

Siemens Healthcare Sp. z o.o., Żupnicza 11, 03-821 Warszawa, Poland

Nazwisko
Dział

Agata Próchnicka
SHS EMEA CEET POL FI BO
Dział Zamówień Publicznych

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

Telefon

+48 604 668 425

E-mail

dzp.pl@siemens-healthineers.com

Nasz znak

JAR1043

Data

20.08.2021 r.

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn:
Dostawa Tomografu komputerowego
Numer referencyjny: DSUIZP/252/MT/13/2021 D**

Odwołujący:

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

Zamawiający:

Zespół Opieki Zdrowotnej
ul. Gimnazjalna 41B
Końskie 26-200
tomasz.milcarz@zoz.konskie.pl
Tel.: +48 413902314 Faks: +48 413902319

ODWOŁANIE

Działając na podstawie art. 505 ust. 1, art. 513 pkt 1, art. 514 ust. 1, art. 515 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), w imieniu Siemens Healthcare Sp. z o. o. zwanej dalej „Odwołującym” wnoszę odwołanie wobec czynności podjętych przez Zamawiającego Zespół Opieki Zdrowotnej w Końskich w postępowaniu na dostawę tomografu komputerowego Numer referencyjny: DSUIZP/252/MT/13/2021 D ogłoszonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej 2021/S 153-406343 z dnia 10.08.2021, a polegających w szczególności na:

- sporządzeniu Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w sposób naruszający zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców poprzez dobór parametrów granicznych w sposób uniemożliwiający Odwołującemu złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty, która nie podlegałaby odrzuceniu;

- określeniu sposobu oceny ofert w sposób sprzeczny z zasadą równego traktowania i uczciwej konkurencji poprzez preferowanie rozwiązań oferowanych przez wąsko ograniczony krąg producentów, ze szczególnym wskazaniem na firmę CANON z aparatem AUILION PRIME SP EDITION (TSX-303B), a nie obiektywnych walorów użytkowych i funkcjonalnych przedmiotu zamówienia uniemożliwiające złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty w ww. postępowaniu.

Siemens Healthcare Sp. z o.o.
Prezes Zarządu: Joanna Miłachowska

ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Polska

Tel.: +48 228709261/71
Fax: +48 228709259
www.healthcare.siemens.pl

Odwołujący zarzuca Zamawiającemu naruszenie przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych w zakresie art.16, art. 99 ust.1, 2, 4 a także wnosi o;

- uwzględnienie odwołania w całości,
- dokonanie modyfikacji Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie podniesionych w odwołaniu zarzutów.

Odwołującemu przysługuje prawo do skorzystania ze środków ochrony prawnej zgodnie z art. 505 ust.1, jako że posiada interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia, gdyż jest jednym z Wykonawców oferujących na polskim rynku urządzenia będące przedmiotem prowadzonego przez Zamawiającego postępowania i jest zainteresowany wzięciem udziału w postępowaniu. Wymienione parametry opisujące rozwiązania typowo technologiczne oraz przyjęte przez Zamawiającego wartości graniczne, ograniczają krąg potencjalnych wykonawców przedmiotowego zamówienia i naruszają zasadę uczciwej konkurencji oraz narażając Odwołującego na wymierną szkodę polegającą na utracie szans biznesowych. Pragniemy podkreślić, że zarzuty dotyczące określenia parametrów technologicznych oraz wartości parametrów granicznych nie mające uzasadnienia klinicznego uniemożliwiają Odwołującemu złożenie ważnej oraz konkurencyjnej oferty.

Informację stanowiącą podstawę do wniesienia odwołania Odwołujący powziął w dniu 10.08.2021 – dzień zamieszczenia ogłoszenia w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej 2021/S 153-406343 i publikacji treści SWZ na platformie zakupowej Zamawiającego, w związku z tym niniejsze odwołanie zostało zgodnie z art. 515 ust.2 pkt.1) wniesione w przewidzianym terminie.

UZASADNIENIE

W dniu 10.08.2021 r. opublikowane zostało ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę tomografu komputerowego dla Zespołu Opieki Zdrowotnej w Końskich, Numer referencyjny: DSUiZP/252/MT/13/2021 D. Po analizie wszystkich dokumentów składających się na SWZ Odwołujący stwierdza, że Zamawiający w sposób wadliwy i niezgodny z przepisami ustawy PZP sporządził Specyfikację Warunków Zamówienia, naruszając zasady równego traktowania Wykonawców i nie utrudniania uczciwej konkurencji oraz zasady właściwego opisywania przedmiotu zamówienia, nie zachowując tym samym należytej staranności i przez to Zamawiający uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Przeprowadzona przez Odwołującego szczegółowa analiza SWZ, w szczególności zaś Załącznika nr 5 – Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametry oceniane, dowodzi, że Zamawiający dokonując Opisu Przedmiotu Zamówienia naruszył zasady równego traktowania Wykonawców i nie utrudniania uczciwej konkurencji oraz zasady właściwego opisywania przedmiotu zamówienia wynikające z wyżej przywołanych przepisów, nie kierując się obiektywnymi przesłankami.

Aktualne zapisy SWZ powodują, że wykonawca, firma Siemens Healthcare Sp. z o.o., która jest autoryzowanym przedstawicielem firmy Siemens Healthcare GmbH, światowego lidera w zakresie produkcji urządzeń do tomografii nie jest w stanie złożyć ważnej i konkurencyjnej oferty na dostawę przedmiotu zamówienia.

Zgodnie z art. 16 ust. 1 Pzp przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Wskazany przepis służy realizacji ustawowej zasady uczciwej konkurencji oraz zasady równego dostępu do zamówienia i traktowania wykonawców. Naruszenie zasady wynikającej z art. 16 ust.1 Pzp może mieć charakter bezpośredni (jeśli Zamawiający wprost stosuje nazwy własne wskazujące konkretnego wykonawcę lub produkt) lub pośredni (jeśli nazwy własne nie zostają wskazane, ale szczegółowy opis parametrów wskazuje na jeden konkretny produkt).

Należy podkreślić, że zmiany, o które wnosi Odwołujący, nie prowadzą do obniżenia jakości wymaganych parametrów i nie zmniejszają funkcjonalności przedmiotu zamówienia. Żądania Odwołującego mają na celu jedynie uzyskanie możliwości przywrócenia zasady równego traktowania, co przełoży się na uzyskanie przez Zamawiającego konkurencyjnych ofert oraz na możliwość oszczędności w wydatkowaniu środków publicznych. Opisanie przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający

możliwość pozyskania zamówienia przez innych Wykonawców rażąco narusza podstawowe zasady udzielania zamówień publicznych.

Żądania Odwołującego w żaden sposób nie powodują ograniczenia konkurencyjności postępowania, a wręcz rozszerzają krąg potencjalnych Wykonawców.

Odwołujący wnoszą o korektę w poniższym zakresie, co umożliwi złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty, a Zamawiającemu efektywny wybór najbardziej korzystnych rozwiązań zgodnie z realnymi kryteriami jakościowymi i cenowymi.

– **Zarzuty dotyczące parametrów uniemożliwiających złożenie ważnej oferty:**

Dotyczy Załącznika nr 5, punkt 4- Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametry oceniane Zamawiający wymaga:

4.	Średnica otworu gantry [cm].	≥ 75 cm		75 cm – 0 pkt > 75 cm – 10 pkt
----	------------------------------	---------	--	-----------------------------------

Opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę w SIWZ wartości granicznej jak poniżej i rezygnację z punktowania cechy technologicznej:

4.	Średnica otworu gantry [cm] ≥ 70 cm	Tak		Bez punktacji
----	-------------------------------------	-----	--	---------------

Dotyczy Załącznika nr 5, punkt 7- Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametry oceniane Zamawiający wymaga:

7.	Wskaźnik informujący pacjenta w trakcie akwizycji o konieczności zatrzymania oddechu wraz z cyfrowymi licznikami czasu pozostałego do końca skanowania	Tak		1 wskaźnik – 0 pkt 2 wskaźniki (widzialne przez pacjenta, bez względu na kierunek wprowadzania do gantry) – 2 pkt
----	--	-----	--	--

Opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę w SIWZ wartości granicznej jak poniżej i rezygnację z punktowania cechy technologicznej:

7.	Wskaźnik informujący pacjenta w trakcie akwizycji o konieczności zatrzymania oddechu widoczny z przodu i z tyłu gantry.	Tak		Bez punktacji
----	---	-----	--	---------------

Dotyczy Załącznika nr 5, punkt 17- Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametry oceniane

Zamawiający wymaga:

17.	Automatyczne pozycjonowanie stołu do pozycji referencyjnej określonej na panelu gantry (min. 3 pozycje) lub technologia równoważna umożliwiająca automatyczne pozycjonowanie pacjenta na podstawie określonej w protokole badania referencyjnej pozycji anatomicznej	Tak		Bez punktacji
-----	--	-----	--	---------------

Opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę w SIWZ wartości granicznej jak poniżej:

17.	Automatyczne pozycjonowanie stołu do pozycji referencyjnej określonej na panelu gantry (min. 2 pozycje) lub technologia równoważna umożliwiająca automatyczne pozycjonowanie pacjenta na podstawie określonej w protokole badania referencyjnej pozycji anatomicznej	Tak		Bez punktacji
-----	--	-----	--	---------------

Dotyczy Załącznika nr 5, punkt 43 - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametry oceniane

Zamawiający wymaga:

43.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w rozdzielczości 512 x 512 [gbr./s] z wykorzystaniem algorytmu iteracyjnego zaoferowanego w punkcie powyżej	≥ 40 gbr./s		< 50 gbr./s – 0 pkt ≥ 50 gbr./s – 5 pkt
-----	--	-------------	--	--

Opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę w SIWZ wartości granicznej jak poniżej:

43.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w rozdzielczości 512 x 512 [gbr./s] z wykorzystaniem algorytmu iteracyjnego zaoferowanego w punkcie powyżej	≥ 15 gbr./s		< 20 gbr./s – 0 pkt ≥ 20 gbr./s – 5 pkt
-----	--	-------------	--	--

Dotyczy Załącznik nr 5, punkt 88 - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametry oceniane Zamawiający wymaga:

88.	UPS Tomograf umożliwiającego (w razie zaniku zasilania) schłodzenie lampy RTG i detektora oraz bezpieczne wyłączenie tomografu komputerowego	Tak		Bez punktacji
-----	--	-----	--	---------------

Opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę w SIWZ wartości granicznej jak poniżej:

88.	UPS-y umożliwiające podtrzymanie pracy konsoli operatorskiej na czas potrzebny do prawidłowego zamknięcia systemu komputerowego	Tak		Bez punktacji
-----	---	-----	--	---------------

Dotyczy Załącznika nr 5, punkt 15 - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametry oceniane

Zamawiający wymaga:

15.	Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii naczyń - z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora).	Tak		Bez punktacji
-----	--	-----	--	---------------

Opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę w SIWZ wartości granicznej jak poniżej:

15	Oprogramowanie do oceny wewnątrznaczyniowej w rekonstrukcji wirtualnej endoskopii lub w rekonstrukcji MPR - z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora)	Tak		Bez punktacji
----	--	-----	--	---------------

Dotyczy Załącznik nr 5, punkt 22 - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametry oceniane

Zamawiający wymaga:

22.	Oprogramowanie umożliwiające redukcję szumów od pixeli , poprawiające stosunek sygnału do szumu oraz prezentację obrazów 3D oraz MPR CT i XA, zachowujące ostrość i szczegóły krawędzi, rozmiar przestrzenny, strukturę 3D w oryginalnych obrazach, zwłaszcza w obrazach płuc. Możliwość modyfikacji i zapamiętywania (do wykorzystania w przyszłości) wstępnie zdefiniowanych ustawień filtrów obrazu, przełączania w czasie rzeczywistym między danymi oryginalnymi i odszumionymi , eksportu do systemu PACS zestawu danych odszumionych do porównania z oryginalnymi danymi obrazowymi	Tak		Bez punktacji
-----	--	-----	--	---------------

Opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę w SIWZ wartości granicznej jak poniżej:

22	Oprogramowanie umożliwiające redukcję szumów od pixeli , poprawiające stosunek sygnału do szumu oraz prezentację obrazów CT, zachowujące ostrość i szczegóły krawędzi, rozmiar przestrzenny, strukturę 3D w oryginalnych obrazach, zwłaszcza w obrazach płuc. Możliwość modyfikacji i zapamiętywania (do wykorzystania w przyszłości) wstępnie zdefiniowanych ustawień filtrów obrazu, przełączania w czasie rzeczywistym między danymi oryginalnymi i odszumionymi , eksportu do systemu PACS zestawu danych odszumionych do porównania z oryginalnymi danymi obrazowymi. Funkcjonalność realizowana na tomografie komputerowym lub na serwerze aplikacyjnym.	Tak		Bez punktacji
----	---	-----	--	---------------

Zarzuty dotyczące parametrów uniemożliwiających złożenie konkurencyjnej oferty :

Zarzut do punktu nr 2

Zamawiający wymaga

2	Tomograf komputerowy wyposażony w minimum jeden detektor posiadający min. 64 rzędy detektora w osi Z, obejmujący w pełni diagnostyczne pole skanowania SFOV min. 50 cm W przypadku systemu dwudetektorowego podać liczbę	Tak podać ilość rzędów		graniczna – 0 pkt największa - 20 pkt pozostałe proporcjonalnie
---	---	------------------------------	--	---

	rzędów detektora obejmującego w pełni diagnostyczne pole skanowania SFOV min. 50 cm			
--	---	--	--	--

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla firmy Canon uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z punktowania rozwiązań technologicznych niedostępnych u innych Producentów, przyjmując jak poniżej:

2	Tomograf komputerowy wyposażony w minimum jeden detektor posiadający min. 64 rzędy detektora w osi Z, obejmujący w pełni diagnostyczne pole skanowania SFOV min. 50 cm W przypadku systemu dwudetektorowego podać liczbę rzędów detektora obejmującego w pełni diagnostyczne pole skanowania SFOV min. 50 cm	Tak podać ilość rzędów		Bez Punktacji
---	---	---------------------------	--	---------------

Zarzut do punktu nr 8

Zamawiający wymaga

8	Możliwość wyświetlanie na monitorze zintegrowanym z gantry, filmów instruktażowych dla pacjenta, przebiegów ekg, informacji o pacjencie	Tak/Nie		Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
---	---	---------	--	----------------------------

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla firmy Canon uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z czym wnosimy o zmianę opisu w SIWZ, umożliwiającą innym podmiotom spełnienie tego kryterium oferując ekwiwalentną funkcjonalność. Proponując :

8	Możliwość wyświetlanie na monitorze/panelu zintegrowanym z gantry, filmów instruktażowych dla pacjenta lub przebiegów ekg, informacji o pacjencie	Tak/Nie		Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
---	---	---------	--	----------------------------

Zarzut do punktu nr 13

Zamawiający wymaga

1 3	Minimalne położenie stołu do badań (poza gantry) mierzone od podłoża [cm]	Tak		55 cm – 0 pkt < 55 cm – 2 pkt < 45 cm – 5 pkt
--------	---	-----	--	---

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla firmy Canon uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z punktowania rozwiązań technologicznych niedostępnych u innych Producentów, przyjmując jak poniżej:

1 3	Minimalne położenie stołu do badań (poza gantry) mierzone od podłoża [cm] maks. 60 cm	Tak		Bez Punktacji
--------	---	-----	--	---------------

Zarzut do punktu nr 15

Zamawiający wymaga:

1 5	Sterowanie ruchami stołu i gantry w pokoju badań (panel sterujący na gantry (wbudowany w gantry lub niewbudowany w gantry np. tablet)	Tak		Panel sterujący wbudowany trwale w gantry – 2 pkt Panel sterujący niewbudowany w gantry – 0 pkt
--------	---	-----	--	--

Punktowanie parametru w sposób ograniczający swobodę i dyskryminujący powszechnie stosowane i ułatwiające pracę tablety dotykowe, ograniczający konkurencyjność uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z czym wnosimy o zmianę punktacji, umożliwiającą innym podmiotom złożenie konkurencyjnych ofert.

Proponując:

1 5	Sterowanie ruchami stołu i gantry w pokoju badań (panel sterujący na gantry (wbudowany w gantry lub niewbudowany w gantry np. tablet)	Tak		Panel sterujący wbudowany trwale w gantry – 0 pkt Panel sterujący niewbudowany w gantry – 2 pkt
--------	---	-----	--	--

Zarzut do punktu nr 18

Zamawiający wymaga:

1 8	Centrowanie pacjenta poprzez zmianę położenia stołu, w oparciu o skanogram przy użyciu myszy komputerowej z poziomu konsoli operatorskiej w kierunkach xy, wraz z możliwością wygenerowania wirtualnego topogramu	TAK / NIE		TAK – 2 pkt NIE – 0 pkt
--------	---	-----------	--	----------------------------

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe nie istotnych funkcjonalnie parametrów uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z cechy technologicznej i wykreślenie tego wymogu.

Zarzut do punktu nr 36

Zamawiający wymaga

3 6	Tomograf komputerowy umożliwiający wykonanie badania różnych obszarów anatomicznych (np. klatka piersiowa, jama brzuszna, kończyny dolne) ze zmiennymi wartościami parametrów skanowania spiralnego (pitch, bramkowanie sygnałem EKG, modulacja dawki) w jednym planie, z jednego podania kontrastu-dla min.3 obszarów, bez zatrzymania procesu skanowania (oraz bez zatrzymywania stołu) pomiędzy poszczególnymi obszarami anatomicznymi (Potwierdzone oficjalnymi materiałami producenta, dostępne na dzień składania ofert)	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--------	--	---------	--	-----------------------------

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla firmy Canon uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z czym wnosimy o zmianę opisu w SIWZ, umożliwiającą innym podmiotom spełnienie tego kryterium oferując ekwiwalentną funkcjonalność. Proponując :

3 6	Tomograf komputerowy umożliwiający wykonanie badania różnych obszarów anatomicznych (np. klatka piersiowa, jama brzuszna, kończyny dolne) ze zmiennymi wartościami parametrów skanowania spiralnego (pitch lub bramkowanie sygnałem EKG lub modulacja dawki) w jednym planie, z jednego podania kontrastu-dla min.3 obszarów, , bez zatrzymywania procesu skanowania pomiędzy poszczególnymi obszarami anatomicznymi.	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--------	---	---------	--	-----------------------------

Zarzut do punktu nr 38

Zamawiający wymaga:

3 8	Pokrycie anatomiczne detektora w osi z W przypadku zaoferowania systemu dwudetektorowego szerokość w osi Z detektora obejmującego min. 50 cm w pełni diagnostycznego pola skanowania SFOV. [mm]	≥ 38 mm	0	< 40 mm – 0 pkt ≥ 40 mm – 5 pkt
--------	---	--------------	---	---

Punktowanie parametru w sposób selektywny, ograniczający konkurencyjność uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z czym wnosimy o zmianę punktacji, umożliwiającą innym podmiotom złożenie konkurencyjnych ofert.

Proponując:

1.	Pokrycie anatomiczne detektora w osi z W przypadku zaoferowania systemu dwudetektorowego szerokość w osi Z detektora obejmującego min. 50 cm w pełni diagnostycznego pola skanowania SFOV. [mm]	≥ 38 mm	0	38 mm – 0 pkt >38 mm – 5 pkt
----	---	--------------	---	---------------------------------

Zarzut do punktu nr 40

Zamawiający wymaga:

1.	Liczba rozmiarów diagnostycznych pól skanowania SFOV[cm] wynikających i zgodnych z kolimacją kąta wiązki promieniowania lampy RTG w płaszczyźnie XY > 1	Tak / Nie Podać rozmiary, jeden rozmiar=jedno pole widzenia)		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
----	---	---	--	-----------------------------

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla wybranych Producentów uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z czym wnosimy o zmianę opisu w SIWZ, umożliwiającą innym podmiotom spełnienie tego kryterium oferując ekwiwalentną funkcjonalność. Proponując :

2.	Liczba rozmiarów diagnostycznych pól skanowania FOV [cm] > 1	Tak / Nie Podać rozmiary, jeden rozmiar=jedno pole widzenia)		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
----	--	---	--	-----------------------------

Zarzut do punktu nr 42

Zamawiający wymaga

<p>4 2</p>	<p>Iteracyjny algorytm rekonstrukcji, automatycznie przetwarzający wielokrotnie te same surowe dane (RAW) w cyklach iteracyjnych, poprawiający co najmniej jakość obrazu i rozdzielczość niskokontrastową oraz pozwalający na redukcję dawki promieniowania bez pogorszenia jakości obrazu (nazwa wg nomenklatury producenta SAFIRE, iDose4, AIDIR 3D lub inny). Możliwość stosowania algorytmu we wszystkich trybach pracy i rodzajach badań. Iteracyjny algorytm rekonstrukcji automatycznie (bez udziału operatora) dostosowuje dawkę do założonej jakości obrazu. Algorytm iteracyjny zintegrowany z system automatycznej kontroli ekspozycji (AEC)</p>	<p>Tak</p>		<p>Bez punktacji</p>
----------------	---	------------	--	----------------------

Opis parametru pomija najistotniejszą funkcjonalność algorytmu iteracyjnego, a więc procent redukcji dawki w odniesieniu do standardowej rekonstrukcji FBP, wyznaczany przez producentów.

W związku z tym prosimy o modyfikację opisu w SIWZ o standardowy stopień redukcji dawki dla algorytmów iteracyjnych, a więc 60%, co zagwarantuje Zamawiającemu uzyskanie największej ilości konkurencyjnych ofert, o jak najwyższej jakości.

Proponując :

<p>4 2</p>	<p>Iteracyjny algorytm rekonstrukcji, automatycznie przetwarzający wielokrotnie te same surowe dane (RAW) w cyklach iteracyjnych, poprawiający co najmniej jakość obrazu i rozdzielczość niskokontrastową oraz pozwalający na redukcję dawki promieniowania o min. 60% w relacji do standardowej metody rekonstrukcji wstecznej FBP bez pogorszenia jakości obrazu (nazwa wg nomenklatury producenta SAFIRE, iDose4, AIDIR 3D lub inny).</p>	<p>Tak</p>		<p>Bez punktacji</p>
----------------	--	------------	--	----------------------

Zarzut do punktu nr 48

Zamawiający wymaga

<p>4 8</p>	<p>Dawka (CTDIvol obliczana) konieczna do uzyskania rozdzielczości niskokontrastowej – 5 mm, mierzonej w maksymalnym polu akwizycyjnym min 50 cm dla fantomu CATPHAN 20 cm przy warstwie ≤ 10 mm i różnicy gęstości 3HU i napięciu min. 110kV, w płaszczyźnie xy z użyciem algorytmu iteracyjnego zaoferowanego w pkt. 41 (Parametr potwierdzony w oficjalnych materiałach producenta) $< 11,0$ mGy.</p>	<p>TAK, podać</p>		<p>$\leq 11,0$ – 0 pkt $\leq 7,0$ – 5 pkt $\leq 3,5$ – 10 pkt</p>
----------------	--	-------------------	--	--

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla firmy Canon i punktowanie w sposób selektywny uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z czym wnosimy o zmianę opisu w SIWZ, oraz odstąpienie od punktowania, umożliwiające innym podmiotom spełnienie tego kryterium oferując ekwiwalentną funkcjonalność. Proponując :

1.	Dawka (CTDIvol obliczana) konieczna do uzyskania rozdzielczości niskokontrastowej – 5 mm, mierzonej w maksymalnym polu akwizycyjnym min 50 cm dla fantomu CATPHAN 20 cm przy warstwie ≤ 10 mm i różnicy gęstości 3HU i napięciu min. 110kV, w płaszczyźnie xy (Parametr potwierdzony w oficjalnych materiałach producenta) $< 11,0$ mGy.	TAK, podać		Bez Punktacji
----	---	------------	--	---------------

Zarzut do punktu nr 49

Zamawiający wymaga

4 9	Dawka (CTDIvol obliczana) konieczna do uzyskania rozdzielczości niskokontrastowej – 2 mm, mierzonej w maksymalnym polu akwizycyjnym min 50 cm dla fantomu CATPHAN 20 cm przy warstwie ≤ 10 mm i różnicy gęstości 3HU i napięciu min. 110kV, w płaszczyźnie xy z użyciem algorytmu iteracyjnego zaoferowanego w pkt. 41 (Parametr potwierdzony w oficjalnych materiałach producenta) < 22 mGy.	TAK / NIE (jeśli TAK, podać)		Nie - 0 pkt Jeśli TAK to: $\leq 25,0$ – 0 pkt $\leq 21,0$ – 5 pkt $\leq 17,0$ – 10 pkt
--------	--	---------------------------------	--	--

Opis parametru jest powtórzeniem funkcjonalności wymaganej w punkcie nr 48 i jest nawet nie własnością produktu, lecz pomiarem wykonywanym jedynie przez firmę Canon, co uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z cechy technologicznej i wykreślenie tego wymogu.

Zarzut do punktu nr 53

Zamawiający wymaga

5 3	Praca w trybie topogramu z wykorzystaniem algorytmu iteracyjnego zaoferowanego w pkt. 42 z możliwością archiwizacji w systemie PACS	Tak / Nie podać		Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
--------	---	--------------------	--	----------------------------

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla firmy Canon uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty. Zwracamy również uwagę, że topogram w swoim założeniu jest wykonaniem poglądowego zdjęcia rentgenowskiego, gdzie algorytmy iteracyjne, charakterystyczne dla tomografii komputerowej nie znajdują zastosowania.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z cechy technologicznej i wykreślenie tego wymogu.

Zarzut do punktu nr 60

6 0	Oprogramowanie umożliwiające wykonywanie badań metodą subtrakcyjną lub dwuenergetyczną w obszarze płuc Możliwość akwizycji: 1) techniką subtrakcyjną: automatyczna akwizycja, dwóch zestawów danych obrazowych przed i po podaniu środka kontrastowego, obraz z maską i bez maski) i oceny badań (automatyczne , na bazie dwóch	Tak, podać i opisać zaoferowaną metodę		Bez punktacji
--------	---	---	--	---------------

	<p>zestawów danych obrazowych uzyskanych w akwizycji przed i po podaniu środka kontrastowego,</p> <p>lub</p> <p>2) techniką dwuenergetyczną - akwizycja umożliwiająca uzyskiwanie dwóch zestawów danych obrazowych badanej objętości dla dwóch różnych energii promieniowania. przy zmianie zarówno napięcia jak i prądu</p> <p>Możliwość oceny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dedykowane oprogramowanie do oceny badań uzyskiwanych metodą dwuenergetyczną lub subtrakcyjną dla obszaru płuc dla automatycznego wyodrębnienia tkanki płucnej lub naczyń płucnych, oceny mikrozatorowości, rozedmy, zmian nowotworowych, uzyskiwania map jodowych, automatyczne generowanie i prezentacja obrazu. 			
--	---	--	--	--

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla firmy Canon uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z czym wnosimy o zmianę opisu w SIWZ, umożliwiającą innym podmiotom spełnienie tego kryterium oferując ekwiwalentną funkcjonalność. Proponując :

60	<p>Oprogramowanie umożliwiające wykonywanie badań metodą subtrakcyjną lub dwuenergetyczną w obszarze płuc</p> <p>Możliwość akwizycji:</p> <p>3) techniką subtrakcyjną: automatyczna akwizycja, dwóch zestawów danych obrazowych przed i po podaniu środka kontrastowego, obraz z maską i bez maski) i oceny badań (automatyczne , na bazie dwóch zestawów danych obrazowych uzyskanych w akwizycji przed i po podaniu środka kontrastowego,</p> <p>lub</p> <p>4) techniką dwuenergetyczną - akwizycja umożliwiająca uzyskiwanie dwóch zestawów danych obrazowych badanej objętości dla dwóch różnych energii promieniowania. przy zmianie zarówno napięcia jak i prądu</p>	Tak, podać i opisać zaoferowaną metodę		Bez punktacji
----	--	---	--	---------------

--	--	--	--	--

Zarzut do punktu nr 64

Zamawiający wymaga

64	<p>Tomograf wyposażony algorytm rekonstrukcyjny wykorzystujący technologię głębokiego uczenia (Deep Learning), umożliwiający uzyskiwanie obrazów o bardzo niskim poziomie szumów, wysokiej rozdzielczości anatomicznej oraz jednorodności przy zachowaniu jak najniższych poziomów dawek w porównaniu do innych algorytmów rekonstrukcyjnych (w tym iteracyjnych) zaoferowanych w niniejszym systemie.</p> <p>Algorytm możliwy do zastosowania dla wszystkich obszarów anatomicznych dla celów rutynowej i zaawansowanej diagnostyki.</p> <p>(Funkcjonalność potwierdzone oficjalnymi materiałami producenta, algorytm dostępny na dzień składania ofert).</p>	Tak/Nie		<p>Tak – 20 pkt.</p> <p>Nie – 0 pkt.</p>
----	---	---------	--	--

Opis parametru poprzez premiowanie punktowe rozwiązań technologicznych charakterystycznych jedynie dla firmy Canon uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z cechy technologicznej i wykreślenie tego wymogu.

Zarzut do punktów 12,20,24,25,27,29,34,41,57,70,80

Zamawiający wymaga

12	Stół umożliwiający wykonanie badania w zakresie ≥ 200 cm (bez elementów metalowych) bez potrzeby zmiany pozycji pacjenta [cm]	Tak		Bez punktacji
20	Kamera do obserwacji zachowań pacjenta, z funkcją zbliżania widoku	Tak		Bez punktacji
24	Minimalne napięcie anodowe możliwe do zastosowania w protokołach badań [kV]	≤ 80 kV		Bez punktacji
25	Maksymalne napięcie anodowe, możliwe do zastosowania w protokołach badań [kV]	≥ 135 kV		Bez punktacji
27	Rzeczywisty (nie ekwiwalent) maksymalny prąd lampy dla napięcia min. 120 kV [mA]	≥ 600 mA		Bez punktacji
29	Rzeczywista (nie ekwiwalent) szybkość chłodzenia lampy [kHU/min].	≥ 1300 kHU/min		Bez punktacji
34	Minimalny czas pełnego obrotu lampy rtg wokół pacjenta [s] dostępny dla wszystkich rodzajów badań	$\leq 0,35$ s		Bez punktacji
41	Dynamiczny kolimator ograniczający promieniowanie w osi Z na początku i końcu skanu spiralnego pozwalający uniknąć niepotrzebnego naświetlania pacjenta.	Tak		Bez punktacji

5 7	Pojemność dostępnej bazy danych dla obrazów [512 x 512] bez kompresji wyrażona ilością obrazów niezależnie od przestrzeni dyskowej dla danych surowych [obrazów].	≥ 400 000 obrazów		Bez punktacji
7 0	Oprogramowanie umożliwiające wyszukiwanie fazy lub faz serca najlepiej uwidaczniających tętnice wieńcowe bez konieczności wykonywania pełnej rekonstrukcji w poszczególnych fazach	Tak		Bez punktacji
8 0	Możliwość zaprojektowania zadań rekonstrukcyjnych dla jednego protokołu skanowania > 5	Tak		Bez punktacji

Zamawiający zaniechał punktacji istotnych funkcjonalnie elementów, przez co opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę w SIWZ wartości granicznej jak poniżej i wprowadzenie punktacji funkcjonalności

1 2	Stół umożliwiający wykonanie badania w zakresie ≥ 160 cm (bez elementów metalowych) bez potrzeby zmiany pozycji pacjenta [cm]	Tak, podać		160 cm – 0 pkt; ≥ 200 cm – 10 pkt
2 0	Kamera do obserwacji zachowań pacjenta zintegrowana z gantry, z funkcją zbliżania widoku	Tak/Nie		Nie – 0 pkt; Tak – 5 pkt
2 4	Minimalne napięcie anodowe możliwe do zastosowania w protokołach badań ≤ 80 [kV]	Tak, podać		80 kV – 0 pkt; 70 kV – 10 pkt
2 5	Maksymalne napięcie anodowe, możliwe do zastosowania w protokołach badań ≥ 135 [kV]	Tak, podać		135 kV – 0 pkt; ≥ 140 kV – 10 pkt
2 7	Rzeczywisty (nie ekwiwalent) maksymalny prąd lampy dla napięcia min. 120 kV min 600 [mA]	Tak, podać		600 mA – 0 pkt; ≥ 620 mA – 20 pkt
2 9	Rzeczywista (nie ekwiwalent) szybkość chłodzenia lampy ≥ 1300 [kHU/min].	Tak, podać		1300 kHU/min – 0 pkt; > 1500 kHU/min – 10 pkt
3 4	Minimalny czas pełnego obrotu lampy rtg wokół pacjenta [s] dostępny dla wszystkich rodzajów badań ≤ 0,35 s	Tak, podać		0,35 s – 0 pkt; < 0,35 – 10 pkt
4 1	Dynamiczny kolimator ograniczający promieniowanie w osi Z na początku i końcu skanu spiralnego pozwalający uniknąć niepotrzebnego naświetlania pacjenta.	Tak/Nie		Nie – 0 pkt; Tak – 5 pkt
5 7	Pojemność dostępnej bazy danych dla obrazów [512 x 512] bez kompresji wyrażona ilością obrazów niezależnie od przestrzeni dyskowej dla danych surowych ≥ 400 000 [obrazów].	Tak, podać		400 000 obrazów – 0 pkt; ≥ 600 000 obrazów – 5 pkt
7 0	Oprogramowanie umożliwiające wyszukiwanie fazy lub faz serca najlepiej uwidaczniających tętnice wieńcowe bez konieczności wykonywania pełnej rekonstrukcji w poszczególnych fazach	Tak/Nie		Nie – 0 pkt; Tak – 5 pkt

80	Możliwość zaprojektowania zadań rekonstrukcyjnych dla jednego protokołu skanowania > 5	Tak, podać		5 zadań – 0 pkt; ≥8 zadań – 5 pkt
----	--	------------	--	--------------------------------------

Zarzut do nieuwzględnionych istotnych funkcjonalności

Zamawiający zaniechał wprowadzenia i/lub punktacji istotnych funkcjonalnie elementów, przez co opis parametru uniemożliwia Odwołującemu złożenie konkurencyjnej oferty.

Dlatego wnosimy o wprowadzenie parametrów o brzmieniu:

1	Ilość możliwych do zastosowania w protokołach badań wartości napięcia anody [N]	≥ 4		≥4 – 0 pkt ≥6 – 10 pkt
2	Maksymalny prąd anody możliwy do zastosowania w protokołach badań [mA]	≥ 550		550 -799 mA – 0 pkt ≥ 800 mA – 10 pkt
3	Odległość ognisko lampy rtg – detektor mniejsza od 100 cm	Tak/Nie		Nie 0 pkt Tak 10 pkt
4	Możliwość rekonstrukcji pola obrazowania powyżej 50 cm	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt
5	Algorytm ostrzegający operatora o wykryciu podczas topogramu obecności nieporządkanych elementów metalowych (np. : pasków, biżuterii, łańcuszków, okularów, itd.) przed przystąpieniem do dalszej części badania spiralnego lub sekwencyjnego.	Tak/Nie opisać		Nie – 0 pkt Tak – 10 pkt
6	Możliwość wykonywania badań oceny zwapnień naczyń wieńcowych (CaScoring) przy niskich nastawach napięcia [kV] lampy RTG	≤ 120 kV		81- 120 kV – 0 pkt ≤ 80 kV – 10 pkt
7	Automatyczne, bez udziału operatora, ustawianie zakresu badania, dla danego pacjenta, na podstawie znaczników anatomicznych topogramu i wybranego protokołu badania	Tak/Nie		NIE - 0 pkt TAK - 10 pkt
8	Automatyczne wykrywanie i etykietowanie kręgów w badaniach kręgosłupa	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
9	Automatyczne, bez udziału operatora, prezentacja linii centralnej i oznaczenie głównych naczyń badanej anatomii	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
10	Automatyczne, bez udziału operatora, etykietowanie żeber z rozłożeniem ich na płaszczyźnie w badaniach klatki piersiowej	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
11	Wsparcie techniczne w zakresie serwera aplikacyjnego obejmujące aktualizacje oprogramowania diagnostycznego (update/hotfix), modernizacje oprogramowania diagnostycznego (coroczne upgrade'y do najnowszej i aktualnej wersji oprogramowania).	Tak		
12	Wsparcie kliniczne w zakresie oferowanych aplikacji klinicznych poprzez dostęp do elektronicznej	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt

	platformy edukacyjnej producenta. Portal edukacyjny musi mieć min. filmiki instruktażowe z dostarczonych aplikacji klinicznych.			
13	<p>Automatyczny import badań poprzednich z archiwum PACS z Automatyczny algorytm powinien pobierać poprzednie badania z możliwością definiowania min:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ilość poprzednich badań • typ/modalność poprzednich badań • zakres daty poprzednich badań 	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
14	<p>Automatyczne porównywanie badań CT płuc w 3D, z kolorowym zaznaczeniem zmian pomiędzy badaniami (technologia Lung Change lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta), realizujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatyczne zarejestrowanie/załadowanie/wyświetlenie badania bieżącego i poprzedniego bez konieczności ręcznej interakcji przez użytkownika. • automatyczne zaznaczenie kolorem na serii płucnej z badania bieżącego wszelkich zmian względem serii płucnej z badania poprzedniego. Zaznaczenie automatyczne, nie wymagające czynności ze strony użytkownika. 	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt
15	<p>Funkcjonalność szybkiego i powtarzalnego automatycznego generowania map perfuzyjnych bez konieczności ręcznego otwierania badania na stacji lekarskiej oraz ich archiwizowania (technologia Rapid Results lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta), na potrzeby szybkiej oceny badań SOR (m.in. udarów). Możliwość natychmiast natychmiastowego wysłania wygenerowanych map do aparatu zabiegowego.</p>	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt
16	<p>Oprogramowanie do szybkiej oceny badań udarów niedokrwiennych w skład, którego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatyczna ocena badań CT bez kontrastu (natywnych) wraz z określeniem parametru ASPECTS - Alberta Stroke Program Early CT Score umożliwiającego 	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt

	<p>oszacowanie rozległości i zaawansowania strefy niedokrwienia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatyczne generowanie pomiarów/map bez konieczności ręcznego otwierania badania na stacji lekarskiej, automatyczne wysyłanie pomiarów/map do systemu PACS oraz ich archiwizowania. 			
17	<p>Automatyczne przetwarzanie w tle (bez ingerencji użytkownika) przez serwer aplikacyjny niskodawkowych badań CT klatki piersiowej, na potrzeby obsługi programów przesiewowych. Oprogramowanie serwera aplikacyjnego typu Second Reader, w sposób automatyczny, bez konieczności ręcznego otwierania badań, przetwarza w tle badania CT, dokonuje wyszukań zmian w płucach typu Lung CAD, zapisuje je w seriach wynikowych DICOM w archiwum PACS (technologia Rapid Results lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta). Serie wynikowe zapisane w PACS zawierają znaczniki Lung CAD wraz z towarzyszącymi warstwami</p>	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 10 pkt
18	<p>Oprogramowanie zawierające zaawansowane funkcje do oceny w 3D, takie jak: wyświetlanie obrazu po zaznaczeniu określonego punktu w 3D (3D Reference Point lub zgodnie z nazewnictwem producenta), wyznaczanie objętości z użyciem interaktywnej segmentacji (Region Growing lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta). Wizualizacja w kolorze wyodrębnionych obszarów (Anatomy Visualizer lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta). Automatyczna segmentacja serca, płuc, aorty.</p>	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
19	<p>Oprogramowanie zintegrowane z serwerem aplikacyjnym dające możliwość natychmiastowego dostępu na oddziałach do badań dostępnych w ramach serwera aplikacyjnego (serwer dystrybucyjny umożliwiający otwierania badań z poziomu przeglądark internetowych IE, SAFARI, ANDROID) także na urządzeniach przenośnych np. iPad.</p>	Tak/Nie podać		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt

<p>Oprogramowanie umożliwiające podstawowe funkcjonalności do analizy obrazów:</p> <ul style="list-style-type: none">• rekonstrukcje VRT, MIP, MPR• zmiana okna wyświetlania• biblioteka układów wyświetlania (layouty)• podstawowe pomiary na obrazach: odległości, kąty, zaznaczenie <p>- jednoczesny dostęp dla min. jednego użytkownika</p>			
--	--	--	--

Obecny kształt SWZ i sformułowanych parametrów punktowanych naruszają interes prawny Odwołującego w uzyskaniu zamówienia, a w szczególności w złożeniu ważnej i konkurencyjnej oferty w niniejszym postępowaniu.

Zwracamy uwagę, że brak uwzględnienia naszego odwołania oznaczać będzie, że poprzez dopuszczenie do złożenia oferty Wykonawcy oferującego konkretne rozwiązanie, Zamawiający dokonał już wyboru najkorzystniejszej oferty, co stoi w jawnej sprzeczności z zasadą konkurencyjności, którą powinien kierować się w ramach wydatkowania środków publicznych.

Odwołujący wnosi o uwzględnienie odwołania w całości i przywrócenie zasady równego traktowania Wykonawców poprzez dokonanie modyfikacji SWZ w zakresie podniesionych kwestii.

Skorzystanie ze środka ochrony prawnej przez Odwołującego jest w pełni uzasadnione i konieczne i Odwołujący podtrzymuje swoje żądania wyrażone w niniejszym odwołaniu.

Kopię odwołania Odwołujący, zgodnie z 514 ust. 2 PZP przekazał w dniu 20.08.2021 r. Zamawiającemu.

Z poważaniem
Agata Próchnicka

Załączniki:

- pełnomocnictwo wraz z dowodem uiszczenia opłaty skarbowej
- kopia odpisu z KRS
- dowód uiszczenia wpisu od odwołania
- kopia przekazania odwołania Zamawiającemu