

Mrągowo, 31.07.2023r.

NZ-5/23

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy zamówienia pn.: „**Doposażenie w nowoczesny sprzęt i aparaturę medyczną Szpitala Mrągowskiego Spółka z o.o.**” realizowanego w ramach projektu: Osi Priorytetowej 13 – „Odporna i zdrowa gospodarka przyszłości” Działania 13.2 – „Ochrona Zdrowia” Poddziałania”-„ Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Szpital Mrągowski im. Michała Kajki Sp. z o.o. będący Zamawiającym, działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2022, poz. 1710, z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, udziela odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników postępowania:

- 1. Dot. Zadanie 2 - Dostawa aparatu USG echokardiograf wraz z instalacją i uruchomieniem. Dotyczy Załącznik nr 3 projekt umowy:** Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §...umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów Projektu Umowy.

- 2. Dot. Zadanie 2 - Dostawa aparatu USG echokardiograf wraz z instalacją i uruchomieniem. Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy:** Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów Projektu Umowy.

- 3. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. III LAMPA, pkt 20:**

20.	Dostępne parametry wyświetlacza min.: • Wskaźnik generatora • Wskaźnik detektora • Wskaźniki pozycji lampy • Kąt obrotu lampy • SID stołu • SID statywu ściennego • Wskaźnik komunikatów • Wskaźniki autotrackingu i autopozycjonowania • Modyfikacja kV, mAs i ms • Wybór komór AEC	TAK, podać
-----	--	------------

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez wskaźnika autopozycjonowania? Zgoda pozwoli nam na złożenie ważnej oferty oraz terminowe dostarczenie aparatu.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

- 4. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. IV MOCOWANIE LAMPY RTG, pkt 25:**

25.	Zmotoryzowany ruch lampy w pięciu osiach z funkcją autopozycjonowania	TAK
-----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści aparat ze zmotoryzowanym ruchem lampy w kierunku pionowym i funkcją autotrackingu, bez funkcji autopozycjonowania? Zgoda pozwoli nam na złożenie ważnej oferty oraz terminowe dostarczenie

aparatu. Pragniemy zwrócić uwagę, że funkcja autopozycjonowania jest funkcją bardzo zaawansowaną i wymaga dłuższego czasu produkcji oraz zwiększa koszty inwestycji.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

5. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. VI STÓŁ RTG, pkt 41,42,43,47:

41.	Wymiary płyty stołu $\geq 240 \times 85$ cm	TAK, podać
42.	Najniższe położenie blatu stołu od podłogi ≤ 56 cm	TAK, podać
43.	Zakres regulacji przesuwu stołu (górną-dół) min. 30 cm	TAK, podać
47.	Zakres zmotoryzowanego ruchu wzdłużnego bucky z funkcją autopozycjonowania ≥ 68 cm	TAK, podać

Czy Zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach:

- wymiary płyty stołu 220 x 87,8 cm
- najniższe położenie blatu stołu od podłogi 56,5 cm
- zakres regulacji przesuwu stołu (górną-dół) 28,5 cm
- zakres zmotoryzowanego ruchu wzdłużnego bucky z funkcją autotrackingu 31 cm?

Powyższe parametry nieznacznie różnią się od wymaganych. Co więcej pozwalają na przeprowadzenie w pełni diagnostycznego badania i nie powodują żadnych ograniczeń podczas codziennej pracy technika. W związku z tym prosimy o dopuszczenie aparatu, jak wyżej.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

6. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. VI STÓŁ RTG, pkt 54:

54.	Uchwyt dla pacjenta	TAK
-----	---------------------	-----

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez uchwytu dla pacjenta? W praktyce uchwyt ten jest rzadko używany przez pacjentów, a możliwość regulacji wysokości stołu jest wystarczającym ułatwieniem podczas wchodzenia pacjenta na stół RTG. Dodatkowo pomoc dla pacjenta zawsze stanowi technik, który pozycjonuje pacjenta. W związku z tym prosimy o dopuszczenie aparatu bez uchwytu przy stole.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

7. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. VII STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH/PŁUCNYCH:

Czy Zamawiający dopuści statyw I bucky otwieranym na stronę lewą? Zgoda pozwoli nam na terminowe dostarczenie aparatu.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

8. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. VII STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH/PŁUCNYCH, pkt 66:

66.	Uchwyty boczne i górny	TAK
-----	------------------------	-----

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie tylko z uchwytem górnym? Zgoda pozwoli nam na złożenie ważnej oferty oraz terminowe dostarczenie aparatu

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

9. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. VIII DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE, pkt 71:

71.	Ilość pixeli $\geq 9\,000\,000$	TAK, podać
-----	---------------------------------	------------

Czy Zamawiający dopuści detektor cyfrowy o rozdzielczości 8 Mpix? Różnica jest niewielka i w praktyce nie stanowi ograniczenia w jakości obrazowania detektora. Chcemy również zauważyć, że liczba pikseli w matrycy detektora nie wpływa bezpośrednio na jakość obrazu, a jest wypadkową wielkości piksela i wielkości samej matrycy i związana jest z parametrami fizycznymi, które każdy producent optymalizuje odpowiednio. Nasza technologia oferuje doskonałą jakość obrazu przy optymalnych parametrach technicznych detektora.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

10. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. IX DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE, pkt 90:

90.	Ilość pixeli $\geq 7\,500\,000$	TAK, podać
-----	---------------------------------	------------

Czy Zamawiający dopuści detektor cyfrowy o rozdzielczości 6,6 Mpix? Różnica jest niewielka i w praktyce nie stanowi ograniczenia w jakości obrazowania detektora. Chcemy również zauważyć, że liczba pikseli w matrycy detektora nie wpływa bezpośrednio na jakość obrazu, a jest wypadkową wielkości piksela i wielkości samej matrycy i związana jest z parametrami fizycznymi, które każdy producent optymalizuje odpowiednio. Nasza technologia oferuje doskonałą jakość obrazu przy optymalnych parametrach technicznych detektora.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

11. Zadanie 1. Dotyczy Załącznika nr 1A do SWZ, ETAP II. X APLIKACJE ZAAWANSOWANE, pkt 107,108,109:

107.	Oferowane urządzenie i oprogramowanie posiada funkcję skalometrii (stitching). Opcja umożliwia: <ul style="list-style-type: none"> uzyskiwanie obrazów całego kręgosłupa i kończyn dolnych w pozycji stojącej pacjenta (akwizycja obrazów na długości co najmniej 150 cm) uzyskiwanie obrazów całego kręgosłupa i kończyn dolnych w pozycji leżącej pacjenta (akwizycja obrazów na długości co najmniej 105 cm) wykorzystanie statywu i pozycjonera pacjenta przystosowanego do wykonywania badań z wykorzystaniem funkcji skalometrii (stitching). Opcja dostępna na czas składania ofert.	TAK
108.	Aparat ze zmotoryzowanym zawieszeniem sufitowym, stołem i statywem do zdjęć płucnych z możliwością autotrackingu i autopozycjonowania dobrane do wykonywanego badania.	TAK
109.	System autopozycjonowania lampy RTG zgodnie z wybraną procedurą. ≥ 16 programowanych pozycji	TAK

Czy Zamawiający dopuści aparat ze zmotoryzowanym ruchem lampy w kierunku pionowym i funkcją autotrackingu, bez funkcji skalometrii (stitching) oraz autopozycjonowania? Zgoda pozwoli nam na złożenie ważnej oferty oraz terminowe dostarczenie aparatu. Pragniemy zwrócić uwagę, że funkcja autopozycjonowania i stitching są funkcjami bardzo zaawansowanymi i wymagają dłuższego czasu produkcji oraz dodatkowych elementów takich jak np. specjalny statyw, co zwiększa koszty całej inwestycji.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

12. Zadanie 1. Dotyczy Formularza Ofertowego – Załącznik nr 1. Czy w poniższej tabeli Formularza Ofertowego mają być podane łącznie kwoty netto i brutto wraz z łączonymi stawkami Vat 8 i 23%? Czy Zamawiający oczekuje rozbicia kwot i podania oddzielnie kwot netto, brutto z odpowiednio podanymi stawkami Vat 8% i 23%?

1.1. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia z zakresu Zadanie Nr 1 za cenę:

ŁĄCZNA CENA OFERTY NETTO	STAWKA PODATKU VAT	ŁĄCZNA CENA OFERTY BRUTTO
	%	

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część niniejszej oferty.

Nadmieniamy iż w pliku excel – Załącznik nr 2 Formularz cenowy, Zamawiający będzie miał po wprowadzeniu modyfikacji wszystkie kwoty w dokładnym rozbiciu na stawki VAT.

Odp. Zamawiający wymaga podania w Formularzu ofertowym łącznej kwoty netto i brutto wraz z łączonymi stawkami Vat 8 i 23%.

13. Zadanie 1. Dotyczy Formularza Asortymentowo-Cenowego. W związku z zapisami SWZ i treści umowy, Zamawiający oczekuje wykonania niezbędnych prac adaptacyjnych do montażu, instalacji i uruchomienia nowych aparatów RTG. Czy w związku z tym, iż ww. prace będą miały inną stawkę VAT niż 8%, Zamawiający dokona modyfikacji Załącznika nr 2 do SWZ (plik excel), według poniższego wzoru:

Formularz cenowy										Załącznik nr 2		
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Stawka handlowa przedmiotowa	Pełny nazwa katalogowy**	Kod Producenta i jego nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. netto w zł	Stawka podatku VAT	Cena jedn. brutto netto w zł	Wartość netto w zł	Wartość podatku VAT	Wartość brutto w zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	CYFROWY APARAT RTG ZE STOLEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODLOGOWĄ, LAMPY RTG - ETAP I				kpl	1						
2.	CYFROWY APARAT RTG ZE STOLEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZWIĘSZENIEM SUFITOWYM, LAMPY RTG - ETAP II				kpl	1						
3.	WYKONANIE NIEZBĘDNYCH DO MONTAŻU, INSTALACJI I URUCHOMIENIA APARATÓW RTG PRAC DOSTOSOWAWCZYCH PRACOWNI - ETAP I i II (łącznie)				kpl	1						
Łączna cena oferty netto:												
Łączna cena oferty brutto:												
W programie Excel proszę wypełniać jedynie białe pola arkusza.												

** - należy wpisać kod oferowanego asortymentu i dołączyć do oferty dokumenty (karty techniczne, ulotki, katalogi, foldery, aktualne dokumenty stwierdzające dopuszczenie oferowanego przedmiotu zamówienia do obrotu i do używania w Polsce, itp.) potwierdzające spełnienie wskazanych parametrów.

Odp. Zamawiający dokona zmiany w formularzu cenowym, dodając pozycję 3 – wymiana drzwi ołowianych (3 szt.) – ul. Królewiecka 58. Zamawiający oczekuje w rezultacie faktury z pozycjami wskazanymi przez Zamawiającego w zaktualizowanym i udostępnionym z niniejszymi wyjaśnieniami Formularzu cenowym – Załącznik nr 2.

14. Zadanie 1. Czy Zamawiający może określić jaki typ wentylacji jest aktualnie w pracowni RTG - Przychodni przy ul. Królewieckiej 58 Mrągowo ? Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że wentylacja jest działająca w pracowni i załączenie do odpowiedzi:

1. w przypadku wentylacji grawitacyjnej: ekspertyzy / opinii kominiarskiej wykazującej spełnienie dla sali RTG min 1,5 krotności wymian powietrza
2. w przypadku wentylacji mechanicznej: istniejącą dokumentację ww. instalacji wentylacji wraz z rysunkami obliczeniami wydajności i pomiarami wydajności – skuteczności działania wentylacji.

Odpowiedź i Państwa stanowisko co do jakiej wentylacji oczekuje Zamawiający jest bardzo kluczowa ze względu na ewentualną ingerencję w budynek, wykonanie dokumentacji, być może projektu budowlanego wraz z pozwoleniem na budowę, jak i wysoki koszt wykonania ww. wentylacji mechanicznej, tak by ona spełniała minimalne wymogi wymian/h dla pracowni RTG.

Odp. W pracowni RTG - Przychodni przy ul. Królewieckiej 58, Mrągowo jest wentylacja grawitacyjna, sprawna.

15. Zadanie 1. Czy Zamawiający może określić czy aparaty RTG będą demontowane do utylizacji i czy ten zakres prac jest po stronie Wykonawcy czy Zamawiającego ?

Odp. Aparaty RTG będą demontowane do utylizacji, zakres prac zgodnie z SWZ jest po stronie Wykonawcy. Zmiany w tym zakresie zostaną wprowadzone do Umowy poprzez zmianę zapisów § 1 ust. 2 pkt 5, któremu nadaje się brzmienie: „5) demontażu dwóch aparatów RTG marki Philips i ich utylizacji oraz przekazania Zamawiającemu dokumentów z utylizacji i protokołów przekazania odpadów”.

16. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Prosimy o udostępnienie na stronie postępowania zwymiarowanych rzutów pomieszczeń pracowni RTG.

Odp. Rzuty pomieszczeń przedstawiamy w załączeniu.

17. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Prosimy o udostępnienie na stronie aktualnych projektów osłon stałych dla pracowni RTG.

Odp. Aktualne projekty osłon stałych dla pracowni RTG przedstawiamy w załączeniu.

18. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Prosimy o szczegółowy zakres prac jaki Wykonawca ma przewidzieć po swojej stronie.

Odp. Wykonawca w zakresie prac do wykonania musi przewidzieć wymianę drzwi ołowianych (3 szt.) w pracowni RTG, ul. Królewiecka 58, 11-700 Mrągowo. Poza tym, Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace niezbędne do montażu oferowanego sprzętu i przywrócenia poprzedniego stanu pomieszczeń w celu dokonania odbioru przez WSSE. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej i sam określić zakres prac adaptacyjnych do montażu aparatów RTG.

19. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Prosimy o informacje czy wentylacja w pomieszczeniach jest sprawna i spełnia panujące normy.

Odp. Wentylacja w pomieszczeniach jest sprawna i spełnia normy.

20. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Prosimy o informacje jaka jest odległość od rozdzielni z jakiej będą zasilane nowe aparaty.

Odp. Odległość od rozdzielni z jakiej będą zasilane nowe aparaty wynika z rzutów pomieszczeń przedstawionych w załączeniu.

21. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Prosimy o informacje o doprowadzonym zasilaniu - jaki przekrój i rodzaj kabla, jeśli wstępuje.

Odp. Zasilanie RTG przychodzące lgy 16 mm2 odejście na aparat 10 mm2 – Przychodnia, ul. Królewiecka 58, 11-700 Mrągowo. Zasilanie RTG1 przychodzące lgy 25mm2 odejście na aparat lgy 25 mm2, RTG2 przychodzące lgy 35mm2 odejście na aparat lgy 35 mm2 – Pracownia RTG, ul. Wolności 3, 11-700 Mrągowo.

22. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Prosimy o informacje, czy Wykonawca ma przewidzieć dostawę mebli? Jeśli tak prosimy o dokładny opis.

Odp. Przedmiotem postępowania nie jest dostawa mebli.

23. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Czy Wykonawca ma przewidzieć dostawę klimatyzatorów ? Jeśli tak, ile sztuk i jakiej mocy.

Odp. Nie.

24. Zadanie 1. Dotyczy prac adaptacyjnych: Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wskaże, wygrodzi i zapewni drogę dostawy dla urządzeń

Odp. Zamawiający potwierdza.

25. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ, pkt 2: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację z wymogu aby generator i lampa rentgenowska aparatu była wyprodukowana przez tego samego wytwórcę – przy zachowaniu wymogu dla pozostałych istotnych elementów: stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, kolumna podłogowa lampy RTG. Generator oraz lampa rentgenowska są produkowane przez renomowanych poddostawców specjalizujących się w produkcji tego typu komponentów. Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

26. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., GENERATOR RTG, pkt 4: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu posiadającego maksymalną wartość mAs równą 500 [mAs]. Dostępna wartość mAs pozwala na doskonałe obrazowanie we wszystkich warunkach klinicznych między innymi dzięki zastosowaniu detektora promieniowania RTG o bardzo wysokiej czułości dając możliwość ograniczenia dawki absorbowanej przez pacjenta. Zapis w obecnym brzmieniu uniemożliwia Pytającemu złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty na wysokiej klasy system RTG, pomimo że reprezentuje on czołowego producenta urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

27. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., LAMPY RTG, pkt 13: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający lampę RTG o szybkości chłodzenia anody wynoszącej 99.8 kHU/min? Aparat został zaprojektowany z myślą o najwyższej jakości obrazowania przy jak najmniejszej dawce dzięki czemu anoda lampy nie jest narażona na konieczność absorpcji dużych energii. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

28. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., LAMPY RTG, pkt 14: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający lampę RTG o pojemności cieplnej kotłoka lampy rtg wynoszącej 1,34 MHU? Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

29. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., LAMPA RTG, pkt 16: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu wyposażonego w miernik dawki zintegrowany z aparatem, montowany w dedykowanych szynach kolimatora, zapewniający pomiar dawki z prezentacją wartości dawki na konsoli operatora. Rozwiązanie takie jest korzystniejsze dla użytkownika – daje możliwość łatwego demontażu komory DAP np. podczas wykonywania testów jakości aparatu. Ułatwia również potencjalną wymianę komory w przypadku jej usterki bez konieczności wymiany większych podzespołów (kolimator). Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

30. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., KOLUMNA PODŁOGOWA LAMPY RTG, pkt 21: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający kolumną podłogową lampy RTG o zakresie przesuwu poziomego lampy RTG wzdłuż stołu wynoszącym 164 cm? Taki zakres ruchu kolumny pozwala na wykonanie zdjęć na statywie płucnym z lampą poza obrębem stołu (np. zdjęcia stawów skokowych). Jednocześnie czyni aparat bardziej kompaktowym, zajmującym mniej miejsca przy instalacji. Krótsze szyny na podłodze ułatwiają również poruszanie się po pomieszczeniu łóżek pacjenckich. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

31. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., KOLUMNA PODŁOGOWA LAMPY RTG, pkt 24: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o przyznanie dodatkowej punktacji technicznej w tym parametrze dla aparatów posiadających możliwość obrotu kolumny lampy wokół osi pionowej $\geq \pm 180^{\circ}$. Funkcjonalność taka umożliwia obrazowanie pacjentów na łóżkach bez konieczności transportu ich na stół aparatu.

24.	Zakres obrotu kolumny lampy wokół osi pionowej $\geq \pm 90^{\circ}$	TAK	$\geq \pm 180^{\circ}$ – 10 pkt wartości – 0 pkt
-----	--	-----	---

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

32. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., STÓŁ RTG, pkt 33: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający odległość płyty stołu od detektora cyfrowego wynoszącą 8.5 cm? Różnica między parametrem wymaganym i oferowanym jest niewielka i nie wpłynie na funkcjonalności kliniczne aparatu. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

33. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., STÓŁ RTG, pkt 34: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający minimalną wysokość blatu od podłogi wynoszącą 57 cm? Różnica między parametrem wymaganym i oferowanym jest niewielka i nie wpłynie na funkcjonalności kliniczne aparatu. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

34. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DO STOŁU, pkt 47: Czy Zamawiający dopuści do

postępowania aparat posiadający detektor cyfrowy do stołu, bezprzewodowy, z możliwością pracy poza stołem o wadze 3.25 kg? Różnica między parametrem wymaganym i oferowanym jest niewielka i nie wpłynie na funkcjonalności kliniczne aparatu. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

35. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DO STOŁU, pkt 50: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że uzna wymaganie za spełnione i dopuści do postępowania aparat posiadający zaawansowaną konstrukcję obudowy detektora zapewniającą ochronę przed wnikaniem wody zgodnie z inną niż aktualnie wymagana metodologią pomiarową - wynoszącą IPX6. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

36. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DO STOŁU, pkt 51: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zrezygnuje z tego wymogu w przypadku dostarczenia detektora z wbudowaną baterią kondensatorową o żywotności równej czasowi życia detektora oraz z możliwością ładowania detektora w szufladzie stołu bez konieczności podłączania dodatkowych kabli. Takie rozwiązanie całkowicie eliminuje konieczność wymiany baterii, która skutkuje szybszym zużyciem ich styków i jest problematyczna dla technika podczas codziennej pracy. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

37. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., STATYW DO ZDJEŃ ODLEGŁOŚCIOWYCH, pkt 58: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający statyw do zdjęć odległościowych o pochłanianości płyty statywu wynoszącej $Al \leq 0,85 \text{ mm Al}$? Różnica między parametrem wymaganym i oferowanym jest niewielka i nie wpłynie na funkcjonalności kliniczne aparatu. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

38. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DO STATYWU, pkt 61: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przyzna punkty dodatkowe dla aparatu, w którym detektor cyfrowy do statywu jest detektorem bezprzewodowym, mobilnym z możliwością ciągłego ładowania w szufladzie statywu. Takie rozwiązanie ma szereg przewag nad detektorem wbudowanym: daje możliwość dopasowania rozmiaru detektora aktualnie wykorzystywanego do badań poza stołem/statywem do zastosowań klinicznych. W przypadku awarii detektora nie powoduje wyłączenia aparatu z użytkowania dzięki pełnej wymienności detektorów w stole/statywie. Proponujemy zatem modyfikację tego punktu wymagań:

61.	Detektor dedykowany do statywu	TAK	Detektor bezprzewodowy – 10 pkt Detektor wbudowany – 0 pkt
-----	--------------------------------	-----	---

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

39. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP I CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJEŃ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJEŃ PŁUC ORAZ KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG – 1 kpl., KONSOLA TECHNIKA, pkt 75: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat nieposiadający możliwości naniesienia pomiarów geometrycznych na stacji akwizycyjnej? Jest to

funkcjonalność w większości przypadków mająca zastosowanie na opisowej stacji lekarskiej. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

40. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM, pkt 2: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymaganie „kolumny podłogowej lampy RTG” jest w tym punkcie omyłką pisarską i powinno być zastąpione „kolumną sufitową lampy RTG”. Jednocześnie zwracamy uwagę, że Zamawiający pominął w tym wymaganiu lampę RTG i detektor cyfrowy – uprzejmie prosimy o uzupełnienie wymagania o te elementy.

Odp. Zamawiający poprawia omyłkę pisarską i wyjaśnia, że chodzi o kolumnę sufitową.

41. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., GENERATOR RTG, pkt 1: Zwracamy do Zamawiającego z prośbą o modyfikację wartości granicznej tego punktu wymagań na moc generatora ≥ 65 kW, co jest standardem na rynku aparatów RTG.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

42. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., GENERATOR RTG, pkt 4: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający minimalną dostępną wartość mAs wynoszącą 0.25 mAs? Różnica między parametrem wymaganym i oferowanym jest niewielka i nie wpłynie na funkcjonalności kliniczne aparatu – większość aparatów dostępnych na rynku RTG posiada minimalną wartość mAs wynoszącą 0.5 mAs. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

43. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., GENERATOR RTG, pkt 5: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu posiadającego minimalny czas ekspozycji wynoszący 2 [ms]. Różnica między wartością wymaganą a oferowaną nie przełoży się w najmniejszym stopniu na kliniczne właściwości obrazowania – żadna z procedur wzorcowych nie wymaga stosowania ekspozycji krótszej niż 2 ms. Zapis w obecnym brzmieniu uniemożliwia Pytającemu złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty na wysokiej klasy system RTG, pomimo że reprezentuje on czołowego producenta urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

44. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., LAMPY RTG, pkt 12: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający lampę RTG o rozmiarze ogniska dużego wynoszącym 1,25 mm? Aparat dzięki wyposażeniu w detektory cyfrowe o bardzo wysokich parametrach obrazowania zapewnia wzrost wykrywalności drobnych struktur anatomicznych do 40%. Zapis w obecnym brzmieniu uniemożliwia Pytającemu złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty na wysokiej klasy system RTG, pomimo że reprezentuje on czołowego producenta urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

45. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., LAMPA RTG, pkt 19: Zwracamy uwagę Zamawiającego, że wielkość wielofunkcyjnego panelu LCD zlokalizowanego na kołpaku lampy RTG ma bezpośrednie przełożenie na jego funkcjonalność i ergonomię pracy Technika RTG. Większy wyświetlacz pozwala na realizowanie za jego pomocą dodatkowych funkcjonalności takich jak możliwość sterowania listą roboczą pacjentów, co znacząco ogranicza konieczność ciągłego przemieszczania się Technika między sterownią aparatu a pomieszczeniem badań. Proponujemy zatem wprowadzenie punktacji dla tej wartości wymagań technicznych:

19.	Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD z kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej min. 7” na obudowie lampy z możliwością sterowania ustawieniami generatora	TAK		≥ 12” – 10 pkt Mniejsza przekątna – 0 pkt
-----	--	-----	--	--

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

46. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., LAMPA RTG, pkt 20: Zwracamy uwagę Zamawiającego, że zapewne przez omyłkę pisarską nie wymienił kluczowej funkcjonalności wyświetlacza na obudowie lampy jaką jest możliwość wyświetlenia listy roboczej pacjentów, wyboru i modyfikacji protokołu badania oraz rozpoczęcia badania. Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał tych funkcjonalności.

Odp. Zgodnie z SWZ.

47. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., LAMPA RTG, pkt 23; KOLIMATOR pkt 35: Czy Zamawiający uzna za równoważne i dopuści do postępowania aparat posiadający rozwiązanie nowocześniejsze i mniej awaryjne jakim jest programowa kalkulacja dawki zapewniająca przesyłanie informacji o dawce z obrazem?

Odp. Zgodnie z SWZ

48. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., LAMPA RTG: Zwracamy uwagę Zamawiającego, że w celu pozyskania przez Zamawiającego najnowocześniejszych technologii oraz konieczność jak największego ograniczenia dawek absorbowanych przez pacjentów a także w celu ułatwienia kontroli pozycjonowania pacjenta wnioskujemy o wprowadzenie nowego punktu do specyfikacji technicznej:

24.	Zintegrowana w kolimatorze kamera do podglądu pacjenta (do kontrolowania jego stanu i ułożenia), obraz wyświetlany na stacji technika	TAK		bez punktacji
-----	---	-----	--	---------------

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

49. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., MOCOWANIE LAMPY RTG, pkt 29: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu z zakresem ruchu lampy względem osi pionowej wynoszącym +/- 135°. Zapis w obecnym brzmieniu uniemożliwia Pytającemu złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty na wysokiej klasy system RTG, pomimo że reprezentuje on czołowego producenta urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

50. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., MOCOWANIE LAMPY RTG, pkt 30: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu z zakresem ruchu lampy względem osi poziomej wynoszącym +180°/-

135⁰. Zapis w obecnym brzmieniu uniemożliwia Pytającemu złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty na wysokiej klasy system RTG, pomimo że reprezentuje on czołowego producenta urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

51. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., STÓŁ RTG, pkt 45: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu posiadającego ruch wzdłużny blatu wynoszący 68 cm. Niższa wartość zakresu ruchu wzdłużnego blatu rekompensowana jest przez duży zakres ruchu wzdłużnego detektora w stole. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

52. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., STÓŁ RTG, pkt 50: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli kratka przeciwrozproszeniowa będzie posiadała parametry: SID w zakresie 90-120 cm, 12:1 oraz 70 pl/cm?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

53. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH/PŁUCNYCH, pkt 62: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli kratka przeciwrozproszeniowa będzie posiadała parametry: SID w zakresie 145-245 cm, 13:1 oraz 70 pl/cm?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

54. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE, pkt 76: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu posiadającego detektor o wadze wraz z baterią wynoszącej 3,8 kg. Różnica w parametrze oferowanym w stosunku do wymaganego jest nieznaczna. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

55. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE, pkt 77, DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE pkt 96: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu posiadającego detektor o grubości 15,5 mm. Różnica w parametrze oferowanym w stosunku do wymaganego jest nieznaczna. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

56. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE, pkt 78, DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE pkt 97: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający detektor bezprzewodowy o maksymalnym obciążeniu detektora na jego całej powierzchni wynoszącym 150 kg (przy wolnej ekspozycji)? Zwracamy uwagę, że w przypadku pacjenta leżącego, masa pacjenta nie jest w całości przejmowana przez detektor, a również jest wspierana przez łóżko pacjenta, co czyni

wartość 250 kg zawyżoną. Detektor może być wyposażony w dodatkową osłonę przeciwozbicieniową, co umożliwi uzupełnienie zastosowań klinicznych.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

57. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE, pkt 82, DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE, pkt 101: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu posiadającego detektor o ochronie przed zalaniem IPX4. Wartość ta zabezpiecza detektor przed uszkodzeniem związanym z rozbryzaniem cieczy co wystarcza podczas zastosowań klinicznych i dezynfekcji. Zapis w obecnym brzmieniu uniemożliwia Pytającemu złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty na wysokiej klasy system RTG, pomimo że reprezentuje on czołowego producenta urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

58. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE, pkt 87, DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE, pkt 106: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o usunięcie tego punktu z wymaganych parametrów technicznych aparatu. Konieczność posiadania przez detektor pamięci wewnętrznej charakteryzuje detektory wykorzystywane do ucyfrowień aparatów analogowych mobilnych lub stacjonarnych w przypadku braku możliwości wystąpienia komunikacji detektora z generatorem aparatu RTG. W przypadku rozwiązania w pełni zintegrowanego wymaganie to nie ma technicznego uzasadnienia. Detektor wifi pozostaje w stałej komunikacji z aparatem RTG, dzięki czemu obraz po akwizycji może natychmiastowo być dostępnym dla Technika RTG.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

59. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE pkt 95: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu posiadającego detektor o wadze wraz z baterią wynoszącej 3,2 kg. Różnica w parametrze oferowanym w stosunku do wymaganego jest nieznaczna. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

60. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., KONSOLA TECHNIKA, pkt 128, 129, 130: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą, o usunięcie tych wymagań i zastąpienie ich wymaganiem bardziej ogólnym „Możliwość umieszczania znaczników i wprowadzania komentarzy”. Obecnie sformułowane wymaganie jest charakterystyczne dla jednego producenta aparatów RTG (firmy FUJIFILM) i tym samym ogranicza konkurencyjność. Obecny wymóg uniemożliwia nam również złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

61. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., KONSOLA TECHNIKA, pkt 137: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą, o usunięcie tego wymagania – w naszej ocenie może doprowadzić ono do przesyłania obrazów w różnej jakości diagnostycznej. Jednocześnie argument możliwości kompresji obrazu przy przesyłaniu pojedynczych ekspozycji

RTG nie ma zastosowania – są to niewielkie objętościowo zestawy danych. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

62. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., KONSOLA TECHNIKA, pkt 138: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu posiadającego oprogramowanie konsoli operatora w języku angielskim, menu wyposażone w czytelne, graficzne piktogramy sterujące poszczególnymi funkcjami, dostępną z poziomu konsoli aparatu instrukcję obsługi w języku polskim oraz nazwy programów anatomicznych w języku polskim. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

63. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., KONSOLA TECHNIKA, pkt 140 - 167: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację wymienionych punktów OPZ. Sposób opisu funkcjonalności jednoznacznie wskazuje na jednego producenta aparatów rentgenowskich i w wyraźny sposób ogranicza konkurencyjność potencjalnie przedstawionych ofert, jednocześnie w żaden realny sposób nie przyczyniając się do rozszerzenia funkcjonalności bądź jakości diagnostycznej aparatu. Proponujemy modyfikację punktów 140-167 w poniższy sposób celem umożliwienia nam złożenia ważnej, konkurencyjnej oferty:

140.	Wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku (z uwzględnieniem danych takich jak (minimum): Nazwisko, Imię, identyfikator, oddział/jednostka zlecająca , płeć, data urodzenia, informacje o alergiach , komentarz)	TAK		bez punktacji
141.	Automatyczne uzupełnianie danych pacjenta po podanym identyfikatorze w przypadku gdy pacjent już istnieje w lokalnym archiwum	TAK		bez punktacji
142.	Wyszukiwanie badań na podstawie zadanych kryteriów, m.in: imię i nazwisko pacjenta, rodzaj badania, data wykonania badania	TAK		bez punktacji
143.	Możliwość usuwania badań oczekujących oraz wykonanych z poziomu konsoli (z możliwością zablokowania tej funkcji dla określonych użytkowników)	TAK		bez punktacji
144.	Wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta) z automatycznym tworzeniem tymczasowego identyfikatora pacjenta z możliwością późniejszego uzupełnienia danych	TAK		bez punktacji
145.	Możliwość wpisania pacjenta do natychmiastowego wykonania lub do listy oczekujących	TAK		bez punktacji
146.	Multisesyjność – otwarcie co najmniej 10 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie	TAK		bez punktacji
147.	Otwarcie zamkniętego badania + dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji i dodania nowej serii obrazów	TAK		bez punktacji
148.	Konsola przechowuje wykonane badania w podręcznym archiwum do określonej maksymalnej pojemności. Po przekroczeniu tej granicy najstarsze, niechronione badania są kasowane automatycznie.	TAK		bez punktacji
149.	Możliwość oznaczenia wybranych badań jako chronione przed usunięciem	TAK		bez punktacji
150.	Wyświetlanie podglądu wstępnie obrobionego obrazu podczas skanowania płyty obrazowej lub odbioru danych z detektora	TAK		bez punktacji
151.	Eksport obrazów badania na nośnik zewnętrzny (np. pendrive)	TAK		bez punktacji
152.	Eksport badania na nośnik zewnętrzny wraz z przeglądarką	TAK		bez punktacji
153.	Możliwość eksportu wielu badań (także różnych pacjentów) na jeden nośnik	TAK		bez punktacji
154.	Odrzucanie wykonanego obrazu z podaniem przyczyny odrzucenia (wybór ze słownika przyczyn) z możliwością dopisania dowolnego komentarza	TAK		bez punktacji
155.	Możliwość cofnięcia odrzucenia obrazu (także po zamknięciu i ponownym otwarciu badania)	TAK		bez punktacji
156.	Programy anatomiczne wybierane poprzez graficzną prezentację rejonów anatomicznych sylwetki człowieka	TAK		bez punktacji

157.	Oprogramowanie stacji roboczej wykorzystujące algorytm wstępnej automatycznej obróbki obrazu	TAK		bez punktacji
158.	Podgląd statusu urządzenia do obrazowania z graficznym przedstawieniem stanu	TAK		bez punktacji
159.	Podgląd kolejki wysyłanych obrazów	TAK		bez punktacji
160.	Możliwość przenoszenia obrazów pomiędzy badaniami w przypadku pomyłki (funkcjonalność dostępna dla wybranych użytkowników)	TAK		bez punktacji
161.	Możliwość ręcznego przesłania obrazu lub badania do wybranych odbiorców (DICOM Storage)	TAK		bez punktacji
162.	Możliwość przypisania do procedury schematu wysyłania obrazów (np. obrazy QA nie trafiają na stację lekarską, a do specjalnego archiwum)	TAK		bez punktacji
163.	Możliwość wyboru docelowego współczynnika czułości przed odczytaniem obrazu	TAK		bez punktacji
164.	Zmiana parametrów obróbki częstotliwościowej z poziomu użytkownika	TAK		bez punktacji
165.	Możliwość tworzenia predefiniowanych filtrów wyświetlania listy badań z szybkim przełączaniem przez użytkownika	TAK		bez punktacji
166.	Możliwość wyboru maksymalnej ilości wyświetlanych wyników, interwału odświeżania listy i konfiguracji kolumn z poziomu użytkownika	TAK		bez punktacji
167.	Możliwość wysyłania obrazów badania do kilku zdefiniowanych odbiorców	TAK		bez punktacji

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

64. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ETAP II CYFROWY APARAT RTG ZE STOŁEM DO ZDJĘĆ KOSTNYCH, STATYWEM DO ZDJĘĆ PŁUC ORAZ ZAWIESZENIEM SUFITOWYM LAMPY RTG – 1 kpl., DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE, DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE, pkt 71, 75, 90, 94: Zwracamy uwagę Zamawiającego, że rozmiar pojedynczego piksela detektora oraz ich ilość ma decydujące znaczenie dla wydajności i dokładności obrazowania. Wartości parametrów DQE, MTF oraz właśnie rozmiaru pojedynczego piksela i rozdzielczości matrycy mają bezpośredni wpływ na jakość obrazowania niewielkich obiektów i struktur. Obecnie wymagana wartość wielkości piksela wynosząca 150 µm znacząco odbiega od najnowocześniejszych rozwiązań oferowanych obecnie na rynku detektorów cyfrowych. Proponujemy wprowadzenie punktacji dla tych wartości wymagań technicznych:

71.	Ilość pixeli $\geq 9\ 000\ 000$	TAK, podać		$\geq 9,0$ mln – 0 pkt ≥ 12 mln – 5 pkt ≥ 15 mln – 10 pkt
75.	Wielkość piksela detektora $\leq 150\ \mu\text{m}$	TAK, podać		$\leq 124\ \mu\text{m}$ – 10 pkt Pozostałe – 0 pkt
90.	Ilość pixeli $\geq 7\ 500\ 000$	TAK, podać		$\geq 9,0$ mln – 0 pkt ≥ 12 mln – 5 pkt ≥ 15 mln – 10 pkt
94.	Wielkość piksela detektora $\leq 150\ \mu\text{m}$	TAK, podać		$\leq 124\ \mu\text{m}$ – 10 pkt Pozostałe – 0 pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

65. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, Pkt 175: Integracja aparatu z systemem RIS oraz PACS (licencje po stronie Zamawiającego). Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy dostawcy systemów RIS/PACS.

Odp. IMS Medica Spółka z o.o.

66. Dotyczy SWZ: Rozdział XI.1.b). Prosimy o potwierdzenie rozumienia wymogu, iż Zamawiający oczekuje potwierdzenia w dokumentach typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 1a do swz, a nie np. wymogów odnoszących się np. do usług

(przykładowo: podłączenie urządzeń do systemu PACS/HIS/RIS), czy też wymogów dotyczących np. dokumentacji, gwarancji itd.?

Odp. Zamawiający wymaga dokumentacji technicznej oferowanego przedmiotu, która potwierdza spełnianie wymagań opisanych w Załączniku nr 1 – ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – zapis nie powinien budzić wątpliwości.

67. Dotyczy SWZ: Rozdział XI.1.b). Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga dostarczenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, jedynie dla głównego przedmiotu zamówienia (tj. aparatów RTG), z wyłączeniem wyposażenia dodatkowego?

Odp. Zamawiający zgodnie z zapisami SWZ wymaga dokumentów przedmiotowych potwierdzających parametry techniczne oferowanego sprzętu/urządzeń, w związku z czym oczekuje potwierdzenia dla wszystkich parametrów technicznych zawartych w załączniku nr 1 do SWZ. W przypadku braku parametru w firmowych materiałach informacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia tych danych stosownym oświadczeniem podpisanym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający wymaga dokumentacji technicznej oferowanego sprzętu/urządzeń, która potwierdza spełnianie wymagań opisanych w Załączniku nr 1 – ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – zapisy nie powinny budzić wątpliwości.

68. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ: W związku z faktem, iż przedmiot zamówienia obejmuje dostawy sprzętu i usługi, które są opodatkowane różnej wysokości stawkami VAT, prosimy o potwierdzenie, iż wykonawca będzie miał możliwość modyfikacji tabeli cenowej i dokonania podziału pozycji w niej zawartych poprzez wyszczególnienie różnych stawek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Odp. Zgodnie ze zaktualizowanym Formularzem cenowym – Załącznik nr 2.

69. Dotyczy wzoru umowy: Dot. §4 ust. 6 wzoru umowy (dla Zadania 1): Wykonawca wskazuje, iż wszelkie zapewnienia lub oświadczenia związane z realizacją umowy Wykonawca jest w stanie złożyć według stanu wiedzy na dzień złożenia oferty, względnie zawarcia umowy. Czy Zamawiający potwierdza, że zapewnienie z ust. 6 odnosi się do stanu wiedzy Wykonawcy na dzień złożenia oferty (ewentualnie na zawarcia umowy)?

Odp. Zgodnie z zapisami SWZ.

70. Dotyczy wzoru umowy: Par. 6 ust. 1. Gwarancja jakości dotyczy odpowiedzialności gwaranta za pewnego rodzaju niezgodność towaru z umową, wadliwość towaru. Brzmienie postanowienia jest nieprecyzyjne i nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria/usterka spowodowana została np. okolicznościami siły wyższej, normalnego zużycia, ingerencją w sprzęt osób trzecich. Powoduje to niemożność lub istotne utrudnienie wyliczenia kosztu usługi (może prowadzić do zawyżenia kosztu usługi wskutek konieczności objęcia dużego zakresu ryzyka) i ryzyka po stronie Wykonawcy. Czy w związku z tym Zamawiający wyraża zgodę na dodanie postanowienia, precyzującego w/w okoliczności, które odzwierciedla przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy, a także naturę gwarancji:

„Gwarancja określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- a. niewłaściwego użytkownika urządzenia, w tym niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkownika;*
- b. mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;*
- c. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);*
- d. jakiegokolwiek ingerencji osób trzecich;*
- e. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź,*
- f. normalnego zużycia wymienionych części”*

Odp. Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

71. Dotyczy wzoru umowy: Par. 6 ust. 4 oraz pkt X.87 Zał. nr 1a.

- a) Czy Zamawiający, w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download), ze stałym adresem IP, wraz z urządzeniem sieciowym Zamawiającego umożliwiającym zestawienie tunelu VPN typu IPsec?
- b) W przypadku braku zgody na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Zamawiającego czy Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy i zapewni łącze o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download) ze stałym adresem IP, umożliwiające zestawienie tunelu VPN typu IPsec?
- c) Czy w przypadku braku odpowiedniego łącza Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy z modułem 3G opłaconym przez Wykonawcę?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

72. Dotyczy wzoru umowy: Dot. §10 ust. 3 wzoru umowy (dla Zadania 1): Wykonawca wskazuje, iż w okolicznościach siły wyższej realizacja obowiązku informacyjnego może być niemożliwa bądź znacząco utrudniona. Obowiązki informacyjne powinny być realizowane, o ile jest to wykonalne ze względu na okoliczności. Ponadto, oszacowanie przewidywanego czasu trwania przeszkody w przypadku wystąpienie okoliczności siły wyższej również może być utrudnione, a wręcz niemożliwe.

Z uwagi na powyższe prosimy o zmianę w treści ust. 3 zgodnie z propozycją:

„W przypadku zaistnienia siły wyższej Strona, której dotyczy działanie siły wyższej, zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej, w ciągu 7 dni od kiedy poinformowanie drugiej strony stało się możliwe ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w realizacji wynikających z Umowy obowiązków z powodu działania siły wyższej, o ile jest to możliwe.”

Odp. Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

73. Prosimy o potwierdzenie, że dostarczony w ramach postępowania sprzęt medyczny: aparat RTG oraz aparat USG zostanie zintegrowany z systemem HIS Medicus On-Line firmy CloudiMed? Prosimy również o potwierdzenie, że koszty tej integracji z systemem ponosi dostawca sprzętu medycznego.

Odp. Aparat USG zostanie zintegrowany z systemem HIS Medicus On-Line firmy CloudiMed na koszt Zamawiającego.

74. Proszę o informację kto poniesie koszty integracji z systemami zewnętrznymi tj. HIS, LIS? Umowa serwisowa dot. oprogramowania Medicus On-Line nie obejmuje swoim zakresem prac integracyjnych oraz przekazania licencji na podłączenie do systemu urządzeń medycznych.

Odp. Nie dotyczy zapisów SWZ.

75. Zadanie 1. Załącznik nr 1a, Pkt. 168 Zestaw do testów w radiografii cyfrowej z oprogramowaniem. Fantomy i oprogramowanie do podstawowych testów kontroli jakości aparatury diagnostycznej służą wyłącznie do technicznych testów tej aparatury, i nie jest przeznaczone do diagnozowania ani do terapii a więc nie jest wyrobem medycznym w świetle MDR (ani nie było w świetle wcześniejszej Dyrektywy 93/42 EWG). Jedyną przyczyną rejestracji wyrobów niemedyceńskich jako medyczne była chęć obniżenia ceny brutto oferty. Czy w związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje wymóg, aby zestaw wyposażenia do wykonywania podstawowych testów kontroli jakości miał certyfikację medyczną (to jest świadectwo rejestracji oraz dołączoną deklarację zgodności z MDR albo Dyrektywą 93/42 EWG ?

Odp. Zgodnie z SWZ.

76. Dotyczy: Załącznika nr 3 do SWZ - PROJEKT UMOWY (dla Zadania 1). § 1 PRZEDMIOT UMOWY ust. 2 pkt. 2). Zamawiający wymaga wykonania niezbędnych do montażu, instalacji i uruchomienia aparatów RTG prac dostosowawczych – „jeżeli konieczne”. Informujemy, że – według naszej wiedzy – aparaty RTG wyspecyfikowane w Załączniku nr 1A do SWZ wymagają prac remontowo-adaptacyjnych w celu posadowienia aparatu RTG w pomieszczeniu pracowni. Jednocześnie w pkt. 94 dla pierwszego aparatu RTG i w pkt. 178 dla drugiego aparatu RTG opisanego w Załączniku nr 1A do SWZ (Zestawienie wymaganych parametrów technicznych) Zamawiający Zamieścił następujący wymóg: „Przygotowanie wytycznych instalacyjnych, rysunków posadowienia aparatu i

wymaganego minimalnego zakresu prac remontowo-adaptacyjnych w celu montażu aparatu RTG". Prosimy zatem o potwierdzenie czy prace dostosowawcze są elementem przedmiotu zamówienia czy tylko przygotowanie wymaganego minimalnego zakresu prac remontowo-adaptacyjnych w celu montażu aparatu RTG a same prace będą przedmiotem zamówienia odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego? Pragniemy nadmienić, że nawet minimalny zakres prac dostosowawczych stanowi istotny czynnik cenotwórczy i Zamawiający musi mieć pewność, że wszyscy Wykonawcy ujęli je w swojej ofercie przetargowej. Takie podejście Zamawiającego będzie też spełnieniem zasady równego traktowania wykonawców i zachowania uczciwej konkurencji. W związku z powyższym prosimy o określenie minimalnego zakresu prac dostosowawczych w celu posadowienia aparatów RTG lub wykreślenie z projektu umowy ust. 2 z pkt. 2 § 1 PRZEDMIOT UMOWY.

Odp. Wykonawca w zakresie prac do wykonania musi przewidzieć wymianę drzwi ołowianych (3 szt.) w pracowni RTG, ul. Królewiecka 58, 11-700 Mrągowo. Poza tym, Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace niezbędne do montażu oferowanego sprzętu i przywrócenia poprzedniego stanu pomieszczeń w celu dokonania odbioru przez WSSE. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej i sam określić zakres prac adaptacyjnych do montażu aparatów RTG.

77. Dotyczy: Załącznika nr 3 do SWZ - PROJEKT UMOWY (dla Zadania 1). § 1 PRZEDMIOT UMOWY ust. 2 pkt. 4).

Zamawiający wymaga uzyskania w imieniu Zamawiającego decyzji na uruchomienie i użytkowanie aparatów w pracowni RTG wydanej przez właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. Pragniemy poinformować, że **Wykonawca nie może uzyskać pozwolenia na użytkowanie aparatu i funkcjonowanie pracowni „w imieniu i na rzecz” Zamawiającego, może jedynie przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację w celu uzyskania pozwolenia przez Zamawiającego. W związku z powyższym prosimy o modyfikację tego postanowienia w następujący sposób:** „4) Zamawiający wymaga przekazania **kompletnej dokumentacji w wersji elektronicznej** w celu uzyskania ~~w imieniu~~ przez Zamawiającego decyzji na uruchomienie i użytkowanie aparatów w pracowni RTG wydanej przez właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, **w tym wykonać wszystkie niezbędne czynności konieczne do jej uzyskania.**” Jednocześnie prosimy Zamawiającego, aby wyraził zgodę na przekazanie wymaganej dokumentacji do uzyskania pozwolenia od PWSSE, dokumentacji odbiorowej - **w wersji elektronicznej**. Ponadto pragniemy wskazać, że biorąc pod uwagę czas trwania procedury administracyjnej związanej z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie pracowni radiologicznej wydawanego przez PWSSE, wskazany w umowie czas realizacji powinien być wydłużony o czas konieczny do uzyskania decyzji. Zgodnie z przepisami kodeksu postępowania administracyjnego organ może wydać decyzję w terminie nawet do 60 dni.

Odp. Zamawiający dokona modyfikacji zapisu § 1 ust. 2 pkt 4), któremu nadaje brzmienie: „przekazania kompletnej dokumentacji w celu uzyskania przez Zamawiającego decyzji na uruchomienie i użytkowanie aparatów w pracowni RTG wydanej przez właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz wykonania wszystkich niezbędnych czynności koniecznych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji na uruchomienie i użytkowanie aparatów w pracowniach RTG”.

78. Dotyczy: Załącznika nr 3 do SWZ - PROJEKT UMOWY (dla Zadania 1). § 4 WARUNKI I TERMIN REALIZACJI UMOWY ust. 2.

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie czy będzie wymagał przygotowania pomieszczenia pod instalację i w jakim zakresie czy tylko przygotowania wytycznych i zakresu minimalnego prac oraz - w przypadku konieczności wykonania prac dostosowawczych - czy prace z Etapu I mogą być realizowane równolegle z pracami z Etapu II? Czy prace mogą być prowadzone poza standardowymi godzinami pracy i w dni ustawowo wolne od pracy? Wnosimy również o modyfikację zapisów w następujący sposób: „2. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie etapami:

1) Etap I – demontaż starego aparatu RTG Philips, ~~przygotowanie pomieszczeń (jeżeli konieczne) pod instalację, montaż i uruchomienie dostarczonego aparatu RTG wraz z~~ **przekazaniem pełnej dokumentacji do uzyskania przez Zamawiającego** ~~uzyskaniem~~ decyzji na uruchomienie i użytkowanie aparatu w pracowni RTG, ul. Królewiecka 58, 11-700 Mrągowo,

2) Etap II – demontaż starego aparatu RTG Philips, ~~przygotowanie pomieszczeń (jeżeli konieczne) pod instalację, montaż i uruchomienie dostarczonego aparatu RTG wraz z~~ **przekazaniem pełnej dokumentacji do uzyskania przez**

Zamawiającego uzyskaniem decyzji na uruchomienie i użytkowanie aparatu w pracowni RTG, ul. Wolności 3, 11-700 Mrągowo.”

Odp. Zakres wymaganych prac określono w odpowiedzi na pytanie 18. Prace mogą być wykonywane w godzinach: 8:00 – 18:00 dla Etapu I – pracownia RTG, ul. Królewiecka 58, 11-700 Mrągowo; 8:00 – 18:00 dla Etapu II – pracownia RTG, ul. Wolności 3, 11-700 Mrągowo, z zastrzeżeniem że w trakcie prac mogą wystąpić przerwy spowodowane wykonywaniem badań RTG i TK w sąsiednich pracowniach.

Prace nie mogą być wykonywane równolegle w dwóch pracowniach. W przypadku przedłużających się procedur administracyjnych w zakresie odbioru Etapu I przez WSSE, Zamawiający rozważy wcześniejsze rozpoczęcie Etapu II.

Zamawiający dokonuje zmiany zapisów § 4 ust. 2, któremu nadaje brzmienie:

- 1) Etap I – demontaż starego aparatu RTG Philips, przygotowanie pomieszczeń (jeżeli konieczne) pod instalację, montaż i uruchomienie dostarczonego aparatu RTG wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji do uzyskania przez Zamawiającego decyzji WSSE na uruchomienie i użytkowanie w pracowni RTG, ul. Królewiecka 58, 11-700 Mrągowo,**
- 2) Etap II – demontaż starego aparatu RTG Philips, przygotowanie pomieszczeń (jeżeli konieczne) pod instalację, montaż i uruchomienie dostarczonego aparatu RTG wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji do uzyskania przez Zamawiającego decyzji WSSE na uruchomienie i użytkowanie w pracowni RTG, ul. Wolności 3, 11-700 Mrągowo.**

79. Dotyczy: Załącznika nr 3 do SWZ - PROJEKT UMOWY (dla Zadania 1). § 4 WARUNKI I TERMIN REALIZACJI UMOWY ust. 8. Prosimy Zamawiającego, aby wyraził zgodę na przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej - w wersji elektronicznej. W związku z powyższym prosimy o modyfikację zapisów ust. 8 w następujący sposób: „8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu podpisania protokołu odbioru dla etapu I i II w wersji elektronicznej: Instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim w wersji elektronicznej, Pasporty techniczne, Karty gwarancyjne, wykaz autoryzowanych punktów serwisowych, protokół demontażu i odbioru aparatów RTG, wyniki testów akceptacyjnych.”

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

80. Dotyczy: Załącznika nr 3 do SWZ - PROJEKT UMOWY (dla Zadania 1). § 4 WARUNKI I TERMIN REALIZACJI UMOWY ust. 9. W związku z pomyłkowym umieszczeniem w zakresie prac Wykonawcy przekazania decyzji na uruchomienie i użytkowanie aparatów w pracowni RTG wydanej przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wnosimy o wykreślenie pkt. c) z treści tego ustępu. „9. Strony ustalają, że odbiór nastąpi po:

- a) przekazaniu zatwierdzonego przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego projektu osłon stałych,
- b) dokonaniu przez Wykonawcę uruchomienia urządzeń,
- c) ~~przekazaniu decyzji na uruchomienie i użytkowanie aparatów w pracowni RTG wydanej przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w~~”

Odp. Zamawiający usunie zapis z Umowy.

81. Dotyczy: Załącznika nr 3 do SWZ - PROJEKT UMOWY (dla Zadania 1). § 6 GWARANCJA ust. 5 – Prosimy o wydłużenie czasu napraw gwarancyjnych jako nierealnych do dotrzymania w obecnym brzmieniu przy przestojach urlopowych fabryki oraz modyfikację zapisów w następujący sposób: „5. Maksymalny czas usunięcia awarii w ramach gwarancji nie może przekroczyć 5-7 dni roboczych, w przypadku gdy taka naprawa nie będzie wymagała sprowadzenia części z zagranicy oraz nie może przekroczyć 10-14 dni roboczych w przypadku gdy do naprawy będzie wymagana konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.”

Odp. Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

82. Dotyczy: Załącznika nr 3 do SWZ - PROJEKT UMOWY (dla Zadania 1). § 7 KARY UMOWNE. „7. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań Umowy w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

1. z tytułu zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,05% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki liczony od terminu wskazanego w § 4 ust. 1, **jednak łącznie nie więcej niż 1% wartości brutto przedmiotu umowy,**
2. z tytułu zwłoki w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych w stosunku do terminów określonych w § 6 umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,05% wartości brutto naprawianego urządzenia za każdy dzień zwłoki, **jednak łącznie nie więcej niż 1% wartości brutto naprawianego urządzenia,**
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto określonej w § 2 ust. 1 Umowy, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z winy Wykonawcy.
4. Maksymalna wysokość kar nie może przekroczyć 20% 10% wynagrodzenia wykonawcy określonego w § 2 ust. 1. - **wnosimy o ograniczenie limitu kar umownych. Ustalenie limitu kar na 20% wartości brutto wynagrodzenia jest poziomem rażąco wysokim. Zamawiający zapewnił sobie możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, zatem brak jest podstaw do ustalania tak wysokiego limitu kar.**
5. Za szkody powstałe z innych przyczyn Wykonawca Strony odpowiadają na zasadach ogólnych zawartych w Kodeksie Cywilnym.” – **wnosimy o przyznanie również Wykonawcy kodeksowego prawa do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych oraz o dodanie zapisów o następującej treści:**
„6. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Zamawiającego Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej:
 - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 2 ust. 1 umowy
- **mając na uwadze równe traktowanie obu stron umowy, prosimy o wyjaśnienie czemu Zamawiający w katalogu kar umownych nie przewidział kary w wysokości 10% wynagrodzenia brutto dla Wykonawcy w sytuacji kiedy to Zamawiający odstępuje od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego ? Prosimy o wskazanie uzasadnionej potrzeby Zamawiającego, która leżała u podstaw wprowadzenia tak jednostronnych kar ?**
 - 2) za bezpodstawną odmowę podpisania przez Zamawiającego częściowego i/lub końcowego protokołu odbioru w sytuacji gdy Wykonawca zgłosił wykonanie przedmiotu zamówienia – w wysokości 200 zł za każde zdarzenie,
 - 3) za bezpodstawną zwłokę w podpisaniu przez Zamawiającego częściowego i/lub końcowego protokołu odbioru w sytuacji gdy Wykonawca zgłosił wykonanie przedmiotu zamówienia – w wysokości 200 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin 5 dni roboczych.”

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

83. Dotyczy: Specyfikacji Warunków Zamówienia pkt. VII WYMAGANY TERMIN I WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA. Prosimy o wskazanie terminu realizacji jako ilość dni od dnia podpisania umowy, np. 150 dni od dnia podpisania umowy lub też o podanie uzasadnienia dla wpisania terminu realizacji jako konkretnej daty, ponieważ – co do zasady – jest to niezgodne z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

Odp. Zamawiający informuje, że zgodnie z brzmieniem art. 436 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp „planowany termin zakończenia usługi, dostawy lub robót budowlanych, oraz, w razie potrzeby, planowane terminy wykonania poszczególnych części usługi, dostawy lub roboty budowlanej, określone w dniach, tygodniach, miesiącach lub latach, chyba że wskazanie daty wykonania umowy jest uzasadnione obiektywną przyczyną”. Jak wskazuje powyższe Zamawiający ma prawo wskazać datę wykonania umowy, co nie pozostaje w sprzeczności z regulacją art. 436 pkt 1 p.z.p., a wskazanie daty dziennej jest podyktowane obiektywnymi, a więc niezależnymi od Zamawiającego przyczynami.

84. Dotyczy: Specyfikacji Warunków Zamówienia pkt. XI. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.:

„a). Certyfikatu CE lub Deklaracji Zgodności - dot. Zadania nr 1 oraz Zadania nr 2.

b). W celu potwierdzenia zgodności oferowanych parametrów (dot. Zadania nr 1 oraz Zadania nr 2), wynikających z opisu przedmiotu zamówienia (Formularz Wymagań technicznych – warunki graniczne), Zamawiający wymaga przedłożenia dokumentacji technicznej oferowanego przedmiotu zamówienia w języku polskim lub języku kraju producenta albo innym, z tłumaczeniem na język polski, poświadczonej przez Wykonawcę, umożliwiającej zweryfikowanie parametrów technicznych zaoferowanych w Formularzu Wymagań technicznych – warunków granicznych, ze wskazaniem, której pozycji dotyczy. W przypadku braku parametru w firmowych materiałach

informacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia tych danych stosownym oświadczeniem podpisanym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.”

Ad. Pkt. 1 a) Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie czy Wykonawca w celu potwierdzenia, że oferowany produkt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego ma przekazać certyfikat CE lub deklarację zgodności dotyczącą jednostki głównej samego urządzenia (aparat RTG) czy też do jego wyposażenia dodatkowego wyspecyfikowanego w OPZ (m.in. stacja lekarska, detektory, monitory do stacji i inne) ?

Prosimy również o uściślenie czy Zamawiający wymaga załączenia certyfikatu CE wystawionego przez jednostkę notyfikowaną lub Deklaracji zgodności wystawionej przez producenta – czy jednak obydwu tych dokumentów, skoro zaoferowany aparat RTG jest zakwalifikowany do innej klasy wyrobu medycznego niż I?

Uzasadnienie: Urządzenie będące przedmiotem zamówienia jest rozbudowanym wyrobem medycznym. Wykonawca na dzień złożenia oferty musi mieć pewność jakie dokumenty należy załączyć do oferty, gdyż jest to duże archiwum deklaracji/certyfikatów oraz zgłoszeń/powiadomień. Dla spełnienia wymagań postawionych przez Zamawiającego wystarczającym będzie okazanie certyfikatu CE (wystawionego przez jednostkę notyfikowaną) dotyczącego jednostki głównej zaoferowanych aparatów RTG.

Ad. Pkt. 1 b) Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby Wykonawca - w celu potwierdzenia zgodności oferowanych parametrów, wynikających z opisu przedmiotu zamówienia (Formularz Wymagań technicznych – warunki graniczne) - zamiast dokumentacji technicznej oferowanego przedmiotu zamówienia przedłożył **firmowy materiał producenta w postaci ulotki oferowanych rentgenów ze wskazaniem, której pozycji dotyczy? Dokumentacja techniczna może być materiałem zastrzeżonym, nie do udostępniania osobom trzecim bez odpowiedniego przeszkolenia. W przypadku braku parametru w firmowych materiałach informacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia tych danych stosownym oświadczeniem podpisanym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.**

Odp. Zamawiający zgodnie z zapisami SWZ wymaga dokumentów przedmiotowych potwierdzających parametry techniczne oferowanego sprzętu/urządzeń, w związku z czym oczekuje potwierdzenia dla wszystkich parametrów technicznych zawartych w załączniku nr 1 do SWZ. W przypadku braku parametru w firmowych materiałach informacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia tych danych stosownym oświadczeniem podpisanym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający wymaga dokumentacji technicznej (dokumentów na potwierdzenie zaoferowanych parametrów technicznych) oferowanego sprzętu/urządzeń, która potwierdza spełnianie wymagań opisanych w Załączniku nr 1 – ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – zapisy nie powinny budzić wątpliwości.

85. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, Etap I, cyfrowy aparat z kolumną podłogową. Chcemy zaferować Zamawiającemu cyfrowy aparat RTG z kolumną podłogową wiodącego producenta aparatów do diagnostyki obrazowej o niektórych parametrach nieznacznie różniących się od wyspecyfikowanych przez Zamawiającego. Aparat będzie wyposażony w dwa detektory cyfrowe z czego jeden będzie na stałe zabudowany w statywie płucnym a drugi detektor bezprzewodowy do wykonywania zdjęć w stole oraz poza nim do wolnych ekspozycji. Parametry odbiegające o wyspecyfikowanych są przedstawione w poniższej tabeli. Czy Zamawiający dopuści aparat o parametrach jak poniżej?

L.p.	WARUNEK / PARAMETR	WARTOŚĆ WYMAGANA (graniczna)	WARTOŚĆ OFEROWANA	OCENA PUNKTOWA
III	LAMPA RTG			
12.	Pojemność cieplna anody ≥ 400 kHU	TAK, podać	350 kHU	bez punktacji
13.	Szybkość chłodzenia anody ≥ 130 kHU/min	TAK, podać	97 kHU/min	≥ 135 kHU –10 pkt mniejsze wartości – 0 pkt
14.	Pojemność cieplna kołpaka lampy rtg $\geq 1,6$ MHU	TAK, podać	1350 kHU	bez punktacji
IV	KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG			
21.	Zakres przesuwu poziomego lampy rtg wzdłuż stołu ≥ 240 cm	TAK, podać	231 cm	≥ 250 cm – 10 pkt mniejsze wartości – 0 pkt
22.	Zakres przesuwu lampy rtg w poprzek stołu ≥ 22 cm	TAK, podać	Nie, brak przesuwu w poprzek	≥ 25 cm – 10 pkt mniejsze wartości – 0 pkt
23.	Zakres pionowego ruchu lampy ≥ 150 cm	TAK	147 cm	bez punktacji
25.	Zakres obrotu lampy wokół osi poziomej $\geq \pm 180^\circ$	TAK	+/- 140°	bez punktacji

V	STÓŁ RTG			
30.	Zakres ruchu wzdłużnego blatu ≥ 100 cm	TAK, podać	88 cm	≥ 110 cm – 5 pkt mniejsze wartości – 0 pkt
VI	DETEKTOR CYFROWY DO STOŁU			
47.	Maksymalna waga detektora $\leq 3,2$ kg	TAK	4,2 kg	bez punktacji
48.	Maksymalne obciążenie detektora ≥ 400 kg	TAK	150 kg	bez punktacji
50.	Klasa wodoodporności detektora min. IP56	TAK, podać	IP43	Wyższa klasa-10 pkt IP56– 0 pkt
VII	STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH			
54.	Maksymalna możliwa odległość środka panelu Bucky, licząc od podłogi ≥ 180 cm	TAK, podać	175 cm	bez punktacji
VIII	DETEKTOR CYFROWY DO STATYWU			
IX	KONSOLA TECHNIKA			
72.	Maksymalny czas od zakończenia akwizycji obrazu do jego wyświetlenia na monitorze w pełnej rozdzielczości ≤ 6 s	TAK	7 s dla bezprzewodowego, 5 s dla zabudowanego	bez punktacji
80.	Oprogramowanie do eliminacji promieniowania rozproszonego (wirtualna kratka przeciwrozproszeniowa)	TAK	Wbudowane oprogramowanie	bez punktacji

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

86. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, Etap I, cyfrowy aparat z kolumną podłogową, p. 45. i p. 66. Czy Zamawiający mając na uwadze promowanie rozwiązań wpływających na minimalizację dawki pacjenta wprowadzi dodatkową punktację za takie cechy aparatu jak wysoki współczynnik DQE mówiący o ilości promieniowania, które jest wykorzystywane do powstawania obrazu im większy ten współczynnik dla detektora tym mniej promieniowania musi być do niego dostarczone, a tym samym pacjent dostaje mniejszą dawkę. Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej:

45.	DQE dla 0,0 pI/mm ≥ 65 %	TAK		≥ 80 % - 20 pkt < 80 % - 0 pkt
-----	-------------------------------	-----	--	--

oraz

66.	DQE dla 0,0 pI/mm ≥ 65 %	TAK		≥ 80 % - 20 pkt < 80 % - 0 pkt
-----	-------------------------------	-----	--	--

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

87. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, Etap I, cyfrowy aparat z kolumną podłogową, p. 51. Czy Zamawiający mając na uwadze promowanie rozwiązań znacząco wpływających na ergonomię pracy wprowadzi dodatkową punktację za rozwiązania promujące automatyczne ładowanie detektora w szufladzie stołu? Rozwiązanie to eliminuje konieczność dwu lub trzykrotnego wymiany akumulatora w detektorze, gdyż jest on za każdym razem gdy znajduje się w szufladzie w stole automatycznie doładowywany bez konieczności podłączenia żadnego kabla, co oznacza, że detektor jest praktycznie cały czas naładowany. Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej:

51.	Ładowarka z dodatkowym zestawem akumulatorów lub automatyczne bez konieczności podłączenia żadnego kabla ładowanie detektora w szufladzie stołu	TAK, opisać		Ładowarka z dodatkowym zestawem akumulatorów – 0 pkt Automatyczne ładowanie w szufladzie stołu bez podłączenia kabla – 20 pkt
-----	---	-------------	--	--

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

88. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, Etap II, cyfrowy aparat z kolumną sufitową. Chcemy zaoferować Zamawiającemu cyfrowy aparat RTG z kolumną sufitową wiodącego producenta aparatów do diagnostyki obrazowej o niektórych parametrach nieznacznie różniących się od wyspecyfikowanych przez Zamawiającego. Aparat będzie wyposażony w dwa detektory cyfrowe z czego jeden będzie na stałe zabudowany w statywie płucnym a drugi detektor bezprzewodowy do wykonywania zdjęć w stole oraz poza nim do wolnych ekspozycji. Parametry odbiegające o wyspecyfikowanych są przedstawione w poniższej tabeli. Czy Zamawiający dopuści aparat o parametrach jak poniżej?

L.p.	WARUNEK / PARAMETR	WARTOŚĆ WYMAGANA (graniczna)	WARTOŚĆ OFEROWANA	OCENA PUNKTOWA
I	CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM			
II	GENERATOR RTG			
4.	Zakres mAs $\geq 0,1-500$ mAs	TAK, podać	0,5 – 800 mAs	bez punktacji
6.	Ilość programów anatomicznych ≥ 1200	TAK, podać	1000 programów	bez punktacji
III	LAMPY RTG			

20.	Dostępne parametry wyświetlacza min.: • Wskaźnik generatora • Wskaźnik detektora • Wskaźniki pozycji lampy • Kąt obrotu lampy • SID stołu • SID statywu ściennego • Wskaźnik komunikatów • Wskaźniki autotrackingu i autopozycjonowania • Modyfikacja kV, mAs i ms • Wybór komór AEC	TAK, podać	Dostępne parametry wyświetlacza : • Kąt obrotu lampy • SID stołu • SID statywu ściennego • Wskaźnik komunikatów • Wskaźniki autotrackingu i autopozycjonowania • Modyfikacja kV, mAs i ms • Wybór komór AEC	bez punktacji
IV MOCOWANIE LAMPY RTG				
29.	Zakres ruchu lampy RTG względem osi pionowej min. +/- 180°	TAK, podać	-154° / +182°	bez punktacji
30.	Zakres ruchu lampy RTG względem osi poziomej min. +/- 140°	TAK, podać	+/- 137°	bez punktacji
V KOLIMATOR				
VI STOŁ RTG				
41.	Wymiary płyty stołu ≥ 240x85 cm	TAK, podać	240 x 80 cm	bez punktacji
45.	Zakres ruchu wzdłużnego ≥ 100 cm	TAK, podać	96 cm	bez punktacji
VII STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH/PŁUCNYCH				
61.	Panel pochylany motorowo min. 110°	TAK, podać zakres	Panel pochylany manualnie	bez punktacji
68.	Funkcja automatycznego ładowania z chwilą włożenia detektora do szuflady Bucky,	TAK	Nie dotyczy, ponieważ detektor na stałe zabudowany i podłączony do zasilania	bez punktacji
VIII DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE				
71.	Ilość pixeli ≥ 9 000 000	TAK, podać	≥ 8 000 000	bez punktacji
72.	Praca detektora w trybie przewodowym i bezprzewodowym	TAK, podać	Praca detektora tylko w trybie przewodowym	bez punktacji
76.	Waga z baterią max. 3,5 kg	TAK, podać	Nie dotyczy, detektor na stałe zabudowany w statywie	bez punktacji
77.	Grubość detektora ≤ 15 mm	TAK, podać	Nie dotyczy, detektor na stałe zabudowany w statywie	bez punktacji
78.	Maksymalne obciążenie na całej powierzchni detektora ≥ 250 kg	TAK, podać	Nie dotyczy, detektor na stałe zabudowany w statywie	bez punktacji
79.	Podgląd obrazu ≤ 2 sek.	TAK, podać	3,5 s	bez punktacji
81.	Automatyczna kalibracja detektora przy każdym starcie	TAK	Kalibracja detektora w zależności od komunikatów na aparacie, zazwyczaj 1 raz na około rok	bez punktacji
82.	Wodoodporność detektora – klasa min IPX5	TAK, podać	IP43	< IPX6 – 0 pkt ≥ IPX6 –5 pkt
85.	Wbudowany sensor upadku z automatycznym powiadomieniem na ekranie konsoli technika	TAK	Nie dotyczy, zabudowany	bez punktacji
86.	Wskaźnik poziomu naładowania baterii umieszczony w obudowie detektora	TAK	Nie dotyczy, detektor na stałe zabudowany w statywie	bez punktacji
87.	Detektor posiada funkcję wewnętrznej pamięci obrazów (min. 100 zdjęć) umożliwiającą wykonanie zdjęcia na dowolnym aparacie RTG	TAK, podać	nie dotyczy, detektor na stałe zabudowany w statywie	bez punktacji
88.	Ładowarka z dodatkowym zestawem akumulatorów	TAK	Nie dotyczy, detektor na stałe zabudowany w statywie	bez punktacji
IX DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE				
91.	Praca detektora w trybie przewodowym i bezprzewodowym	TAK, podać	Praca detektora tylko w trybie bezprzewodowym	bez punktacji
95.	Waga z baterią max. 3 kg	TAK, podać	3,3 kg	bez punktacji
96.	Grubość detektora ≤ 15 mm	TAK, podać	19 mm	bez punktacji
100.	Automatyczna kalibracja detektora przy każdym starcie	TAK	Kalibracja detektora w zależności od komunikatów na aparacie, zazwyczaj 1 raz na około rok	bez punktacji
101.	Wodoodporność detektora – klasa min IPX5	TAK, podać	IP43	IPX5 – 0 pkt ≥ IPX5 –5 pkt
104.	Wbudowany sensor upadku z automatycznym powiadomieniem na ekranie konsoli technika	TAK	Wbudowany sensor upadku z informacją dostępną dla serwisu	bez punktacji
106.	Detektor posiada funkcję wewnętrznej pamięci obrazów (min 100 zdjęć) umożliwiającą wykonanie zdjęcia na dowolnym aparacie RTG	TAK, podać	nie ma pamięci wewnętrznej detektor natychmiast po wykonanym zdjęciu wysyła je na stację akwizycyjną	bez punktacji
X APLIKACJE ZAAWANSOWANE				

107.	Oferowane urządzenie i oprogramowanie posiada funkcję skalometrii (stitching). Opcja umożliwia: <ul style="list-style-type: none"> uzyskiwanie obrazów całego kręgosłupa i kończyn dolnych w pozycji stojącej pacjenta (akwizycja obrazów na długości co najmniej 150 cm) uzyskiwanie obrazów całego kręgosłupa i kończyn dolnych w pozycji leżącej pacjenta (akwizycja obrazów na długości co najmniej 105 cm) wykorzystanie statywu i pozycjonera pacjenta przystosowanego do wykonywania badań z wykorzystaniem funkcji skalometrii (stitching). Opcja dostępna na czas składania ofert.	TAK	W pozycji leżącej obraz o długości do 95 cm	bez punktacji
XI KONSOLA TECHNIKA				
112.	Monitor min. 21" LCD (dotykowy)	TAK, podać	19" i niedotykowy	bez punktacji
113.	Możliwość obsługi oprogramowania przy pomocy klawiatury i myszy oraz ekranu dotykowego	TAK	Możliwość obsługi oprogramowania przy pomocy klawiatury i myszy, monitor nie jest dotykowy	bez punktacji
127.	Usuwanie obrazu stałej kratki przeciwozproszeniowej	TAK	Kratka jest niewidoczna gdyż gęstość kratki jest większa niż gęstość pikseli na detektorze	bez punktacji
128.	Funkcja nanoszenia komentarzy. Wprowadzanie pola tekstowego w dowolnym miejscu zdjęcia z regulacją wielkości czcionki, koloru i tła.	TAK	Bez regulacji, koloru i tła	bez punktacji
129.	Funkcja nanoszenia adnotacji graficznych (strzałki, linie, znaczniki) wraz ze zmianą koloru i tła oraz obracaniem	TAK	Bez zmiany koloru i tła	bez punktacji
130	Funkcja edycji i dodawania własnych adnotacji graficznych przez użytkownika	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
131.	Funkcja umieszczania adnotacji tekstowych automatycznie uzupełnianych wartościami pochodzącymi z obrazu (np. kVp, mAs, data badania itp.). możliwość wysyłania sumarycznej dawki po zakończeniu badania (kontrola jakości)	TAK	Bez automatycznego uzupełnianych wart. pochodzącym z obrazu	bez punktacji
132.	Funkcja ostrzegania użytkownika w przypadku przekroczenia dopuszczalnej wartości odchylenia indeksu ekspozycji (DI)	TAK	Wyświetlanie na obrazie indeksu ekspozycji bez informowania o przekroczeniu	bez punktacji
135.	Po rozpoczęciu badania możliwe jest: -Dodanie kolejnej projekcji -Zmiany programu anatomicznego (nawet po odczycie) -duplikowanie projekcji -odrzuć odczytany obraz (z powieleniem projekcji) -kasowanie nieużytych projekcji	TAK	Po rozpoczęciu badania możliwe jest: -Dodanie kolejnej projekcji -duplikowanie projekcji -odrzuć odczytany obraz (z powieleniem projekcji) -kasowanie nieużytych projekcji	bez punktacji
136.	Dane obrazowe wysyłane w zapisie 16 bitowym	TAK	Min. 12 bit	bez punktacji
137.	Zmiana wielkości piksela w wysyłanym obrazie	TAK	Nie	bez punktacji
138.	Interfejs użytkownika oprogramowania do akwizycji oraz obróbki zdjęć w języku polskim wraz z pomocą kontekstową (najeżdżanie kursorem na przycisk powoduje wyświetlenie opisu działania funkcji)	TAK	Interfejs po angielsku z pomocą kontekstową	bez punktacji
140.	Wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku (z uwzględnieniem danych takich jak (minimum): Nazwisko, Imię, identyfikator, oddział/jednostka zlecająca, płeć, data urodzenia, informacje o alergiach, komentarz)	TAK	Bez informacji o alergiach i komentarza	bez punktacji
141.	Automatyczne uzupełnianie danych pacjenta po podanym identyfikatorze w przypadku gdy pacjent już istnieje w lokalnym archiwum	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
143.	Możliwość usuwania badań oczekujących oraz wykonanych z poziomu konsoli (z możliwością zablokowania tej funkcji dla określonych użytkowników)	TAK	Nie ma możliwości zablokowania tej funkcjonalności dla określonych użytkowników	bez punktacji
146.	Multisesyjność – otwarcie co najmniej 10 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
147.	Otwarcie zamkniętego badania i dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
150.	Wyświetlanie podglądu wstępnie obrabionego obrazu podczas skanowania płyty obrazowej lub odbioru danych z detektora	TAK	Wyświetlanie obrazu do podglądu, a następnie w pełnej rozdzielczości	bez punktacji
156.	Programy anatomiczne wybierane poprzez graficzną prezentację rejonów anatomicznych sylwetki człowieka	TAK	Programy anatomiczne wybierane z listy tekstowej programów, a nie z graficznej prezentacji	bez punktacji

158.	Podgląd statusu urządzenia do obrazowania z graficznym przedstawieniem stanu	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
160.	Możliwość przeniesienia obrazów pomiędzy badaniami w przypadku pomyłki (funkcjonalność dostępna dla wybranych użytkowników)	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
162.	Możliwość przypisania do procedury schematu wysyłania obrazów (np. obrazy QA nie trafiają na stację lekarską, a do specjalnego archiwum)	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
163	Możliwość wyboru docelowego współczynnika czułości przed odczytaniem obrazu	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
164.	Możliwość tworzenia predefiniowanych filtrów wyświetlania listy badań z szybkim przełączaniem przez użytkownika	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji
165.	Możliwość wyboru maksymalnej ilości wyświetlanych wyników, interwału odświeżania listy i konfiguracji kolumn z poziomu użytkownika	TAK	Brak funkcjonalności	bez punktacji

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

89. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, Etap II, cyfrowy aparat z kolumną sufitową, od p. 12. do p. 16. Czy Zamawiający mając na uwadze promowanie rozwiązań wpływających na żywotność lampy oraz możliwości eksploatacji lampy na wysokoenergetyczne ekspozycjach, przez co zmniejszającym koszty użytkowania aparatu wprowadzi dodatkową punktację za wysokie parametry cieplne lampy RTG. Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej:

12.	Wielkość dużego ogniska $\leq 1,2$ mm	TAK, podać		$\leq 1,0 - 20$ pkt $> 1,0 - 0$ pkt
13.	Pojemność cieplna anody ≥ 300 kHU	TAK, podać		≥ 800 kHU – 20 pkt < 800 kHU – 0 pkt
13a.	Szybkość chłodzenia anody	TAK, podać		≥ 170 kU/min – 20 pkt < 170 kHU/min – 0 pkt
14.	Moc ogniska małego ≥ 27 kW	TAK, podać		≥ 55 kW – 20 pkt < 55 kW – 0 pkt
15.	Moc ogniska dużego ≥ 75 kW	TAK, podać		≥ 100 kW – 20 pkt < 100 kW – 0 pkt
16.	Pojemność cieplna kółpaka ≥ 1200 kHU	TAK, podać		≥ 2500 kHU – 20 pkt < 2500 kHU – 0 pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

90. Dotyczy Załącznik nr 1A, Zadanie 1, Etap II, cyfrowy aparat z kolumną sufitową, IX DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE. Czy Zamawiający mając na uwadze promowanie rozwiązań znacząco wpływających na ergonomię pracy wprowadzi dodatkową punktację za zintegrowaną rączkę do obsługi detektora celem zwiększenia ergonomii pracy oraz minimalizowania ryzyka uszkodzenia detektora. Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej:

106 a.	Zintegrowana z obudową rączka (nie wgłębienie)	TAK/NIE		Tak – 20 pkt Nie – 0 pkt
--------	--	---------	--	-----------------------------

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

91. Dotyczy zapisów SWZ. Czy Zamawiający dysponuje wolnymi licencjami PACS/RIS w zakresie planowanego zakupu urządzeń?

Odp. Tak.

92. Dotyczy zapisów SWZ. Prosimy Zamawiającego o informację, kto jest dostawcą RIS/PACS?

Odp. IMS Medica Spółka z o.o.

93. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ.** Pkt.1. Czy Nie zaszła oczywista omyłka pisarska i Zamawiający nie będzie wymagał roku produkcji 2023r.? Instalacja aparatu w listopadzie może skutkować tym że do Zamawiającego dotrze aparat magazynowy który za 2 miesiące może mieć już 2 lata.

Odp. Zamawiający wskazał rok produkcji min. 2022, co oznacza, że sprzęt wyprodukowany w 2023r. również może zostać zaferowany.

94. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ.** Pkt. 2. Istotne elementy oferowanego aparatu RTG, tj. generator, lampa rentgenowska, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, kolumna podłogowa lampy RTG, wyprodukowane przez tego samego wytwórcę. Prosimy o dopuszczenie aparatu rtg dla którego generator, detektory, stacja technika, oprogramowanie, kolumna lampy pochodzą od jednego producenta, natomiast oferowana jest lampa firmy Canon Eletron Tubes & Devices? Powyższa konfiguracja jest w pełni kompatybilna i objęta jedną deklaracją zgodności CE.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

95. ZAŁĄCZNIK NR 1 A ZADANIE 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. LAMPY RTG. Czy Zamawiający dopuści Pojemność cieplna kołpaka lampy rtg $\geq 1,25$ MHU jest to w zupełności wystarczająca wartość w aparacie podłogowym

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

96. ZAŁĄCZNIK NR 1 A ZADANIE 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. IV KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ LAMPY RTG. CZY ZAMAWIAJĄCY PRYZNA DODATKOWE PUNKTY ZA APARAT RTG KTÓRY JEST ZMOTORYZOWANY POSIADA nadążność, centrowania, umożliwia wykonywania długich kości w sposób automatyczny: TAK – 20 pkt; NIE – 0pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

97. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. Pkt. 26. CZY ZAMAWIAJĄCY PRYZNA DODATKOWE PUNKTY ZA APARAT RTG KTÓREGO wyświetlacza LCD ma dodatkowo możliwość podglądu zdjęć i zmiana parametrów ekspozycji: TAK – 20 pkt; NIE – 0pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

98. ZAŁĄCZNIK NR 1 A ZADANIE 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. STÓŁ RTG. Pkt. 28,30. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) o Długość blatu stołu ≥ 216 cm; Zakres ruchu wzdłużnego blatu ≥ 70 cm, różnice są małe i nie mają żadnego wpływu na użytkowanie

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

99. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. Pkt. 32. Czy Nie zaszła omyłka pisarska i Zamawiający nie będzie wymagał obciążenia większego niż 250kg tak jak wymaga przy stole w aparacie z Zawieszeniem sufitowym.? Prosimy o wprowadzenie punktacja ≥ 260 kg – 10 pkt; mniejsze wartości – 0 pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

100. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. DETEKTOR CYFROWY DO STOŁU. Pkt. 48. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a którego to Maksymalne obciążenie detektora ≥ 170 kg, w praktyce codzienne Zamawiający używa detektora poza stołem do projekcji tzw. „wolnych” czyli przeswietlenia dłoni nadgarstka czy palców. Jest to w zupełności wystarczające obciążenie.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

101. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH. Pkt. 58. Czy Zamawiający dopuści Pochłalność płyty statywu – ekwiwalent Al $\leq 1,0$ mm Al.? Zamawiający i tak punktuje ten wymóg! wiec dopuszczenie pozwoli na złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty większej grupie Wykonawców.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

102. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. DETEKTOR CYFROWY DO STATYWU. Pkt. 61. CZY ZAMAWIAJĄCY PRYZNA DODATKOWE PUNKTY ZA APARAT RTG KTÓREGO detektor w statywie ma możliwość pracy bezprzewodowej co za tym idzie w razie awarii detektora w stole może pracować zamiennie. Funkcjonalność ta uchroni Zamawiającego przed przestojami aparatu związanymi z awarią detektora w stole a tym samym usprawni pracę całej jednostki. TAK – 20 pkt; NIE – 0pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

103. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. CYFROWY APARAT RTG Z KOLUMNĄ PODŁOGOWĄ. KONSOLA TECHNIKA. Pkt. 81. CZY ZAMAWIAJĄCY PRYZNA DODATKOWE PUNKTY ZA APARAT RTG KTÓRY WYPOSAŻONY JEST W ŁĄCZENIE OBRAZÓW KOŚCI DŁUGICH W SPOSÓB AUTOMATYCZNY. PRAKTYKA POKAZUJE, ŻE ŁĄCZENIE KOŚCI DŁUGICH W SPOSÓB MANUALNY NIE MA SENSU Z POWODU BARDZO DUŻEGO BŁĘDU ŁĄCZENIA POSZCZEGÓLNYCH STRUKTUR (CZĘŚCI CIAŁA) OBRAZ JEST NIEDIAGNOSTYCZNY DLA ORTOPEDÓW, TAK – 20 pkt; NIE – 0pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

104. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. Pkt.1. Czy Nie zaszła omyłka pisarska i Zamawiający nie będzie wymagał roku produkcji 2023r.? Instalacja aparatu w listopadzie może skutkować tym że do Zamawiającego dotrze aparat magazynowy który za 2 miesiące może mieć już 2 lata.

Odp. Zamawiający wskazał rok produkcji min. 2022, co oznacza, że sprzęt wyprodukowany w 2023r. również może zostać zaofertowany.

105. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 2. Istotne elementy oferowanego aparatu RTG, tj. generator, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, kolumna podłogowa lampy RTG, wyprodukowane przez tego samego wytwórcę. **CZY ZAMAWIAJĄCY PRZYZNA DODATKOWE PUNKTY ZA APARAT RTG KTÓRY DODATKOWO TEJ SAMEJ PRODUKCJI POSIADA JESZCZE DETEKTOR?** Takie rozwiązanie daje gwarancję dla użytkownika że aparat nie jest składany z różnych zespołów w różnych fabrykach. TAK – 20 pkt; NIE – 0pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

106. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. GENERATOR RTG.** Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a którego generator ma moc maksymalną ≥ 65 kW

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

107. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. LAMPA RTG.** Pkt. 19. **CZY ZAMAWIAJĄCY PRZYZNA DODATKOWE PUNKTY ZA APARAT RTG KTÓREGO** wyświetlacza LCD ma dodatkowo możliwość podglądu zdjęć i zmiana parametrów ekspozycji. TAK – 20 pkt; NIE – 0pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

108. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 20 Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a którego wyświetlacz dotykowy Techvision, LCD 10,1”, umożliwiający zmianę warunków ekspozycji, wyświetlenie obrazu, akceptację obrazu, podgląd danych pacjenta, podgląd badania, odległości SID, kąty lampy

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

109. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. MOCOWANIE LAMPY RTG.** Pkt.26,28,29. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) o Zakres ruchu wzdłużnego lampy RTG ≥ 310 cm; Zakres motorowego ruchu pionowego lampy z funkcją autotrackingu ≥ 150 cm, Zakres ruchu lampy RTG względem osi pionowej min. $+170^\circ - 155^\circ$ różnice są małe i nie mają żadnego wpływu na użytkowanie aparatów. Systemów naszych jest zainstalowanych kilkadziesiąt w Polsce

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

110. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. KOLIMATOR.** Pkt. 39. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma)którego dodatkowe wbudowane Filtry pediatryczne min. 0.1 mm Cu oraz 0.2 mm Cu z nie są wybierane na cyfrowym panelu sterowania . Zapis wskazuje na jedną firmę przez co skutecznie uniemożliwia innym złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty

Odp. Zamawiający dopuszcza powyższe.

111. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. STÓŁ RTG.** Pkt.41,43,45,47,52,58. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma)którego Wymiary płyty stołu $\geq 216 \times 90$ cm, Zakres regulacji przesuwu stołu (górną-dół) min. 27 cm; Zakres ruchu wzdłużnego ≥ 77 cm ,bez Zakresu zmotoryzowanego ruchu wzdłużnego bucky z funkcją autopozycjonowania ≥ 68 cm, Dopuszczalne obciążenie stołu przez pacjenta ≥ 272 kg ,bez Funkcji trackingu poziomego – bucky w stole podąża za ruchem poziomym i kątowym lampy RTG różnice są małe i nie mają żadnego wpływu na użytkowanie aparatów. Systemów naszych jest zainstalowanych kilkadziesiąt w Polsce

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

112. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH/PLUCNYCH.** Pkt.60,61. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat (producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) którego Minimalna odległość środka panelu od podłoża ≤ 34 cm oraz którego panel nie jest pochylany

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

113. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STATYWIE.** Pkt. 75. **CZY ZAMAWIAJĄCY PRZYZNA DODATKOWE PUNKTY ZA APARAT RTG KTÓREGO** detektory charakteryzują się bardzo dobrą rozdzielczością co jest najbardziej istotne w obrazowaniu, który posiada Wielkość piksela detektora $\leq 140 \mu\text{m}$. $\leq 140 \mu\text{m} - 10$ pkt; $\geq 140 \mu\text{m} - 0$ pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

114. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 78,79. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a którego to Maksymalne obciążenie detektora ≥ 170 kg, w praktyce codzienne Zamawiający używa detektora poza stołem do projekcji tzw. „wolnych” czyli przeswietlenia dłoni nadgarstka czy palców. Jest to w zupełności wystarczające obciążenie. Podgląd obrazu w naszych detektorach następuje po 4s. Technicy i użytkownicy naszego aparatu w Państwa jednosce nigdy nie narzekali na ten czas.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

115. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 78. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat (producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a który nie posiada funkcji wewnętrznej pamięci obrazów (min. 100 zdjęć) umożliwiającą wykonanie zdjęcia na dowolnym aparacie RTG, w praktyce użytkownik nie ma możliwości zweryfikowanie które zdjęcie należy do którego pacjenta. Jest to funkcja nie wykorzystywana w praktyce. Ponadto zapis wskazuje na dostawcę który dobiera sobie detektor do aparatu, innych producentów (składał)

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

116. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. DETEKTOR CYFROWY DEDYKOWANY DO PRACY W STOLE.** Pkt. 94. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty za aparat RTG którego detektory charakteryzują się bardzo dobrą rozdzielczością co jest najbardziej istotne w obrazowaniu, który posiada Wielkość piksela detektora $\leq 140 \mu\text{m}$. $\leq 140 \mu\text{m} - 10$ pkt; $\geq 140 \mu\text{m} - 0$ pkt

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

117. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 95,97,98. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat (producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a którego to Maksymalne obciążenie detektora ≥ 170 kg, w praktyce codzienne Zamawiający używa detektora poza stołem do projekcji tzw. „wolnych” czyli przeswietlenia dłoni nadgarstka czy palców. Jest to w zupełności wystarczające obciążenie. Waga z baterią wynosi 3,2kg różnica znikoma, użytkownicy szpitala pracują na co dzień na proponowanym przez nas detektorze i nie zgłaszali żadnych uwag. Podgląd obrazu w naszych detektorach następuje po 4s. Technicy i użytkownicy naszego aparatu w Państwa jednostce nigdy nie narzekali na ten czas.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

118. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 106. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat (producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a który nie posiada funkcji wewnętrznej pamięci obrazów (min. 100 zdjęć) umożliwiającą wykonanie zdjęcia na dowolnym aparacie RTG, w praktyce użytkownik nie ma możliwości zweryfikowanie które zdjęcie należy do którego pacjenta. Jest to funkcja nie wykorzystywana w praktyce. Ponadto zapis wskazuje na dostawcę który dobiera sobie detektor do aparatu, innych producentów (składał)

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

119. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. APLIKACJE ZAAWANSOWANE.** Pkt. 107. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a który Oferowane urządzenie i oprogramowanie posiada funkcję skalometrii (stitching).

Opcja umożliwia:

- uzyskiwanie obrazów całego kręgosłupa i kończyn dolnych w pozycji stojącej pacjenta (akwizycja obrazów na długości co najmniej 150 cm)
- wykorzystanie statywu i pozycjonera pacjenta przystosowanego do wykonywania badań z wykorzystaniem funkcji skalometrii (stitching).

Opcja dostępna na czas składania ofert. W naszym rozwiązaniu nie jest to opcja którą szpital musi zakupić a wartość standardowa umożliwiającą badanie kości długich przy statywie.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

120. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 108. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a który ma następujące ruch zmotoryzowane

Zakres ruchu wzdłużnego	310cm (zmotoryzowany)
Zakres ruchu poprzecznego	220cm (zmotoryzowany)
Zakres ruchu pionowego lampy	150cm (zmotoryzowany)
Obrót lampy (oś pozioma)	+/- 175° (zmotoryzowany)
Obrót lampy (oś pionowa)	+ 155° do – 170°
Nadążność lampy za Bucky	Tak, nadążność za Bucky w stole i w stojaku w pionie (przesuw Bucky w pionie powoduje ruch nadążny lampy)
Autocentrowanie	Tak, naciśnięcie przycisku autocentrowania powoduje ustawienie promienia lampy w centrum detektora w Bucky stojaka lub stołu

Nie posiada tylko autotrackingu i autopozycjonowania dobranego do wykonanego badania

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

121. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 109. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a który ma autopozycjonowanie natomiast nie jest to autopozycjonowanie z wybraną procedurą anatomiczną

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

122. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM. KONSOLA TECHNIKA.** Pkt. 129. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a który ma Funkcja nanoszenia adnotacji graficznych (strzałki, linie, znaczniki) w jednym kolorze i tle oraz obracaniem

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

123. Załącznik nr 1 A Zadanie 1. **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM.** Pkt. 146. Czy Zamawiający dopuści renomowanej na rynku firmy aparat(producenta, którego aparaty Zamawiający już ma) używa detektory w pracy codziennej a który ma Multisesyjność – otwarcie co najmniej 8 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Wskazane powyżej wyjaśnienia treści Specyfikacji są wiążące i stanowią jej integralną część. Pozostałe warunki SWZ pozostają bez zmian.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Pzp niniejsze wyjaśnienia do SWZ zamieszczone zostały na stronie postępowania, tj. <https://platformazakupowa.pl/transakcja/768867>.

Prezes Zarządu
Brygida Schlueter-Górska