum 80 cm. Tak, podać

37. Ramię „C” w pełni wyważone z zabezpieczeniami przed najeżdżaniem na przewody. Tak/Nie

38. Aparat wyposażony w centrator laserowy (po stronie detektora i po stronie lampy RTG) Tak/Nie

39. Aparat kompaktowy dedykowany stosowaniu w warunkach sal operacyjnych. Waga kompletnego aparatu nie więcej niż 320 kg. Tak, podać

40. Hamulce wszystkich ruchów. Tak

41. Pedał wyzwiania skopii. Tak

42. Ręczne wyzwianie skopii/grafii. Tak

43. Dedykowany przycisk wyzwiania skopii o niskiej dawce promieniowania na sterowniku ręcznym i nożnym. Tak/Nie

44. Możliwość wykonania radiografii. Tak

45. Możliwość wykonania skopii w tym skopii pulsacyjnej. Tak

SYSTEM OBRAZOWANIA – DETEKTOR CYFROWY

46. Format detektora min. 20 x 20 cm Tak, podać

47. Ilość dostępnych formatów obrazu min. 3 Tak, podać
48. Matryca obrazu minimum 1k x 1k pix. Tak, podać
49. Głębokość akwizycji minimum 16 bit. Tak, podać
50. Uchwyt przy detektorze oraz wzdłuż łuku ramienia C do łatwiejszego manewrowania ramieniem. Tak
51. Demontowalna bez użycia narzędzi kratka przeciwrozproszeniowa minimum 80 linii/cm Tak
- SYSTEM OBRAZOWANIA**
52. Dwa monitory typu LCD lub TFT lub jeden monitor z możliwością podziału ekranu na dwa pola obrazowe o wymaganej wielkości. Tak
53. Przekątna każdego ekranu monitora lub pola obrazowego minimum 19". Tak, podać
54. Luminancja monitorów minimum 350 cd/m². Tak, podać
55. Kąt widzenia monitorów minimum +/- 170 stopni. Tak, podać
56. Kontrast minimum 1000 : 1. Tak, podać
57. Rozdzielczość każdego z monitorów lub pola obrazowego minimum 1280 x 1024 pixeli. Tak, podać
58. Podstawowe oprogramowanie do obróbki uzyskiwanych obrazów:
- zmiana zaczerwienia i kontrastu`
 - obracanie obrazu
 - prezentacja pozytywnegatyw
 - obrót obrazu o dowolny kąt
 - pomiar odległości i kątów
 - histogram obrazu
 - zoom
 - lupa Tak, opisać
59. Dodatkowy uchwyt/uchwyty po obu stronach monitorów (na ich wysokości) w celu łatwiejszego manewrowania monitorami oraz służące ich ochronie przed potencjalną kolizją przy przemieszczaniu monitorów. Tak/Nie
60. Możliwość regulacji wysokości monitorów lub monitora w zakresie minimum 40 cm bez konieczność zmiany położenia lampy lub detektora. Tak/Nie
61. Możliwość wpisywania danych pacjenta bezpośrednio na stanowisku klawiatury oraz automatyczne pobieranie tych danych z sieci RIS/HIS Tak
62. Możliwość wykonywania badań bez wcześniejszego wpisania danych pacjenta (badania w trybie nagłym z możliwością późniejszego uzupełnienia danych) Tak
- FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU**
63. Redukcja szumów w czasie rzeczywistym. Tak
64. Wyostżanie krawędzi w czasie rzeczywistym. Tak
65. Cyfrowy obrót obrazu (prawo, lewo)
66. Obraz lustrzany
67. Blendy elektroniczne przysłaniające niediagnostyczne elementy obrazu. Tak
68. Automatyka doboru programu według topografii i rodzaju badań. Tak
69. Funkcja pomiarów odległości na obrazie. Tak
70. Akwizycja obrazów minimum 15 klatek/s. Tak, podać
71. Wyświetlanie i przesyłanie do serwera raportu dawki. Tak
72. Regulacja jasności i kontrastu. Tak
73. Minimalizacja artefaktów metalowych, ruchowych oraz do automatycznego dostosowania obrazowania do danej anatomii Tak
74. Pamięć ostatniego obrazu (LIH). Tak
75. Pilot na podczerwień do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – min. (zmiana częstotliwości pulsów; przegląd obrazów; przegląd scen; ustawianie obrazu na monitorze referencyjnym; ZOOM; zapis obrazu). Tak, podać /Nie
76. Pojemność pamięci / dysku minimum 130 000 obrazów. Tak, podać
77. Przyłącze sieciowe LAN. Tak
78. Napęd DVD do archiwizacji obrazów na dyskach CD/DVD Tak
79. Integracją ze szpitalnym systemem RIS/PACS w cenie oferty. Tak
80. Dostawca zapewnia podpięcie aparatu do dowolnego systemu PASC/RIS np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu PACS/RIS w cenie oferty. Tak
81. Integracją ze szpitalnym systemem optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty. Tak
82. Dostawca zapewnia podpięcie aparatu do dowolnego systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty. Tak
83. Aparat musi posiadać licencję umożliwiającą wysyłkę badań do systemu PACS w formacie DICOM i licencję na pobieranie Worklisty (min. Cstore, DMWL) oraz raportu dawki jaką otrzymał pacjent dla różnych trybów pracy DICOM DOSE SR. Tak, podać
- INNE**
84. Dostawa aparatu max. 4 tygodnie od momentu podpisania umowy. Tak
85. Oferowane urządzenie jest wolne od wad fizycznych i prawnych, w szczególności nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich. Tak
86. Wykonawca oświadcza, że dostarczane przez niego urządzenie będzie fabrycznie nowe, nieużywane, oryginalnie zapakowane i nieobciążone prawami osób trzecich. Tak

87. Wykonawca oświadcza, że wykorzystywane przez niego części zamienne do naprawy urządzenia będą fabrycznie nowe, nieużywane, oryginalnie zapakowane. Tak
88. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zainstalować Przedmiot Zamówienia w siedzibie Zamawiającego. Tak
89. Wykonanie, w cenie oferty, szkolenia operatorów w zakresie obsługi zaoferowanego sprzętu po jego instalacji, uruchomieniu i odbiorze przez okres min. 2 dni po 5 godz. dziennie. Tak
90. Testy akceptacyjne i specjalistyczne po instalacji aparatu na koszt Wykonawcy. Tak
91. Testy specjalistyczne w trakcie trwania umowy na koszt Wykonawcy. Tak
92. Instrukcja obsługi w języku polskim w postaci cyfrowej i papierowej, dostarczana z aparatem. Tak
93. Instrukcja czyszczenia/dezynfekcji urządzenia dostarczana na etapie jego dostawy Tak
94. Okres gwarancji min. 24 miesięcy Tak, podać ile miesięcy
95. W okresie trwania gwarancji przeglądy techniczne urządzenia w liczbie i zakresie zalecanym przez producenta dokonywane w siedzibie Zamawiającego w cenie oferty. Tak, podać ilość przeglądów
96. Sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach w całym okresie użytkowania aparatu: telefoniczny i mailowy przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu (nie przez infolinię). Tak, podać
97. Serwis techniczny na terenie Polski. Tak
98. Reakcja serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 72 h. Tak
99. Sprzęt medyczny powinien zostać dostarczony i zainstalowany przez Wykonawcę we wskazanych przez Zamawiającego w pomieszczeniach Szpitala. Tak
100. Wszystkie koszty naprawy urządzenia w trakcie trwania gwarancji ponosi Wykonawca. Tak