

Kielce, dnia 19.06.2020r.

Ti-072/880/2020

**Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu 17A
02-676 Warszawa**

Zamawiający
Wojewódzki Szpital Zespolony
ul. Grunwaldzka 45
25-736 Kielce

Odwołujący:
Siemens Healthcare Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Poland

Odpowiedź na odwołanie [Dot. KIO 1265/20]

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w oparciu o przepisy ustawy dnia 29 stycznia 2004r prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2019r. poz. 1843) znak: EZ/ZP/64/2020/EK prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego „na zakup i dostawę aparatów RTG z ramieniem C na potrzeby Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach wraz z montażem, uruchomieniem oraz przeszkoleniem personelu w zakresie obsługi i diagnostyki”

W dniu 08.06.2020r. wpłynęła do Zamawiającego informacja o wniesionym do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej przez Wykonawcę, firmę Siemens Healthcare Sp. z o.o. ul. Żupnicza, 03-676 Warszawa odwołaniu od czynności Zamawiającego podjętych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego znak ***EZ/ZP/64/2020/EK*** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego „***na zakup i dostawę aparatów RTG z ramieniem C na potrzeby Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach wraz z montażem, uruchomieniem oraz przeszkoleniem personelu w zakresie obsługi i diagnostyki***” polegających w szczególności na:

- sporządzeniu Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ) w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w pakietach 1,2,3 w sposób naruszający zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców poprzez dobór parametrów granicznych, w sposób uniemożliwiający Odwołującemu złożenie ważnej konkurencyjnej oferty, która nie podlegałaby odrzuceniu;
- określeniu sposobu oceny ofert w sposób sprzeczny z zasadą równego traktowania i uczciwej konkurencji poprzez preferowanie i premiowanie rozwiązań technicznych określonego producenta, a nie obiektywnych walorów użytkowych i funkcjonalnych przedmiotu zamówienia stanowiących o wysokiej jakości aparatu RTG z ramieniem C.

Odwołujący zarzuca Zamawiającemu naruszenie przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych w zakresie art.7 ust.1, 3 art. 29 ust. 1, 2 i 3 a także wnosi o:

- uwzględnienie odwołania w całości,

dokonanie modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie wszystkich podniesionych w odwołaniu zarzutów.

Informacja o wniesionych środkach odwoławczych wraz z wezwaniem do przyłączenia się do toczącego się postępowania odwoławczego została zamieszczona w dniu 10 czerwca 2020r. na stronie internetowej Zamawiającego <http://bip.wszkielce.pl>. Do odwołania nie przyłączył się żaden Wykonawca.

Zamawiający, korzystając z uprawnienia wynikającego z art. 186 ust 1 ustawy wnosi odpowiedź na odwołanie.

Treść odwołania:

Kopia treści przesłanego odwołania stanowi załącznik do niniejszej korespondencji.

Stanowisko Zamawiającego:

Odwołujący w treści złożonego odwołania zarzucił Zamawiającemu, iż dokonał opisu przedmiotu zamówienia w sposób wadliwy i niezgodny z przepisami ustawy PZP, naruszając zasady równego traktowania wykonawców i nieutrudniania uczciwej konkurencji formułując szczegółowe zarzuty w stosunku do których Zamawiający przedstawia poniżej analizę podniesionych zarzutów oraz podjętych rozwiązań. Jednocześnie Zamawiający informuje iż zgodnie z treścią przesłanej odpowiedzi na odwołanie wprowadził stosowne modyfikacje w treści SIWZ informując o czynności wszystkich Wykonawców oraz zamieszczając informację na własnej stronie internetowej pod adresem <http://bip.wszkielce.pl> w dn. 19.06.2020r.

PAKIET 1

Zarzut 1, Dotyczy załącznika nr 2A, I. Ramię C przewoźne, pkt. 11

Wymaganie przez Zamawiającego rozwiązania w postaci monitora dotykowego LCD, o przekątnej min. 15 cali na wózku z ramieniem C z możliwością prezentacji obrazu klinicznego (min. 14 cm) oraz ustawianie przesłon za pomocą przesuwu palca po monitorze dotykowym utrudnia naszej firmie złożenie atrakcyjnej cenowo oferty.

Odwołujący wnosi o nakazanie Zamawiającemu usunięcie punktu w całości lub zmiany wymagania na monitor dotykowy o przekątnej min. 12" z możliwością prezentacji obrazu klinicznego.

Uzasadnienie.

Oferowany przez naszą firmę aparat posiada panel sterowania w postaci monitora dotykowego LCD o przekątnej 12,1" z możliwością prezentacji obrazu klinicznego. Ustawienie przesłon kolimatora realizowane jest za pomocą dotykowych przycisków. Rozwiązanie w postaci monitora dotykowego ułatwia pracę technikowi, który dzięki podglądowi obrazu Live kontroluje przebieg zabiegu. Jednak obraz wyświetlany na monitorze nie jest obrazem diagnostycznym, dlatego w tym przypadku rozmiar panelu nie powinien mieć znaczenia z perspektywy użyteczności diagnostycznej.

Wielkość panelu (monitora) dotykowego wpływa bardzo na ergonomię pracy zespołu medycznego. Za pomocą panelu dotykowego użytkownik steruje wieloma funkcjami aparatu. W tym przypadku większe rozmiary panelu ułatwiają widoczność funkcji które można użyć podczas zabiegów. Możliwość przeglądania obrazów za pomocą przesuwu palca po monitorze, znacznej mierze przyspiesza i ułatwia prace personelu medycznego.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu:

11.	Monitor dotykowy LCD, min. 10 cali na wózku z ramieniem C. Zamontowany na ramieniu z możliwością obrotu. Monitor do prezentacji obrazu klinicznego.	Tak, podać	Wartość najwyższa – 10 pkt., Wartość najniższa – 0 pkt., Pozostałe proporcjonalnie mniej	
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 2, Dotyczy załącznika nr 2A, I. Ramię C przewoźne, pkt. 12

Wnosimy o zmianę zapisu na „Masa wózka z ramieniem – max 353 kg”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty, natomiast jest charakterystyczną wartością dla aparatu Philips Zenition 50.

Uzasadnienie.

Rozwiązanie zastosowane w naszym aparacie dotyczącym jego prowadzenia jest w taki sposób dobrane i dostosowane do łatwego i płynnego prowadzenia aparatu ważącego 353 kg przy użyciu niewielkiej siły. Waga wyższa o 38 kg nie powinna stanowić problemu dla materiału wykończeniowego posadzki na salach zabiegowych.

Waga ramienia C jest niezmiernie ważnym punktem, ponieważ ramię C jest bardzo często przemieszczane podczas zabiegów. Na Sali operacyjnej zazwyczaj znajduje się duża ilość różnego rodzaju urządzeń. W celu łatwiejszego manewrowania ramieniem C po sali operacyjnej Zamawiający musi kierować się ergonomią pracy operatorów i tym samym wybrać najlżejsze ramię C.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu:

12	Masa wózka z ramieniem – max 353 kg	Tak, podać	Bez punktacji	
----	-------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 3, Dotyczy załącznika nr 2A, II. Generator, pkt. 1

Wnosimy o zmianę zapisu na „Moc generatora RTG – min. 12 kW”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Moc generatora ma istotny wpływ na wartości generowanych prądów dla trybu fluoroskopii i zdjęć radiograficznych używanych podczas zabiegów. Nasz aparat pomimo mniejszej wartości mocy maksymalnej jest w stanie uzyskać praktycznie dwukrotnie większy prąd w trybie fluoroskopii pulsacyjnej i wartość prądu w trybie radiografii cyfrowej porównywalną z aparatem firmy Philips Zenition 50.

Według wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty z generatorem większym niż 15kW, co oznacza, że jest w stanie spełnić parametr graniczny wyspecyfikowany przez Zamawiającego w tym punkcie

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

1.	Moc generatora RTG – min. 12 kW	Tak, podać	Wartość najwyższa – 10 pkt., Wartość najniższa – 0 pkt., Pozostałe proporcjonalnie mniej	
----	---------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 4, Dotyczy załącznika nr 2A, II. Generator, pkt. 3

Wnosimy o zmianę zapisu na „Tryby pracy: - Fluoroscopia pulsacyjna; - Pojedyncze zdjęcie (Single shot).

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty. Nasze rozwiązanie umożliwia wprowadzenie zmian w konfiguracji dedykowanego programu i dostosowanie do potrzeb użytkownika – automatyczny zapis każdej sekwencji fluoroskopii do pamięci; tryb ekspozycji jest sekwencją obrazów fluoroskopii z podwyższoną dawką zapisywaną do pamięci. Tryb fluoroskopii ciągłej można uzyskać poprzez włączenie maksymalnej ilości pulsów/sekundę – w naszym aparacie jest to 30 pulsów/s i stanowi równoznaczne rozwiązanie jak tryb fluoroskopii ciągłej.

Zamawiający wyspecyfikował aparat ze wzmacniaczem obrazu. Wszystkie aparaty ze wzmacniaczem obrazu posiadają fluoroskopie ciągłą, dlatego też ten zapis znalazł się w opisie parametrów urządzenia.

Automatyczny zapis każdej sekwencji fluoroskopii powoduje bardzo szybkie zapelnianie się dysku obrazu. W celu ochrony aparatu przed szybkim zapelnianiem się Zamawiający wyspecyfikował Ekspozycje. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych informacji firma Siemens posiada taką funkcjonalność w swoich aparatach pod nazwą Digital Cine Mode.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

3.	Tryby pracy: <ul style="list-style-type: none">• Fluoroscopia pulsacyjna• Fluoroscopia ciągła• Ekspozycja• Pojedyncze zdjęcie (Single shot) Zamawiający wymaga min. dwóch trybów pracy z w/w	Tak, , podać	Cztery tryby pracy – 10 pkt Trzy tryby pracy - 5 pkt Dwa tryby pracy 0 - pkt.	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 5, Dotyczy załącznika nr 2A, III. Lampa RTG, pkt. 7

Odwolujący wnosi o usunięcie punktu w całości ze względu na wymaganie technologii stosowanej wyłącznie w aparatach firmy Philips.

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty pomimo zdecydowanie lepszych parametrów uzyskiwanych w chłodzeniu anody i zespołu lampy RTG umożliwiających prowadzenie długich i skomplikowanych procedur.

Według wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty wyposażone w układ chłodzenia polegający na aktywnej cyrkulacji oleju lub rozwiązanie równoważne.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

7	System chłodzenia oparty na aktywnej cyrkulacji oleju lub cieczy chłodzącej lub powietrza lub inne rozwiązanie równoważne	Tak, podać	Bez punktacji	
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 6, Dotyczy załącznika nr 2A, IV. Cechy kolimatora, pkt. 1

Wnosimy o zmianę zapisu na „Przesłona typu Iris lub prostokątna do kolimacji koncentrycznej”. Przesłona typu Iris stosowana jest w aparatach typu ramię C ze wzmacniaczem obrazu, a nie z kwadratowym detektorem, któremu odpowiada kwadratowa blenda.

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenia ważnej oferty. W naszym rozwiązaniu, w którym proponujemy kwadratowy detektor płaski, posiadamy możliwość pełnego wykorzystania pola detektora nawet podczas obrotu, wyświetlany obraz nie jest zawężany do koła.

Zamawiający wyspecyfikował aparat ze wzmacniaczem obrazu. Wszystkie aparaty na rynku ze wzmacniaczem obrazu posiadają przesłonę typu Irys. Aparaty ze wzmacniaczem obrazu znajdują się na rynku od kilkudziesięciu lat. Jest to technologia sprawdzona oraz z powodzeniem stosowana obecnie.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony

1.	Przesłona typu Irys lub prostokątna do kolimacji koncentrycznej	Tak, podać	Bez punktacji	
----	-----------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 7, Dotyczy załącznika nr 2A, IV. Cechy kolimatora, pkt. 2

Wnosimy o usunięcie punktu w całości ze względu na wymaganie charakterystycznego rozwiązania stosowanego w aparatach firmy Philips. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Kolimowanie, czyli ograniczanie wiązki jest ważne ze względu na możliwość ograniczenia dawki oraz poprawy jakości obrazu. Stosowanie ręcznej kolimacji pozwala technikowi uzyskanie optymalnych wartości dawki i jakości obrazu w sposób kontrolowany.

Automatyczne ograniczenie wiązki przyspiesza prace personelu medycznego na bloku operacyjnym oraz pozwala technikowi na uzyskanie optymalnych wartości dawki i jakości obrazu.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony poprzez wykreślenie w pkt. IV pkt 2 w brzmieniu:

2	Możliwość automatycznego ustawiania przesłon dostosowujących się do prześwietlonego obrazu.	Tak, podać	Bez punktacji	
---	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 8, Dotyczy załącznika nr 2A, V. Wzmacniacz obrazu, pkt. 1

Wnosimy o zmianę zapisu na „Rozmiar wzmacniacza obrazu lub detektora płaskiego – min: \geq 20 cm”.

Uzasadnienie.

Rozwiązanie z zastosowaniem wzmacniacza obrazu jest w obecnych czasach przestarzałe, dodatkowo parametry geometryczne ramienia C nie pozwalają operatorowi na większą swobodę przy zabiegu. Naszym rozwiązaniem jest płaski detektor cyfrowy, który ma zdecydowanie więcej możliwości na dostarczenie obrazu o doskonałej jakości, ale także ze względu na mniejsze rozmiary pozwala na poprawę jakości pracy.

Aparaty ze wzmacniaczem obrazu znajdują się na rynku od kilkudziesięciu lat. Jest to technologia sprawdzona oraz z powodzeniem stosowana obecnie. Według wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty typu ramię C z wzmacniaczem obrazu spełniający zapis Zamawiającego.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

1.	Średnica wzmacniacza obrazu - co najmniej 9''(cali) lub detektora płaskiego min: ≥ 20 cm.	Tak, podać	Bez punktacji	
----	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 9, Dotyczy załącznika nr 2A, V. Wzmacniacz obrazu, pkt. 3

Wnosimy o usunięcie punktu w całości. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Nasze rozwiązanie oparte jest na płaskim detektorze cyfrowym, w którym nie jest stosowany przetwornik obrazu. Obraz uzyskiwany jest bezpośrednio z warstwy scyntylacyjnej, bez konieczności stosowania dodatkowych konwersji.

Zamawiający wyspecyfikował aparat ze wzmacniaczem obrazu. Wszystkie aparaty na rynku ze wzmacniaczem obrazu posiadają przetwornik obraz CCD. Aparaty ze wzmacniaczem obrazu znajdują się na rynku od kilkudziesięciu lat.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

3	Przetwornik obrazu CCD lub detektor cyfrowy	Tak, podać	Bez punktacji	
---	---------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 10 Dotyczy załącznika nr 2A, V. Wzmacniacz obrazu, pkt. 4

Wnosimy o zmianę zapisu na „Rozdzielczość uzyskiwanego obrazu min. $\geq 1024 \times 1024$ ”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Nasze rozwiązanie oparte jest na płaskim detektorze cyfrowym, w którym nie jest stosowany przetwornik obrazu. Obraz uzyskiwany jest bezpośrednio z warstwy scyntylacyjnej, bez konieczności stosowania dodatkowych konwersji.

Zamawiający wyspecyfikował aparat ze wzmacniaczem obrazu. Wszystkie aparaty obecnie na rynku ze wzmacniaczem obrazu posiadają przetwornik obrazu CCD. Jedyna różnica może polegać na różnych wartościach rozdzielczości przetworników CCD.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

4	Rozdzielczość przetwornika CCD – min. 1000 x 1000 parametr nie dotyczy rozwiązania opartego na płaskim detektorze cyfrowym	Podać		
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--	--

Zarzut 11, Dotyczy załącznika nr 2A, VI. Stacja monitorów, pkt. 10

Wnosimy o zmianę zapisu na „Wbudowana przeglądarka obrazów DICOM. Możliwość wgrania obrazów z takich źródeł jak PACS, DVD, USB. Przeglądarka umożliwi prezentowanie danych w przekroju 2D”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty i jest charakterystyczny dla rozwiązania zastosowanego w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Monitory dedykowane do opisywania obrazów z CT lub MR powinny być wyświetlane na monitorach opisowych o rozdzielczości 2MP. Monitory w ramionach C posiadają rozdzielczość 1MP.

Obrazy DICOM na stacji monitorowej wyświetlane są w celu porównawczym, wspomagającym operatora a nie diagnostycznym. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty posiadające możliwość wyświetlania obrazów DICOM CT, MR na stacji monitorowej.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający **uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu**

10	Wbudowana przeglądarka obrazów DICOM. Możliwość wgrania obrazów z takich źródeł jak PACS, USB. Przeglądarka umożliwia prezentowanie danych w przekroju 2D.	Tak, podać	Bez punktacji	
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 12, Dotyczy załącznika nr 2A, VII. System cyfrowy, pkt. 6

Wnosimy o zmianę zapisu na „Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach PNG, MP4 lub TIFF, AVI oraz w medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty i jest charakterystyczny dla aparatów firmy Philips.

Uzasadnienie.

Format zapisu danych w graficznym formacie TIFF, AVI jest na równi powszechnie stosowanym formatem jak PNG, MP4. Oba formaty są również odtwarzane w powszechnie dostępnych narzędziach tekstowych lub graficznych.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ

6	Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach PNG, MP4 lub TIFF, AVI lub Raw, JPEG oraz medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB	Tak, podać	Bez punktacji	
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 13, Dotyczy załącznika nr 2A, VII. System cyfrowy, pkt. 8

Wnosimy o usunięcie punktu w całości, obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Automatyczny tryb kontroli dawki podczas wykonywania ekspozycji na obszarze zawierającym metal powoduje podniesienie wartości dawki. Naszym rozwiązaniem jest możliwość zatrzymanie trybu automatycznej kontroli dawki i dobranie odpowiedniej dawki w sposób ręczny, który w tym przypadku można optymalnie dopasować aby uzyskać jak najlepszą jakość obrazowania. W trybie automatycznego wykrywania system stara się optymalnie dobrać wartości jasności i kontrastu, aby zminimalizować wpływ metalu i podniesionej dawki.

Automatyczna funkcja rozpoznawania metalu jest bezobsługowa i nie zajmuje czasu operatora. Funkcja ta w raz z wykryciem metalu nie podnosi dawki promieniowania.

Ręczny tryb dobierania dawki jest czasochłonny co może nawet wpłynąć na wydłużenie zabiegu. Przy każdej zmianie ułożenia ramienia C wartości dawki należy korygować. Co w znaczny sposób utrudnia operatorowi wykonywanie zabiegu. Według wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty posiadające wymaganą przez Zamawiającego w tym punkcie funkcjonalność.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający **uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu**

8.	Automatyczna funkcja rozpoznawania metalu.	Tak, Nie podać	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
----	--------------------------------------------	----------------	-------------------------------	--

Zarzut 14, Dotyczy załącznika nr 2A, VII. System cyfrowy, pkt. 9

Wnosimy o usunięcie punktu w całości, obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty. W opisie wymagania dodatkowo występuje nazwa funkcjonalności, która jest stosowana w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Proponowanym rozwiązaniem z naszej strony jest możliwość utworzenia do 3000 dedykowanych programów anatomicznych dopasowanych do wymagań Zamawiającego. Operator decyduje o rodzaju wykonywanego badania. Natomiast system w optymalny sposób dobiera i kontroluje poziom dawki w sposób automatyczny dla każdego programu w celu uzyskania obrazów najwyższej jakości.

Zamawiający wyspecyfikował funkcję, która automatycznie rozpoznaje anatomię i dobiera odpowiednią dawkę promieniowania do tej anatomii. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie firmy Siemens, która nie posiada tej funkcjonalności poprzez wprowadzenie wariantowości parametru

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ

9.	Oprogramowanie do rozpoznawania anatomii (Body Smart lub zgodnie z nomenklaturą producenta)	Tak, Nie podać	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------------------	--

Zarzut 15, Dotyczy załącznika nr 2A, VIII. Pozostałe wyposażenie, pkt. 8

Wnosimy o zmianę zapisu na „Kluczyk lub przycisk do blokowania możliwości wyzwiania skopii i elektrycznego sterowania pionowymi ruchami ramienia C”. Obecny zapis promuje rozwiązanie zastosowane w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Blokowanie możliwości wykonania promieniowania lub zmotoryzowanego ruchu pionowego ramienia C stanowią kwestie bezpieczeństwa i powinno być szybko dostępne. Naszym rozwiązaniem jest możliwość bardzo szybkiego zareagowania poprzez przyciśnięcie czerwonego przycisku (w formie grzybka bezpieczeństwa).

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ

8	Kluczyk lub przycisk do blokowania możliwości wyzwiania skopii i elektrycznego sterowania pionowymi ruchami ramienia C.	Tak / Nie	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------	--

Zarzut 16, Dotyczy załącznika nr 2A, VIII. Pozostałe wyposażenie, pkt. 10

Wnosimy o zmianę zapisu na „Medyczna nagrywarka DVD do nagrywania obrazów oraz serii (na wyposażeniu stacji monitorów)”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Rozwiązanie to powszechnie stosowane w Japonii, gdzie regulacja prawna wymaga nagrywania każdej sekwencji związanej z użyciem promieniowania X. W naszym przypadku funkcjonalność nagrywania jest dostępna, natomiast do odtworzenia nagrania wymagany jest zewnętrzny odtwarzacz. Funkcja odtwarzania na stacji monitorów jest charakterystyczna dla rozwiązania zastosowanego w aparatach firmy Philips

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ poprzez wykreślenie w załączniku nr 2A, pkt. VIII. Pozostałe wyposażenie, ppkt. 10

10	Medyczna nagrywarka DVD do nagrywania i odtwarzania obrazów oraz serii (na wyposażeniu stacji monitorów).	Tak	Bez punktacji	
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------	--

PAKIET nr 2

Zarzut 1, Dotyczy załącznika nr 2B, I. Ramię C przewoźne, pkt. 11

Wymaganie przez Zamawiającego rozwiązania w postaci monitora dotykowego LCD, o przekątnej min. 15 cali na wózku z ramieniem C z możliwością prezentacji obrazu klinicznego (min. 14 cm) oraz ustawianie przesłon za pomocą przesuwu palca po monitorze dotykowym utrudnia naszej firmie złożenie atrakcyjnej cenowo oferty.

Odwołujący wnosi o nakazanie Zamawiającemu usunięcie punktu w całości lub zmiany wymagania na monitor dotykowy o przekątnej min. 12” z możliwością prezentacji obrazu klinicznego.

Uzasadnienie.

Oferowany przez naszą firmę aparat posiada panel sterowania w postaci monitora dotykowego LCD o przekątnej 12,1” z możliwością prezentacji obrazu klinicznego. Ustawienie przesłon kolimatora realizowane jest za pomocą dotykowych przycisków. Rozwiązanie w postaci monitora dotykowego ułatwia pracę technikowi, który dzięki podglądowi obrazu Live kontroluje przebieg zabiegu. Jednak obraz wyświetlany na monitorze nie jest obrazem diagnostycznym, dlatego w tym przypadku rozmiar panelu nie powinien mieć znaczenia z perspektywy użyteczności diagnostycznej.

Wielkość panelu (monitora) dotykowego wpływa bardzo na ergonomię pracy zespołu medycznego. Za pomocą panelu dotykowego użytkownik steruje wieloma funkcjami aparatu. W tym przypadku większe rozmiary panelu ułatwiają widoczność funkcji które można użyć podczas zabiegów. Możliwość przeglądania obrazów za pomocą przesuwu palca po monitorze, znacznej mierze przyspiesza i ułatwia prace personelu medycznego.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu:

11.	Monitor dotykowy LCD, min. 10 cali na wózku z ramieniem C. Zamontowany na ramieniu z możliwością obrotu. Monitor do prezentacji obrazu klinicznego.	Tak, podać	Wartość najwyższa – 10 pkt., Wartość najniższa – 0 pkt., Pozostałe proporcjonalnie mniej	
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 2 Dotyczy załącznika nr 2B, I. Ramię C przewoźne, pkt. 12

Wnosimy o zmianę zapisu na „Masa wózka z ramieniem – max 353 kg”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty, natomiast jest charakterystyczną wartością dla aparatu Philips Zenition 50.

Uzasadnienie.

Rozwiązanie zastosowane w naszym aparacie dotyczącym jego prowadzenia jest w taki sposób dobrane i dostosowane do łatwego i płynnego prowadzenia aparatu ważącego 353 kg przy użyciu niewielkiej siły. Waga wyższa o 38 kg nie powinna stanowić problemu dla materiału wykończeniowego posadzki na salach zabiegowych

Waga ramienia C jest niezmiernie ważnym punktem, ponieważ ramię C jest bardzo często przemieszczane podczas zabiegów. Na Sali operacyjnej zazwyczaj znajduje się duża ilość różnego rodzaju urządzeń. W celu łatwiejszego manewrowania ramieniem C po sali operacyjnej Zamawiający musi kierować się ergonomią pracy operatorów i tym samym wybrać najlżejsze ramię C.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu:

12	Masa wózka z ramieniem – max 353 kg	Tak, podać	Bez punktacji
----	-------------------------------------	------------	---------------

Zarzut 3 Dotyczy załącznika nr 2B, II. Generator, pkt. 1

Wnosimy o zmianę zapisu na „Moc generatora RTG – min. 12 kW”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Moc generatora ma istotny wpływ na wartości generowanych prądów dla trybu fluoroskopii i zdjęć radiograficznych używanych podczas zabiegów. Nasz aparat pomimo mniejszej wartości mocy maksymalnej jest w stanie uzyskać praktycznie dwukrotnie większy prąd w trybie fluoroskopii pulsacyjnej i wartość prądu w trybie radiografii cyfrowej porównywalną z aparatem firmy Philips Zenition 50

Według wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty z generatorem większym niż 15kW, co oznacza, że jest w stanie spełnić parametr graniczny wyspecyfikowany przez Zamawiającego w tym punkcie

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

1	Moc generatora RTG – min. 12 kW	Tak, podać	Wartość najwyższa – 10 pkt., Wartość najniższa – 0 pkt., Pozostałe proporcjonalnie mniej
---	---------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Zarzut 4 Dotyczy załącznika nr 2B, II. Generator, pkt. 3

Wnosimy o zmianę zapisu na „Tryby pracy: - Fluoroscopia pulsacyjna; - Pojedyncze zdjęcie (Single shot).

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty. Nasze rozwiązanie umożliwia wprowadzenie zmian w konfiguracji dedykowanego programu i dostosowanie do potrzeb użytkownika – automatyczny zapis każdej sekwencji fluoroskopii do pamięci; tryb ekspozycji jest sekwencją obrazów fluoroskopii z podwyższoną dawką zapisywaną do pamięci. Tryb fluoroskopii ciąglej można uzyskać poprzez włączenie maksymalnej ilości pulsów/sekundę – w naszym aparacie jest to 30 pulsów/s i stanowi równoznaczne rozwiązanie jak tryb fluoroskopii ciąglej.

Zamawiający wyspecyfikował aparat ze wzmacniaczem obrazu. Wszystkie aparaty ze wzmacniaczem obrazu posiadają fluoroskopie ciągłą, dlatego też ten zapis znalazł się w opisie SIWZ.

Automatyczny zapis każdej sekwencji fluoroskopii powoduje bardzo szybkie zapełnianie się dysku obrazu. W celu ochrony aparatu przed szybkim zapełnianiem się Zamawiający wyspecyfikował Ekspozycje. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych informacji firma Siemens posiada taką funkcjonalność w swoich aparatach pod nazwą Digital Cine Mode.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

3.	Tryby pracy: <ul style="list-style-type: none"> • Fluoroskopia pulsacyjna • Fluoroskopia ciągła • Ekspozycja • Pojedyncze zdjęcie (Single shot) Zamawiający wymaga min. dwóch trybów pracy z w/w	Tak, podać	Cztery tryby pracy – 10 pkt Trzy tryby pracy - 5 pkt Dwa tryby pracy 0 - pkt.	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 5 Dotyczy załącznika nr 2B, III. Lampa RTG, pkt. 7

Odwolujący wnosi o usunięcie punktu w całości ze względu na wymaganie technologii stosowanej wyłącznie w aparatach firmy Philips.

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty pomimo zdecydowanie lepszych parametrów uzyskiwanych w chłodzeniu anody i zespołu lampy RTG umożliwiających prowadzenie długich i skomplikowanych procedur.

Według wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty wyposażone w układ chłodzenia polegający na aktywnej cyrkulacji oleju lub rozwiązanie równoważne.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

7	System chłodzenia oparty na aktywnej cyrkulacji oleju lub cieczy chłodzącej lub powietrza lub inne rozwiązanie równoważne	Tak, podać	Bez punktacji	
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 6 Dotyczy załącznika nr 2B, IV. Cechy kolimatora, pkt. 1

Wnosimy o zmianę zapisu na „Przesłona typu Iris lub prostokątna do kolimacji koncentrycznej”. Przesłona typu Iris stosowana jest w aparatach typu ramię C ze wzmacniaczem obrazu, a nie z kwadratowym detektorem, któremu odpowiada kwadratowa blenda.

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenia ważnej oferty. W naszym rozwiązaniu, w którym proponujemy kwadratowy detektor płaski, posiadamy możliwość pełnego wykorzystania pola detektora nawet podczas obrotu, wyświetlany obraz nie jest zawężany do koła.

Zamawiający wyspecyfikował aparat ze wzmacniaczem obrazu. Wszystkie aparaty na rynku ze wzmacniaczem obrazu posiadają przesłonę typu Irys. Aparaty ze wzmacniaczem obrazu znajdują się na rynku od kilkudziesięciu lat. Jest to technologia sprawdzona oraz z powodzeniem stosowana obecnie.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony

1	Przesłona typu Irys lub prostokątna do kolimacji koncentrycznej	Tak, podać	Bez punktacji	
---	-----------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 7 Dotyczy załącznika nr 2B, IV. Cechy kolimatora, pkt. 2

Wnosimy o usunięcie punktu w całości ze względu na wymaganie charakterystycznego rozwiązania stosowanego w aparatach firmy Philips. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Kolimowanie, czyli ograniczanie wiązki jest ważne ze względu na możliwość ograniczenia dawki oraz poprawy jakości obrazu. Stosowanie ręcznej kolimacji pozwala technikowi uzyskanie optymalnych wartości dawki i jakości obrazu w sposób kontrolowany.

Automatyczne ograniczenie wiązki przyspiesza prace personelu medycznego na bloku operacyjnym oraz pozwala technikowi na uzyskanie optymalnych wartości dawki i jakości obrazu.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony poprzez wykreślenie w pkt. IV pkt 2 w brzmieniu:

2	Możliwość automatycznego ustawiania przesłon dostosowujących się do prześwietlonego obrazu.	Tak, podać	Bez punktacji	
---	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 8 Dotyczy załącznika nr 2B, V. Wzmacniacz obrazu, pkt. 1

Wnosimy o zmianę zapisu na „Rozmiar wzmacniacza obrazu lub detektora płaskiego – min: ≥ 30 cm”.

Uzasadnienie.

Rozwiązanie z zastosowaniem wzmacniacza obrazu jest w obecnych czasach przestarzałe, dodatkowo parametry geometryczne ramienia C nie pozwalają operatorowi na większą swobodę przy zabiegu. Naszym rozwiązaniem jest płaski detektor cyfrowy, który ma zdecydowanie więcej możliwości na dostarczenie obrazu o doskonałej jakości, ale także ze względu na mniejsze rozmiary pozwala na poprawę jakości pracy.

Aparaty ze wzmacniaczem obrazu znajdują się na rynku od kilkudziesięciu lat. Jest to technologia sprawdzona oraz z powodzeniem stosowana obecnie. Według wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty typu ramię C z wzmacniaczem obrazu spełniający zapis Zamawiającego.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

1	Średnica wzmacniacza obrazu - co najmniej 12''(cali) lub detektora płaskiego min: ≥ 30 cm.	Tak, podać	Bez punktacji	
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 9 Dotyczy załącznika nr 2B, V. Wzmacniacz obrazu, pkt. 3

Wnosimy o usunięcie punktu w całości. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Nasze rozwiązanie oparte jest na płaskim detektorze cyfrowym, w którym nie jest stosowany przetwornik obrazu. Obraz uzyskiwany jest bezpośrednio z warstwy scyntylacyjnej, bez konieczności stosowania dodatkowych konwersji.

Zamawiający wyspecyfikował aparat ze wzmacniaczem obrazu. Wszystkie aparaty na rynku ze wzmacniaczem obrazu posiadają przetwornik obraz CCD. Aparaty ze wzmacniaczem obrazu znajdują się na rynku od kilkudziesięciu lat.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

3	Przetwornik obrazu CCD lub detektor cyfrowy	Tak, podać	Bez punktacji	
---	---------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 10 Dotyczy załącznika nr 2B, V. Wzmacniacz obrazu, pkt. 4

Wnosimy o zmianę zapisu na „Rozdzielczość uzyskiwanego obrazu min. $\geq 1024 \times 1024$ ”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Nasze rozwiązanie oparte jest na płaskim detektorze cyfrowym, w którym nie jest stosowany przetwornik obrazu. Obraz uzyskiwany jest bezpośrednio z warstwy scyntylacyjnej, bez konieczności stosowania dodatkowych konwersji. Rozdzielczość obrazu jest znacząco większa niż otrzymywana z wzmacniacza obrazu.

Zamawiający wyspecyfikował aparat ze wzmacniaczem obrazu. Wszystkie aparaty obecnie na rynku ze wzmacniaczem obrazu posiadają przetwornik obrazu CCD. Jedyna różnica może polegać na różnych wartościach rozdzielczości przetworników CCD.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

4	Rozdzielczość przetwornika 1024x1024 +/- 5% lub rozdzielczość przetwornika CCD min. 1k ² parametr nie dotyczy rozwiązania opartego na płaskim detektorze cyfrowym	Podać		
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--	--

Zarzut 11 Dotyczy załącznika nr 2B, VI. Stacja monitorów, pkt. 10

Wnosimy o zmianę zapisu na „Wbudowana przeglądarka obrazów DICOM. Możliwość wgrania obrazów z takich źródeł jak PACS, DVD, USB. Przeglądarka umożliwia prezentowanie danych w przekroju 2D”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty i jest charakterystyczny dla rozwiązania zastosowanego w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Monitory dedykowane do opisywania obrazów z CT lub MR powinny być wyświetlane na monitorach opisowych o rozdzielczości 2MP. Monitory w ramionach C posiadają rozdzielczość 1MP.

Obrazy DICOM na stacji monitorowej wyświetlane są w celu porównawczym, wspomagającym operatora a nie diagnostycznym. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty posiadające możliwość wyświetlania obrazów DICOM CT, MR na stacji monitorowej.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

10	Wbudowana przeglądarka obrazów DICOM. Możliwość wgrania obrazów z takich źródeł jak PACS, USB. Przeglądarka umożliwia prezentowanie danych w przekroju 2D.	Tak, podać	Bez punktacji	
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 12 Dotyczy załącznika nr 2B, VII. System cyfrowy, pkt. 6

Wnosimy o zmianę zapisu na „Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach PNG, MP4 lub TIFF, AVI oraz w medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty i jest charakterystyczny dla aparatów firmy Philips.

Uzasadnienie.

Format zapisu danych w graficznym formacie TIFF, AVI jest na równi powszechnie stosowanym formatem jak PNG, MP4. Oba formaty są również odtwarzane w powszechnie dostępnych narzędziach tekstowych lub graficznych.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ

6	Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach PNG, MP4 lub TIFF, AVI oraz medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB	Tak, podać	Bez punktacji	
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 13 Dotyczy załącznika nr 2B, VII. System cyfrowy, pkt. 8

Wnosimy o usunięcie punktu w całości, obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Automatyczny tryb kontroli dawki podczas wykonywania ekspozycji na obszarze zawierającym metal powoduje podniesienie wartości dawki. Naszym rozwiązaniem jest możliwość zatrzymanie trybu automatycznej kontroli dawki i dobranie odpowiedniej dawki w sposób ręczny, który w tym przypadku można optymalnie dopasować aby uzyskać jak najlepszą jakość obrazowania. W trybie automatycznego wykrywania system stara się optymalnie dobrać wartości jasności i kontrastu, aby zminimalizować wpływ metalu i podniesionej dawki.

Automatyczna funkcja rozpoznawania metalu jest bezobsługowa i nie zajmuje czasu operatora. Funkcja ta w raz z wykryciem metalu nie podnosi dawki promieniowania.

Ręczny tryb dobierania dawki jest czasochłonny co może nawet wpłynąć na wydłużenie zabiegu. Przy każdej zmianie ułożenia ramienia C wartości dawki należy korygować. Co w znaczny sposób utrudnia operatorowi wykonywanie zabiegu. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty posiadające wymaganą przez Zamawiającego w tym punkcie funkcjonalność.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

8.	Automatyczna funkcja rozpoznawania metalu.	Tak, Nie podać	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
----	--------------------------------------------	----------------	-------------------------------	--

Zarzut 14 Dotyczy załącznika nr 2B, VII. System cyfrowy, pkt. 9

Wnosimy o usunięcie punktu w całości, obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty. W opisie wymagania dodatkowo występuje nazwa funkcjonalności, która jest stosowana w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Proponowanym rozwiązaniem z naszej strony jest możliwość utworzenia do 3000 dedykowanych programów anatomicznych dopasowanych do wymagań Zamawiającego. Operator decyduje o rodzaju wykonywanego badania. Natomiast system w optymalny sposób dobiera i kontroluje poziom dawki w sposób automatyczny dla każdego programu w celu uzyskania obrazów najwyższej jakości.

Zamawiający wyspecyfikował funkcję, która automatycznie rozpoznaje anatomię i dobiera odpowiednią dawkę promieniowania do tej anatomii. Zamawiający dosusza rozwiązanie firmy Siemens, która nie posiada tej funkcjonalności poprzez wprowadzenie wariantowości parametru Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ

9.	Oprogramowanie do rozpoznawania anatomii (Body Smart lub zgodnie z nomenklaturą producenta)	Tak, Nie podać	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------------------	--

Zarzut 15 Dotyczy załącznika nr 2B, VIII. Pozostałe wyposażenie, pkt. 8

Wnosimy o zmianę zapisu na „Kluczyk lub przycisk do blokowania możliwości wyzwalania skopii i elektrycznego sterowania pionowymi ruchami ramienia C”. Obecny zapis promuje rozwiązanie zastosowane w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Blokowanie możliwości wykonania promieniowania lub zmotoryzowanego ruchu pionowego ramienia C stanowią kwestie bezpieczeństwa i powinno być szybko dostępne. Naszym rozwiązaniem jest możliwość bardzo szybkiego zareagowania poprzez przycisnięcie czerwonego przycisku (w formie grzybka bezpieczeństwa).

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ

8	Kluczyk lub przycisk do blokowania możliwości wyzwalania skopi i elektrycznego sterowania pionowymi ruchami ramienia C.	Tak / Nie	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------	--

Zarzut 16 Dotyczy załącznika nr 2B, VIII. Pozostałe wyposażenie, pkt. 10

Wnosimy o zmianę zapisu na „Medyczna nagrywarka DVD do nagrywania obrazów oraz serii (na wyposażeniu stacji monitorów)”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Rozwiązanie to powszechnie stosowane w Japonii, gdzie regulacja prawna wymaga nagrywania każdej sekwencji związanej z użyciem promieniowania X. W naszym przypadku funkcjonalność nagrywania jest dostępna, natomiast do odtworzenia nagrania wymagany jest zewnętrzny odtwarzacz. Funkcja odtwarzania na stacji monitorów jest charakterystyczna dla rozwiązania zastosowanego w aparatach firmy Philips.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ poprzez wykreślenie w załączniku nr 2B, VIII. Pozostałe wyposażenie, pkt. 10

10	Medyczna nagrywarka DVD do nagrywania i odtwarzania obrazów oraz serii (na wyposażeniu stacji monitorów).	Tak	Bez punktacji	
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------	--

PAKIET NR 3

Zarzut 1 Dotyczy załącznika nr 2C, I. Ramię C przewoźne, pkt. 11

Wymaganie przez Zamawiającego rozwiązania w postaci monitora dotykowego LCD, o przekątnej min. 15 cali na wózku z ramieniem C z możliwością prezentacji obrazu klinicznego (min. 14 cm) oraz ustawianie przesłon za pomocą przesuwu palca po monitorze dotykowym utrudnia naszej firmie złożenie atrakcyjnej cenowo oferty.

Odwołujący wnosi o nakazanie Zamawiającemu usunięcie punktu w całości lub zmiany wymagania na monitor dotykowy o przekątnej min. 12” z możliwością prezentacji obrazu klinicznego.

Uzasadnienie.

Oferowany przez naszą firmę aparat posiada panel sterowania w postaci monitora dotykowego LCD o przekątnej 12,1" z możliwością prezentacji obrazu klinicznego. Ustawienie przesłon kolimatora realizowane jest za pomocą dotykowych przycisków. Rozwiązanie w postaci monitora dotykowego ułatwia pracę technikowi, który dzięki podglądowi obrazu Live kontroluje przebieg zabiegu. Jednak obraz wyświetlany na monitorze nie jest obrazem diagnostycznym, dlatego w tym przypadku rozmiar panelu nie powinien mieć znaczenia z perspektywy użyteczności diagnostycznej.

Wielkość panelu (monitora) dotykowego wpływa bardzo na ergonomię pracy zespołu medycznego. Za pomocą panelu dotykowego użytkownik steruje wieloma funkcjami aparatu. W tym przypadku większe rozmiary panelu ułatwiają widoczność funkcji które można użyć podczas zabiegów. Możliwość przeglądania obrazów za pomocą przesuwu palca po monitorze, znacznej mierze przyspiesza i ułatwia prace personelu medycznego.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu:

11.	Monitor dotykowy LCD, min. 10 cali na wózku z ramieniem C. Zamontowany na ramieniu z możliwością obrotu. Monitor do prezentacji obrazu klinicznego.	Tak, podać	Wartość najwyższa – 10 pkt., Wartość najniższa – 0 pkt., Pozostałe proporcjonalnie mniej	
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 2 Dotyczy załącznika nr 2C, I. Ramię C przewoźne, pkt. 12

Wnosimy o usunięcie punktu w całości lub zmianę zapisu na „Prezentacja pozycji ramienia C: min. angulacja i rotacja ramienia C”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty, natomiast jest charakterystyczny dla aparatu Philips Zenition 70.

Uzasadnienie.

Prezentacja pozycji ramienia C dla ruchów angulacji i rotacji jest jak najbardziej korzystna dla operatora i może być pomocna przy zabiegu, jeżeli konieczne jest uzyskanie obrazu w projekcji o znanych parametrach. Wartości parametrów związanych z ruchem wzdłużnym i wysokością ramienia C są mniej użyteczne gdyż mobilny aparat z ramieniem C może zostać przestawiony podczas zabiegu, lub stół operacyjny może zmienić swoją wysokość i powrót do wcześniej zapisanych danych nie umożliwi nam uzyskanie obrazu porównywalnego.

Wartości wszystkich parametrów są nieużyteczne, gdy mobilny aparat z ramieniem C zostanie przestawiony podczas zabiegu, lub stół operacyjny zmieni swoją wysokość. Zamawiający opisał cztery wartości parametrów, aby dokładniej ustawić ramię C i uzyskać obraz jak najbardziej porównywalny w przypadku gdy nie zostanie przestawione ramię C oraz stół.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony w brzmieniu:

12	Prezentacja pozycji ramienia C: min. angulacja i rotacja ramienia C.	Tak, podać	Bez punktacji	
----	----------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 3 Dotyczy załącznika nr 2C, I. Ramię C przewoźne, pkt. 13

Wnosimy o zmianę zapisu na „Masa wózka z ramieniem – max 353 kg”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty, natomiast jest charakterystyczną wartością dla aparatu Philips Zenition 70.

Uzasadnienie.

Rozwiązanie zastosowane w naszym aparacie dotyczącym jego prowadzenia jest w taki sposób dobrane i dostosowane do łatwego i płynnego prowadzenia aparatu ważącego 353 kg przy użyciu

niewielkiej siły. Waga wyższa o 17 kg nie powinna stanowić problemu dla materiału wykończeniowego posadzki na salach zabiegowych.

Waga ramienia C jest niezmiernie ważnym punktem, ponieważ ramię C jest bardzo często przemieszczane podczas zabiegów. Na Sali operacyjnej zazwyczaj znajduje się duża ilość różnego rodzaju urządzeń. W celu łatwiejszego manewrowania ramieniem C po sali operacyjnej Zamawiający musi kierować się ergonomią pracy operatorów i tym samym wybrać najłżejsze ramię C.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu:

13	Masa wózka z ramieniem – max 353 kg	Tak, podać	Bez punktacji
----	-------------------------------------	------------	---------------

Zarzut 4 Dotyczy załącznika nr 2C, II. Generator, pkt. 1

Wnosimy o zmianę zapisu na „Moc generatora RTG – min. 12 kW”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Moc generatora ma istotny wpływ na wartości generowanych prądów dla trybu fluoroskopii i zdjęć radiograficznych używanych podczas zabiegów. Nasz aparat pomimo mniejszej wartości mocy maksymalnej jest w stanie uzyskać praktycznie dwukrotnie większy prąd dla obu trybów niż wymagane wartości w punktach 5 i 6, załącznika nr 2C, II. Generator.

Według wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty z generatorem większym niż 15kW, co oznacza, że jest w stanie spełnić parametr graniczny wyspecyfikowany przez Zamawiającego w tym punkcie

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

1	Moc generatora RTG – min. 12 kW	Tak, podać	Wartość najwyższa – 10 pkt., Wartość najniższa – 0 pkt., Pozostałe proporcjonalnie mniej
---	---------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Zarzut 5 Dotyczy załącznika nr 2C, II. Generator, pkt. 2

Wnosimy o zmianę zapisu na „Generator w technice HF – min. 15 kHz” – bez dodatkowej punktacji, która dodatkowo obniża konkurencyjność oferty, gdyż promuje aparat Philips Zenition 70, którego częstotliwość wynosi 80 kHz.

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty, natomiast dodatkowo nie jest to funkcjonalność aparatu, ale ocena zastosowanej technologii, która w tym przypadku jest gorsza niż zastosowana w naszym rozwiązaniu (odwzorowanie w maksymalnym prądzie fluoroskopii).

*Wyższa częstotliwość generatora przekłada się na mniejsze tętnienie wysokiego napięcia co skutkuje mniejszą zawartością promieniowania miękkiego (szkodliwego) w wiązce. Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisu i dopuszcza rozwiązanie oferowane przez firmę Siemens, lecz nie zmienia punktacji. Parametr uzyskuje brzmienie: „Generator w technice HF – min. 15 kHz”
Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ*

2.	Generator w technice HF – min. 15 kHz	Tak, podać	Wartość największa – 10 pkt., Wartość najniższa – 0 pkt., Pozostałe proporcjonalnie mniej	
----	---------------------------------------	------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 6 Dotyczy załącznika nr 2C, II. Generator, pkt. 3

Wnosimy o zmianę zapisu na „Tryby pracy: - Fluoroscopia pulsacyjna; - Pojedyncze zdjęcie (Single shot).

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty. Nasze rozwiązanie umożliwia wprowadzenie zmian w konfiguracji dedykowanego programu i dostosowanie do potrzeb użytkownika – automatyczny zapis każdej sekwencji fluoroskopii do pamięci; tryb ekspozycji jest sekwencją obrazów fluoroskopii z podwyższoną dawką zapisywaną do pamięci.

Automatyczny zapis każdej sekwencji fluoroskopii powoduje bardzo szybko zapelnianie się dysku obrazu. W celu ochrony aparatu przed szybkim zapelnianiem się Zamawiający wyspecyfikował Ekspozycje. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych informacji firma Siemens posiada taką funkcjonalność w swoich aparatach pod nazwą Digital Cine Mode.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

3.	Tryby pracy: <ul style="list-style-type: none"> • Fluoroscopia pulsacyjna • Fluoroscopia ciągła • Ekspozycja • Pojedyncze zdjęcie (Single shot) Zamawiający wymaga min. dwóch trybów pracy z w/w	Tak, , podać	Cztery tryby pracy – 10 pkt Trzy tryby pracy - 5 pkt Dwa tryby pracy 0 - pkt.	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 7 Dotyczy załącznika nr 2C, III. Lampa RTG, pkt. 7

Odwołujący wnosi o usunięcie punktu w całości ze względu na wymaganie technologii stosowanej wyłącznie w aparatach firmy Philips.

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty pomimo zdecydowanie lepszych parametrów uzyskiwanych w chłodzeniu anody i zespołu lampy RTG umożliwiających prowadzenie długich i skomplikowanych procedur.

Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty wyposażone w układ chłodzenia polegający na aktywnej cyrkulacji oleju lub rozwiązanie równoważne.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

7	System chłodzenia oparty na aktywnej cyrkulacji oleju lub cieczy chłodzącej lub rozwiązanie równoważne	Tak, podać	Bez punktacji	
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 8 Dotyczy załącznika nr 2C, IV. Cechy kolimatora, pkt. 1

Wnosimy o zmianę zapisu na „Przesłona prostokątna do kolimacji koncentrycznej”. Przesłona typu Iris stosowana jest w aparatach typu ramię C ze wzmacniaczem obrazu, a nie z kwadratowym detektorem, któremu odpowiada kwadratowa blenda.

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenia ważnej oferty. W naszym rozwiązaniu posiadamy możliwość pełnego wykorzystania pola detektora nawet podczas obrotu, wyświetlany obraz nie jest zawężany do koła.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony

1.	Przesłona prostokątna do kolimacji koncentrycznej	Tak, podać	Bez punktacji	
----	---------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 9 Dotyczy załącznika nr 2C, IV. Cechy kolimatora, pkt. 2

Wnosimy o usunięcie punktu w całości ze względu na wymaganie charakterystycznego rozwiązania stosowanego w aparatach firmy Philips. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Kolimowanie, czyli ograniczanie wiązki jest ważne ze względu na możliwość ograniczenia dawki oraz poprawy jakości obrazu. Stosowanie ręcznej kolimacji pozwala technikowi uzyskanie optymalnych wartości dawki i jakości obrazu w sposób kontrolowany.

Automatyczne ograniczenie wiązki przyspiesza prace personelu medycznego na bloku operacyjnym oraz pozwala technikowi na uzyskanie optymalnych wartości dawki i jakości obrazu.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony poprzez wykreślenie w pkt. IV pkt 2 w brzmieniu:

2	Możliwość automatycznego ustawiania przesłon dostosowujących się do prześwietlonego obrazu.	Tak, podać	Bez punktacji	
---	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 10 Dotyczy załącznika nr 2C, V. Cyfrowy detektor obrazu, pkt. 3

Wnosimy o zmianę zapisu na „Współczynnik DQE: $\geq 76\%$ ”.

Uzasadnienie.

Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty, a docelowa wartość różni się o 1%, która nie wpływa w znaczny sposób na jakość uzyskiwanego obrazu.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony

3	Współczynnik DQE: $\geq 76\%$	Tak, podać	Bez punktacji	
---	-------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 11 Dotyczy załącznika nr 2C, V. Cyfrowy detektor obrazu, pkt. 4

Wnosimy o zmianę zapisu na „Rozdzielczość detektora: $\geq 1024 \times 1024$ pixeli”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty natomiast jest charakterystyczny dla aparatu Philips Zenition 70.

Uzasadnienie.

Rozdzielczość obrazu prezentowanego na monitorze wynosi 1024 x 1024 pikseli i w obecnym przypadku obraz z detektora jest skalowany do wyświetlanej rozdzielczości. Wyższa rozdzielczość w niewielkim stopniu może poprawić jakość obrazowania podczas wyświetlania obrazu w trybie powiększenia. Tryby powiększenia są jednak rzadko stosowane ze względu na ograniczone pole obrazowania, ale także podwyższoną dawkę potrzebną do uzyskania obrazu.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony

4	Rozdzielczość detektora: $\geq 1024 \times 1024$ pixeli	Tak, podać	Bez punktacji	
---	---------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 12 Dotyczy załącznika nr 2C, V. Cyfrowy detektor obrazu, pkt. 6

Wnosimy o zmianę zapisu na „Rozmiar pixela: $\leq 194 \mu\text{m}$ ”. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty natomiast opisana punktacja dodatkowo promuje rozwiązanie charakterystyczny dla aparatu Philips Zenition 70.

Uzasadnienie.

Rozmiar piksela jest ściśle związany z rozdzielczością detektora, która opisana jest w Zarzucie 10.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony. Punktacja bez zmian.

6	Rozmiar pixela: $\leq 194 \mu\text{m}$	Tak, podać	Wartość graniczna – 0 pkt Wartość najwyższa – 10 pkt Pozostałe proporcjonalnie mniej	
---	----------------------------------------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 13 Dotyczy załącznika nr 2C, V. Cyfrowy detektor obrazu, pkt. 9

Wnosimy o usunięcie punktu w całości lub jego zmianę na „Rozdzielczość przestrzenna (tzw. częstotliwość Nyquista) $\geq 2,6 \text{ lp/mm}$ ”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Parametr ten jest odzwierciedleniem zastosowanej technologii wytworzenia detektora i rozmiaru piksela, którego wartość dodatkowo oceniana jest przez Zamawiającego i w tym przypadku największą jego wartość reprezentuje aparat firmy Philips Zenition 70.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony. Punktacja bez zmian.

9	Rozdzielczość przestrzenna (tzw. częstotliwość Nyquista) $\geq 2,6 \text{ lp/mm}$	Tak, podać	Wartość graniczna – 0 pkt Wartość najwyższa – 10 pkt Pozostałe proporcjonalnie mniej	
---	-----------------------------------------------------------------------------------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarzut 14 Dotyczy załącznika nr 2C, VI. Stacja monitorów, pkt. 12

Wnosimy o zmianę zapisu na „Wbudowana przeglądarka obrazów DICOM. Możliwość wgrania obrazów z takich źródeł jak PACS, DVD, USB. Przeglądarka umożliwia prezentowanie danych w

przekroju 2D". Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty i jest charakterystyczny dla rozwiązania zastosowanego w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Monitory dedykowane do opisywania obrazów z CT lub MR powinny być wyświetlane na monitorach opisowych o rozdzielczości 2MP. Monitory w ramionach C posiadają rozdzielczość 1MP.

Obrazy DICOM na stacji monitorowej wyświetlane są w celu porównawczym, wspomagającym operatora a nie diagnostycznym. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty posiadające możliwość wyświetlania obrazów DICOM CT, MR na stacji monitorowej.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

12	Wbudowana przeglądarka obrazów DICOM. Możliwość wgrania obrazów z takich źródeł jak PACS, USB. Przeglądarka umożliwia prezentowanie danych w przekroju 2D.	Tak, podać	Bez punktacji	
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 15 Dotyczy załącznika nr 2C, VII. System cyfrowy, pkt. 6

Wnosimy o zmianę zapisu na „Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach PNG, MP4 lub TIFF, AVI oraz w medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty i jest charakterystyczny dla aparatów firmy Philips.

Uzasadnienie.

Format zapisu danych w graficznym formacie TIFF, AVI jest na równi powszechnie stosowanym formatem jak PNG, MP4. Oba formaty są również odtwarzane w powszechnie dostępnych narzędziach tekstowych lub graficznych.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ

6	Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach PNG, MP4 lub TIFF, AVI oraz medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB	Tak, podać	Bez punktacji	
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--

Zarzut 16 Dotyczy załącznika nr 2C, VII. System cyfrowy, pkt. 8

Wnosimy o usunięcie punktu w całości, obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Automatyczny tryb kontroli dawki podczas wykonywania ekspozycji na obszarze zawierającym metal powoduje podniesienie wartości dawki. Naszym rozwiązaniem jest możliwość zatrzymanie trybu automatycznej kontroli dawki i dobranie odpowiedniej dawki w sposób ręczny, który w tym przypadku można optymalnie dopasować aby uzyskać jak najlepszą jakość obrazowania. W trybie automatycznego wykrywania system stara się optymalnie dobrać wartości jasności i kontrastu, aby zminimalizować wpływ metalu i podniesionej dawki.

Automatyczna funkcja rozpoznawania metalu jest bezobsługowa i nie zajmuje czasu operatora. Funkcja ta w raz z wykryciem metalu nie podnosi dawki promieniowania. Ręczny tryb dobierania dawki jest czasochłonny co może nawet wpłynąć na wydłużenie zabiegu. Przy każdej zmianie ułożenia ramienia C wartości dawki należy korygować. Co w znaczny sposób utrudnia operatorowi wykonywanie zabiegu. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego oraz powszechnie

dostępnych na rynku informacji firma Siemens posiada w swojej ofercie aparaty posiadające wymaganą przez Zamawiającego w tym punkcie funkcjonalność.

Jednak w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ w następującym brzmieniu

8.	Automatyczna funkcja rozpoznawania metalu.	Tak, Nie podać	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
----	--------------------------------------------	-------------------	-------------------------------	--

Zarzut 17 Dotyczy załącznika nr 2C, VII. System cyfrowy, pkt. 9

Wnosimy o usunięcie punktu w całości, obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty. W opisie wymagania dodatkowo występuje nazwa funkcjonalności, która jest stosowana w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Proponowanym rozwiązaniem z naszej strony jest możliwość utworzenia do 3000 dedykowanych programów anatomicznych dopasowanych do wymagań Zamawiającego. Operator decyduje o rodzaju wykonywanego badania. Natomiast system w optymalny sposób dobiera i kontroluje poziom dawki w sposób automatyczny dla każdego programu w celu uzyskania obrazów najwyższej jakości.

Zamawiający wyspecyfikował funkcję, która automatycznie rozpoznaje anatomię i dobiera odpowiednią dawkę promieniowania do tej anatomii. Zamawiający dosusza rozwiązanie firmy Siemens, która nie posiada tej funkcjonalności poprzez wprowadzenie wariantowości parametru. Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ

9.	Oprogramowanie do rozpoznawania anatomii (Body Smart lub zgodnie z nomenklaturą producenta)	Tak, Nie podać	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------------------	--

Zarzut 18 Dotyczy załącznika nr 2C, VIII. Pozostałe wyposażenie, pkt. 10

Wnosimy o zmianę zapisu na „Kluczyk lub przycisk do blokowania możliwości wyzwiania skopii i elektrycznego sterowania pionowymi ruchami ramienia C”. Obecny zapis promuje rozwiązanie zastosowane w aparatach firmy Philips Zenition.

Uzasadnienie.

Blokowanie możliwości wykonania promieniowania lub zmotoryzowanego ruchu pionowego ramienia C stanowią kwestie bezpieczeństwa i powinno być szybko dostępne. Naszym rozwiązaniem jest możliwość bardzo szybkiego zareagowania poprzez przycisnięcie czerwonego przycisku (w formie grzybka bezpieczeństwa).

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ zgodnie z wnioskiem strony

10	Kluczyk lub przycisk do blokowania możliwości wyzwiania skopii i elektrycznego sterowania pionowymi ruchami ramienia C.	Tak / Nie	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------	--

Zarzut 19 Dotyczy załącznika nr 2C, VIII. Pozostałe wyposażenie, pkt. 12

Wnosimy o zmianę zapisu na „Medyczna nagrywarka DVD do nagrywania obrazów oraz serii (na wyposażeniu stacji monitorów)”. Obecny zapis uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

Uzasadnienie.

Rozwiązanie to powszechnie stosowane w Japonii, gdzie regulacja prawna wymaga nagrywania każdej sekwencji związanej z użyciem promieniowania X. W naszym przypadku funkcjonalność

nagrywania jest dostępna, natomiast do odtworzenia nagrania wymagany jest zewnętrzny odtwarzacz. Funkcja odtwarzania na stacji monitorów jest charakterystyczna dla rozwiązania zastosowanego w aparatach firmy Philips.

Zamawiający uznaje zarzut i wprowadza modyfikację SIWZ poprzez wykreślenie w załączniku nr 2C, VIII. Pozostałe wyposażenie, pkt. 12

12	Medyczna nagrywarka DVD do nagrywania i odtwarzania obrazów oraz serii (na wyposażeniu stacji monitorów).	Tak	Bez punktacji	
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------	--

Zarzut 20

Dotyczy załącznika nr 2C

Wnosimy o zmianę zapisu nazwy Pakietu 3 na „Aparat RTG z ramieniem C z płaskim detektorem cyfrowym”.

Obecnie zapisana nazwa sugeruje detektor, którego rozmiar wynosi 12 cali = 30,48 cm. Natomiast w wymaganiu dotyczącym wielkości detektora podana wielkość powinna być min. $\geq 20 \times 20$ cm.

Zamawiający dokonuje modyfikacji nazwy Pakietu 3 na: „Aparat RTG z ramieniem C z płaskim detektorem cyfrowym”

Zamawiający uznał w części zarzuty odwołującego zgodnie z jego żądaniem, jednakże nie wszystkie żądania Odwołującego faktycznie poparte są prawdziwym argumentem iż Zamawiający uniemożliwia mu złożenie oferty, a wyłącznie dopasowaniem parametrów wymaganych przez Zamawiającego do aparatu o niższych lub wyższych parametrach który oferuje Wykonawca w atrakcyjniejszej cenie niż konkurencja. Wobec powyższego Zamawiający wprowadził ocenę punktową do wymaganych parametrów zgodnie z wymaganą funkcjonalnością niezbędną do planowanych zabiegów klinicznych przy użyciu kupowanych aparatów RTG.

Uzasadnieniem do wprowadzonych zmian w treści załączników 2a/2b/2c w których Zamawiający przychylił się częściowo do podniesionych zarzutów jest sentencja wielokrotnie publikowanego w orzeczeniach Krajowej Izby Odwoławczej wyroku Sądu Okręgowego w Zielonej Górze z dnia 15.10.2007 r., V Gaz 90/07: „Uprawnieniem zamawiającego jest bowiem prowadzenie postępowania w celu uzyskania takiego przedmiotu, jaki jest mu dogodny ze względu na posiadane warunki oraz potrzeby i który spełni jego oczekiwania funkcjonalne (...)” (*Zamówienia publiczne w orzecznictwie sądów, t. I, red. W. Dzierżanowski, M. Stachowiak, W-wa 2009, s. 204.*, który podkreśla iż to Zamawiający jest gospodarzem postępowania i w pierwszej kolejności muszą być wzięte pod uwagę potrzeby Zamawiającego wynikające z praktyki i realnych potrzeb, a nie stanowisko Wykonawcy który żąda tak ukształtowania opisu przedmiotu zamówienia jak jest to jemu dogodne.

Również Krajowa Izba Odwoławcza w swoim orzecznictwie konsekwentnie wskazuje, że: "(...) Bezspornie Zamawiający ma prawo opisać swoje potrzeby, żądając produktu o cechach odpowiadających jego potrzebom, a w tym o najwyższych dostępnych standardach jakościowych" oraz "(...) granicą rygoryzmu przy formułowaniu wymagań w zakresie parametrów technicznych zamówienia są potrzeby Zamawiającego, obiektywnie skonkretyzowane w przygotowanym przez Zamawiającego opisie przedmiotu zamówienia." (tak wyrok KIO z dnia 09.10.2008r., sygn. akt KIO//UZP 1024/08). W wyroku Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 12 czerwca 2015 roku sygn. akt KIO 1107/15, KIO 1114/15, Izba słusznie wskazała, że "(...) właściwie każdy opis przedmiotu zamówienia niesie za sobą ograniczenie konkurencji pośrednio lub bezpośrednio preferując jednych wykonawców i dyskryminując innych. To jednak nie oznacza, że naruszono zasadę z art. 7 ust. 1 ustawy pzp."

Wobec uwzględnienia wszystkich zarzutów podniesionych w odwołaniu Zamawiający wnosi o umorzenie postępowania odwoławczego.

Załączniki:

- kopia wniesionego odwołania
- aktualny odpis z KRS Zamawiającego nr 000001580

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego
w Kielcach
Barbosa Stenplewski

Patrycja Skonieczna
Patrycja Skonieczna
Radca Prewentyjny
KI-1400

Włodzisław Węglis
Z-ca Dyrektora
dział Organizacyjne i Administracyjne
Włodzisław Węglis 24