

Konin, 07.09.2021 r.

WSZ-EP-20/ 706/2021**Wszyscy Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego/
strona internetowa prowadzonego postępowania****Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na zadanie pod nazwą: „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej, modernizacja systemu neuronawigacji”, nr sprawy WSZ-EP-20/2021****Odpowiedź na zapytania w sprawie SWZ – nr 1**

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia – zwanej dalej „SWZ”.

Zamawiający niniejszym udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pakiet 1 – Dostawa i montaż cyfrowego aparatu RTG (aparat mammograficzny) wraz ze stacją opisową, adaptacją pomieszczeń i przyłączeniem do HIS**Dotyczy SWZ**

Treść pytania nr 1: Rozdział V.1 lit. a) - Prosimy o potwierdzenie rozumienia wymogu, iż Zamawiający oczekuje potwierdzenia w dokumentach typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 2.1 do swz, a nie np. wymogów odnoszących się np. do usług (przykładowo: podłączenie urządzeń do systemu PACS/HIS/RIS), czy też wymogów dotyczących np. dokumentacji, gwarancji itd.?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że w opisach produktów, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego (ulotki, foldery, inna dokumentacja techniczna) oczekuje jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 2.1 do SWZ.

Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ

Treść pytania nr 2: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, II Automatyka, pkt 4
Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż pomiar w miejscach wskazanych przez operatora charakteryzuje technikę analogową, w której techniku ustawiał pozycję pomiarową komór jonizacyjnych systemu AEC. Nowoczesne cyfrowe systemy mammograficzne wyposażone są w system sieci neuronowych, który w sposób automatyczny i precyzyjny wyszukują najgęstsze regiony piersi w celu ustalenia

parametrów ekspozycji. W celu uzyskania najnowocześniejszej technologii wnioskujemy o wykreślenie niniejszego punktu w całości.

4	Pomiar w miejscach wskazanych przez operatora
---	--

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wykreśla powyższy wymóg. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1 do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 3: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, IV Detektor cyfrowy, pkt 2

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację punktu związanego ze sposobem konwersji promieniowania na sygnał elektryczny. Konwersja bezpośrednia to jeden ze sposobów uzyskiwania obrazu – istotna jest natomiast jakość obrazu.

Oferowany przez nas mammograf wyposażony jest w detektor w technologii konwersji pośredniej promieniowania, która w żaden sposób nie ustępuje konwersji bezpośredniej - ponieważ zamiana światła w sygnał elektryczny jest procesem bardzo efektywnym i generuje minimalne szумы. W porównaniu do detektora selenowego (o konwersji bezpośredniej) unikamy konieczności przykładania wysokiego napięcia rzędu kilku [kV] – w celu propagacji sygnału w warstwie Seleniu. Jest to główna przyczyna znacznie krótszej żywotności detektorów selenowych.

Proponujemy modyfikację:

2	Metoda konwersji promieniowania X na sygnał elektryczny bezpośrednia (bez warstwy scyntylacyjnej) lub pośrednia (z warstwą scyntylacyjną)
---	---

Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1 do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 4: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, IV Detektor cyfrowy, pkt 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, w którym matryca detektora wynosi 2394 x 2850? Oferowany parametr odbiega nieznacznie od parametru wymaganego i nie będzie miał wpływu na jakość obrazu podczas pracy klinicznej. Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1 do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 5: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, IV Detektor cyfrowy, pkt 4 oraz SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Detektor, pkt 6

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania technologii detektora, w której rozmiar piksela wynosi 100 μm . W technologii matryc detektorów nie chodzi o minimalizację pikseli, która nie poprawia jakości klinicznej zdjęcia, ale o ich optymalizację. Zastosowany w naszym detektorze rozmiar piksela na poziomie 100 μm jest dobrany idealnie zarówno pod względem rozdzielczości przestrzennej, jaki i możliwości uzyskiwania najlepszego stosunku kontrastu do szumu (dzięki minimalnym szumom elektronicznym). Dopiero suma tych parametrów pozwala na ocenę wydajności wykrywania małych, nisko - kontrastowych obiektów – takich jak mikrokalcyfikacje w mammografii, utrzymując przy tym dawkę na najniższym poziomie). Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy SWZ, Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz oferty oraz Załącznika nr 2.1. do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowane załączniki do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 6: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, IV Detektor cyfrowy, pkt 6

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie niniejszego punktu. Zamawiający wymaga dostarczenia systemu, który umożliwi wykonywanie badań 2D oraz badań tomosyntezy. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymóg kratki przeciwrozproszeniowej dotyczy zarówno do badań 2D jak i 3D?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza powyższego, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 7: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, IV Detektor cyfrowy, pkt 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sprzętu bez automatycznie wysuwanej kratki z toru promieniowania podczas zdjęć z powiększeniem? Zastosowane w oferowanym przez nas systemie rozwiązanie polega na zmotoryzowanym wysunięciu kratki przeciwrozproszeniowej oraz usunięciu jej z detektora przez technika - co zapewnia analogiczną funkcjonalność do wymaganej. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wykreśla wymóg określony w Załączniku nr 2.1 do SWZ, IV Detektor cyfrowy, pkt 7 o treści: „*Automatyczne wysuwanie kratki przeciwrozproszeniowej do zdjęć powiększonych*”. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1 do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 8: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, V Tomosynteza, pkt 3

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż liczba obrazów uzyskiwanych podczas skanu tomosyntezy nie

ma znaczenia klinicznego – są to bowiem obrazy wykorzystywane do rekonstrukcji celem uzyskania płaszczyzn tomosyntezy. Istotna jest natomiast jakość tych obrazów – tak, żeby rekonstrukcja umożliwiła precyzyjne odwzorowanie badanej piersi. Zastosowany w naszym systemie unikalny sposób skanu oraz innowacyjny iteracyjny algorytm rekonstrukcji zapewniają uzyskiwanie płaszczyzn tomosyntezy z najlepszą rozdzielczością przestrzenną obrazu wśród wszystkich rozwiązań dostępnych na rynku przy wykorzystaniu 9 obrazów wykonanych podczas skanu. W związku z tym, proponujemy wprowadzenie modyfikacji:

3	Wymagana ilość obrazów uzyskanych w badaniu tomosyntezy min. 9
---	--

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1. do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 9: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, VI Stacja Akwizycyjna, pkt 12

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania systemu, który nie posiada funkcjonalności pomiaru gęstości. Oprogramowanie posiada wszystkie pozostałe wymagane w tym punkcie funkcje. System zapewnia pełne możliwości kliniczne i umożliwia prowadzenie kontroli jakości w pełnym wymiarze zgodnie z polskim prawem. Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza system, który nie posiada funkcjonalności pomiaru gęstości (pod warunkiem posiadania wszystkich pozostałych funkcji opisanych Załączniku nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, VI Stacja Akwizycyjna, pkt 12). W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1. do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1. do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 10: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, VI Stacja Akwizycyjna, pkt 16 i pkt 17

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu bez oprogramowania CAD i oprogramowania do analizy gęstości piersi, pod warunkiem zaoferowania innowacyjnych narzędzi umożliwiających zaawansowaną analizę badań tomosyntezy: Narzędzie przyspieszające ocenę badań tomosyntezy:

- narzędzie umożliwiające przeglądanie płaszczyzn tomosyntezy w obszarze zdefiniowanym na syntetycznym zdjęciu 2D;
- automatyczne wyświetlanie płaszczyzny tomo po wskazaniu zmiany na syntetycznym zdjęciu 2D;
- narzędzie tomo umożliwiające wskazanie głębokości, numeru płaszczyzny oraz kwadrantu, w którym znajduje się zmiana.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1. do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1. do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 11: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, VII Stacja Opisowa Radiologa, pkt 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lekarskiej stacji do opisów, w której dwa dyski o pojemności 1TB pracują w systemie RAID0? Oprogramowanie stacji zaprojektowane jest tak, żeby aplikacja działała płynnie i szybko - niezależnie od wielkości obrazów (np. tomosyntezy czy MR) – na co również duży wpływ ma sposób zapisu danych na dyskach (RAID 0 zapewnia duży transfer danych). Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lekarskiej stacji do opisów, w której dwa dyski o pojemności 1TB pracują w systemie RAID0. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1. do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1. do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 12: Dotyczy Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, VIII Możliwość rozbudowy (na dzień składania ofert), pkt 1 i pkt 2

W związku z tym, że w punkcie 1 Zamawiający wymaga rozbudowy o przystawkę biopsyjną, a w punkcie 2 możliwości rozbudowy o mammografię spektralną, to prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający będzie wymagał również biopsji pod kontrolą mammografii spektralnej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga biopsji pod kontrolą mammografii spektralnej.

Treść pytania nr 13: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż wartość pojemności cieplnej anody jest bardzo istotnym parametrem podczas pracy klinicznej – im większa wartość pojemności, tym więcej badań można wykonać bez niebezpieczeństwa związanego z przegrzaniem anody. Jest to istotne zwłaszcza przy prowadzeniu programu przesiewowego.

Pojemność cieplna anody na poziomie 300 kHU charakteryzuje mammografy ze starszą technologią lamp RTG. Najnowsze rozwiązania oferują znacznie lepsze właściwości cieplne anody.

W celu pozyskania najnowszych technologii zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji:

	Pojemność cieplna anody min. 300 kHU	Powyżej 300 kHU – 2 pkt 300 kHU– 0 pkt
--	--------------------------------------	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 14: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Automatyka, pkt 1 oraz Załącznika nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, II Automatyka, pkt 2

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż ocena w punkcie 1 przyznawana jest dla rozwiązań, które podobnie jak w systemach analogowych wykorzystują predefiniowane regiony do ustawienia odpowiednich parametrów ekspozycji. W oferowanym przez nas mammografie cała powierzchnia detektora stanowi region referencyjny, a odpowiednie parametry ekspozycji wyznaczone są bazując na analizie kompozycji całej badanej piersi skompresowanej na stoliku detektora – nie ograniczając analizy do 1, 2 lub więcej ograniczonych powierzchniowo regionów. Wniosujemy o usunięcie niniejszego punktu w całości z tabeli parametrów ocenianych:

1.	Oferowana ilość regionów o największej gęstości ze skanu całego detektora, z których system AEC dobiera parametry ekspozycji min. 1 region	1 region – 0 pkt 2 regiony i więcej – 2 pkt
----	--	--

Prosimy również o modyfikację w załączniku nr 2.1 do SWZ, Pakiet 1, II Automatyka, pkt 2:

2.	Oferowana ilość regionów o największej gęstości ze skanu całego detektora, z których system AEC dobiera parametry ekspozycji min. 1 region System AEC dobiera wszystkie parametry ekspozycji na podstawie gęstości radiologicznej ze skanu całego detektora.
----	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wykreśla parametr opcjonalny podlegający ocenie określony w SWZ, II Automatyka, pkt 1 o treści: „1. Oferowana ilość regionów o największej gęstości ze skanu całego detektora, z których system AEC dobiera parametry ekspozycji min. 1 region; 1 region – 0 pkt; 2 regiony i więcej – 2 pkt”. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy SWZ oraz Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz oferty. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowany Załącznik nr 1 do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Zamawiający dopuszcza w załączniku nr 2.1 do SWZ, II Automatyka, pkt 2 „System AEC, który dobiera wszystkie parametry ekspozycji na podstawie gęstości radiologicznej ze skanu całego detektora”. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2.1. do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmodyfikowany Załącznik nr 2.1. do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 15: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Automatyka pkt 2, Statyw mammograficzny pkt 3, pkt 4

W punktach 3, 4 i 5 Zamawiający przyznaje punkty dla rozwiązań, które są standardem w nowoczesnych mammografach. Zwracamy uwagę Zamawiającego, na ważniejsze kliniczne parametry jak np. ruch krokowy lampy, zakres kąta skanu tomosyntezy czy odległość między zrekonstruowanymi płaszczyznami tomosyntezy. W związku z tym proponujemy obniżenie punktacji:

2.	Kolimacja automatyczna i kolimacja ręczna	TAK – <u>1 pkt</u>
----	---	--------------------

		NIE– 0 pkt
3.	Funkcja parkingowa dla badań MLO – lampa odsuwa się w celu łatwego pozycjonowania pacjenta	TAK – 1 pkt NIE– 0 pkt
4.	Zestaw do zdjęć powiększonych umożliwiający powiększenie minimum 1,5 x	Współczynnik powiększenia: 1.5x – 0 pkt; 1.5x i 1.8x – 1 pkt

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 16: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Statyw mammograficzny, pkt 5

Czy Zamawiający przyzna punkty za rozwiązanie, w którym płytkę uciskową przesuwana jest ręcznie wzdłuż dłuższej krawędzi detektora, pole promieniowania podąża automatycznie za pozycją płytki dociskowej w zależności od projekcji (CC, MLO)? Zastosowany w oferowanym przez nas mammografie mechanizm prowadnicy przycisków pozwala na łatwe przemieszczenie płytki uciskowej do boków detektora – w tym samym lub krótszym czasie niż mechanizm silnikowy przesuwania płytki. Jest to jednocześnie rozwiązanie mniej zawodne, zapewniające podobną ergonomię użytkownika.

Obie metody dają analogiczną funkcjonalność i zapewniają ergonomiczną pracę technika w związku z tym prosimy o wprowadzenie modyfikacji:

5.	Automatyczne (bez konieczności ingerencji osoby obsługującej) przesuwanie pola promieniowania oraz automatyczne lub ręczne przesuwanie płytki uciskowej do formatu obrazowania min. 18 cm x 23 cm wzdłuż dłuższej krawędzi detektora w zależności od wybranej projekcji (w pozycji środkowej dla projekcji CC, w pozycji prawo/lewo dla projekcji MLO)	TAK – 1 pkt NIE– 0 pkt
----	---	----------------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 17: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Statyw mammograficzny

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż odległość powierzchni stolika od podłogi dla najniższej pozycji głowicy ma kluczowe znaczenie przy obrazowaniu pacjentek na wózkach inwalidzkich. System mammograficzny powinien umożliwiać obrazowanie niezależnie od wzrostu lub stanu zdrowia, dlatego proponujemy wprowadzenie oceny punktowej dla najniższej pozycji głowicy:

Minimalna wysokość górnej powierzchni stolika liczona od podłogi (lampa u góry) ułatwiająca badanie	Najmniejsza wartość odległości górnej powierzchni stolika od
---	--

	pacjentek siedzących na wózkach inwalidzkich (pacjentki, które nie mogą ustać)	podłogi dla dolnej pozycji głowicy -2 pkt, pozostałe wartości – 0 pkt
--	--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wprowadza parametr opcjonalny podlegający ocenie dotyczący grubości stolika detektora od strony klatki piersiowej o następującej treści:

5.	Minimalna wysokość górnej powierzchni stolika liczona od podłogi (lampa u góry) ułatwiająca badanie pacjentek siedzących na wózkach inwalidzkich (pacjentki, które nie mogą ustać)	Mniejsza i równa 70 cm – 2 pkt; Większa niż 70 cm – 0 pkt
----	--	--

W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy SWZ oraz Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz oferty. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowany Załącznik nr 1 do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 18: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Detektor, pkt 6

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż w technologii matryc detektorów nie chodzi o minimalizację pikseli, ale o ich optymalizację. Oferowany przez nas detektor mammografu zapewnia dobrą rozdzielczość przestrzenną przy jednocześnie niskim stosunkiem sygnału do szumu. Dopiero suma tych parametrów pozwala na ocenę wydajności wykrywania małych, nisko - kontrastowych obiektów – takich jak mikrokalcyfikacje w mammografii, utrzymując przy tym dawkę na najniższym poziomie). W związku z powyższymi argumentami wnioskujemy o modyfikację punktacji:

6.	Rozmiar piksela max. 100 μm	Mniej niż 75 μ m – 1 pkt ; Od 75 μ m do 100 μm – 0 pkt
----	---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę dotyczącą maksymalnego rozmiaru piksela, akceptując zapis: „Rozmiar piksela max. **100 μ m**”, ale nie wyraża zgody na zmianę punktacji. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy SWZ, Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz oferty oraz Załącznika nr 2.1. do SWZ – Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowane załączniki do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 19: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Detektor

Zwracamy uwagę Zamawiającego na bardzo istotną cechę detektora, jaką jest grubość stolika z detektorem od strony klatki piersiowej. Im cieńszy detektor, tym łatwiejsze i dokładniejsze jest pozycjonowanie pacjentek – zwłaszcza z otyłością. Na rynku dostępne są rozwiązania, których detektory starszej generacji są bardzo grube – i stanowią znaczne ograniczenie w poprawnym ułożeniu piersi. W celu pozyskania przez Zamawiającego technologii zapewniających możliwość badania pacjentek niezależnie od budowy anatomicznej proponujemy wprowadzenie do specyfikacji parametru związanego z grubością detektora:

	Grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej	Najmniejsza grubość stolika detektora – 2 pkt pozostałe – 0 pkt
--	---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wprowadza parametr opcjonalny podlegający ocenie dotyczący grubości stolika detektora od strony klatki piersiowej o następującej treści:

7.	Grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej	50 mm i mniejsza – 2 pkt; Większa niż 50 mm – 0 pkt
----	---	--

W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy SWZ oraz Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz oferty. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowany Załącznik nr 1 do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 20: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Detektor

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi stanowi bardzo ważny parametr świadczący o technologii detektora – im jest on krótszy, tym krótszy czas odświeżania detektora. Parametr ma również wymiar wydajności pracy, który ma znaczenie zwłaszcza w skryningu. Długi czas oczekiwania na gotowość detektora do każdej z czterech projekcji (CC oraz MLO – prawej i lewej piersi) może znacznie wydłużyć czas badania. W celu pozyskania przez Zamawiającego najlepszych technologii, wnioskujemy o wprowadzenie punktacji:

	Czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi max.30 s	Najkrótszy czas – 2 pkt Pozostałe – 0 pkt
--	---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 21: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Tomosynteza, pkt 7

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż czas skanu tomosyntezy wynika z zakresu kąta skanu oraz rodzaju ruchu lampy. Im większy kąt obrotu głowicy – tym dokładniejsze odwzorowanie badanej piersi i jednocześnie dłuższy czas skanu. Ruch skokowy lampy (w przeciwieństwie do ruchu płynnego) zapobiega artefaktom (rozmazaniu) w kierunku ruchu lampy. W związku z tym, wnioskujemy o modyfikację punktacji:

7.	Czas wykonania skanu tomosyntezy max. 10s	Mniej niż 5s – 1 pkt ; Od 5s do 10s – 0 pkt
----	---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 22: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Tomosynteza, pkt 8

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż niniejszy punkt nie ma uzasadnienia klinicznego. Zarówno procedury biopsji, jak i obrazowanie 3D (tomosynteza) wykonuje się w projekcjach CC, MLO, ML –

nie stosuje się natomiast pozycji gantry -180 stopni. Przy procedurze biopsji przystawka wraz z pistoletem do wykonywania biopsji ustawiona byłaby wówczas do góry nogami, a radiolog/chirurg nie widziałby piersi/miejsca wkłucia, ponieważ całość znajdowałaby się pod stolikiem detektora. Przy badaniu tomosyntezy - ze względu na dynamikę badania (ruch lampy RTG) – pozycja -180 stopni powodowała by duże ryzyko kolizji z nogami pacjentki. Ponadto projekcja -180 stopni nie ma uzasadnienia klinicznego w tej procedurze. Wnioskujemy do Zamawiającego o wykreślenie w całości niniejszego punktu.

8.	Możliwość ustawienia głowicy i wykonania badania 3D i pozycji -180°(detektor na górze, lampa na dole)	TAK – 2 pkt NIE – 0 pkt
----	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wykreśla powyższy parametr opcjonalny podlegający ocenie wraz z punktacją. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy SWZ oraz Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz oferty. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowany Załącznik nr 1 do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 23: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Tomosynteza

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż sposób poruszania się lampy RTG podczas skanu tomosyntezy ma kluczowe znaczenie dla jakości uzyskanych obrazów. Ruch ciągły lampy podczas skanu tomosyntezy powoduje rozmazanie obrazowanych obiektów w kierunku ruchu lampy. Uniknięcie tych artefaktów zapewnia skokowy ruch lampy. Polega on na szybkim przesuwaniu lampy o pewien kąt i wykonywaniu zdjęć w chwilach między przesunięciami - podczas gdy lampa jest nieruchoma. Proponujemy wprowadzenie punktacji niniejszego wymagania, w celu pozyskania przez Zamawiającego rozwiązań które dostarczą pewność kliniczną podczas diagnostyki:

	Ruch lampy podczas tomosyntezy płynny lub skokowy	Ruch skokowy lampy - 2 pkt, Ruch płynny lampy – 0 pkt
--	---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 24: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Tomosynteza

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż zakres kąta skanu jest kluczowym parametrem przy akwizycji tomosyntezy – mały kąt zmniejsza rozdzielczość w osi Z - co powoduje słabą separację obiektów (tkanek, zmian) – w zrekonstruowanych płaszczyznach. Wiele publikacji potwierdza fakt, iż kąt skanu na poziomie 15° nie pozwala na rekonstrukcję płaszczyzn z dobrą rozdzielczością w osi Z. Proponujemy modyfikację niniejszego parametru, w celu pozyskania przez Zamawiającego rozwiązań, które zapewnią dobrą jakość rekonstrukcji badań tomosyntezy:

	Zakres kątowy skanu tomosyntezy min. 15°	Większy niż 20° - 2 pkt; Od 15° do 20° – 0 pkt
--	--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wprowadza parametr opcjonalny podlegający ocenie dotyczący zakresu kąтового skanu tomosyntezy o następującej treści:

9.	Zakres kątowy skanu tomosyntezy	Większy niż 20° - 2 pkt Mniejszy i równy 20 ° – 0 pkt
----	---------------------------------	--

W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy SWZ oraz Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz oferty. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowany Załącznik nr 1 do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 25: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Tomosynteza

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż odległość między zrekonstruowanymi płaszczyznami w badaniu tomosyntezy ma krytyczne znaczenie ze względu na rozmiary mikrozwapnień (ich wielkość w większości przypadków nie przekracza 1 mm). Dlatego bardzo istotna jest minimalizacja odległości między zrekonstruowanymi płaszczyznami. Wnioskujemy o przyznanie punktów za ten parametr:

	Odległość między zrekonstruowanymi płaszczyznami w badaniu tomosyntezy max. 1 mm	Najmniejsza wartość - 2 pkt, pozostałe wartości – 0 pkt
--	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 26: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Stacja Akwizycyjna, pkt 9

Oferowany przez nas mommograf wyposażony jest w stację akwizycyjną technika bez możliwości regulacji wysokości. Stacja posiada optymalnie dobraną wysokość pulpitu zapewniając jednocześnie pełną możliwość regulacji monitora konsoli. Wnioskujemy o wykreślenie w całości punktu nr 9.

9.	Elektroniczna regulacja wysokości stanowiska	Tak – 2 pkt, Nie – 0 pkt
----	---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 27: Dotyczy SWZ, Parametry opcjonalne podlegające ocenie, Stacja opisowa radiologa, pkt 10

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż na rynku dostępne są oprogramowania stacji lekarskiej posiadające różne rozwiązania generowania grubszych warstw. Oferowane przez nas rozwiązanie, nie ma możliwości łączenia warstw ze zmianą grubości warstw przez radiologa. Umożliwia ono w sposób automatyczny (w procesie rekonstrukcji) generowanie grubszych 10 milimetrowych warstw. Takie rozwiązanie optymalizuje i przyspiesza diagnostykę – co jest istotne w przypadku oceny badań tomosyntezy. Konieczność tworzenia grubszych warstw ręcznie przez radiologa znacznie wydłuża proces analizy obrazów tomo. Punktowane rozwiązanie charakteryzuje oprogramowanie jednego

producenta, co znacząco ogranicza konkurencję. W związku z tym wnioskujemy o wykreślenie tego punktu w całości.

10.	Przeglądania obrazów 3D na stanowisku diagnostycznym w formie płaszczyzn z możliwością łączenia warstw. Możliwość zmiany grubości warstw przez radiologa	Tak – 2 pkt, Nie – 0 pkt
-----	---	-----------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wykreśla powyższy parametr opcjonalny podlegający ocenie wraz z punktacją. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy SWZ oraz Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz oferty. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowany Załącznik nr 1 do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 28: Biorąc pod uwagę powyższe pytania i proponowane modyfikacje oceny poniżej zamieszczamy propozycję zmienionego formularza parametrów ocenianych, które zapewnią Zmawiającemu pozyskania najnowocześniejszych technologii:

Lp.	Ocenie podlegać będą następujące parametry	Punktacja
	Lampa	
1.	Pojemność cieplna anody min. 300 kHU	Powyżej 300 kHU – 2 pkt 300 kHU – 0 pkt
	Automatyka	
2.	Kolimacja automatyczna i kolimacja ręczna	TAK – 1 pkt NIE – 0 pkt
	Statyw Mammograficzny	
3.	Funkcja parkingowa dla badań MLO – lampa odsuwa się w celu łatwego pozycjonowania pacjenta	TAK – 1 pkt NIE – 0 pkt
4.	Zestaw do zdjęć powiększonych umożliwiający powiększenie minimum 1,5 x	Współczynnik powiększenia: 1.5x – 0 pkt; 1.5x i 1.8x – 1 pkt
5.	Automatyczne (bez konieczności ingerencji osoby obsługującej) przesuwanie pola promieniowania oraz automatyczne lub ręczne przesuwanie płytki uciskowej do formatu obrazowania min. 18 cm x 23 cm wzdłuż dłuższej krawędzi detektora w zależności od wybranej projekcji (w pozycji środkowej dla projekcji CC, w pozycji prawo/lewo dla projekcji MLO)	TAK – 1 pkt NIE – 0 pkt

6.	Minimalna wysokość górnej powierzchni stolika liczona od podłogi (lampa u góry) ułatwiająca badanie pacjentek siedzących na wózkach inwalidzkich (pacjentki, które nie mogą ustać)	Najmniejsza wartość odległości górnej powierzchni stolika od podłogi dla dolnej pozycji głowy -2 pkt, pozostałe wartości – 0 pkt
	Detektor cyfrowy	
7.	Rozmiar piksela max. 100 µm	Mniej niż 75 µm – 1 pkt; Od 75 µm do 100 µm – 0 pkt
8.	Grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej	Najmniejsza grubość stolika detektora – 2 pkt pozostałe – 0 pkt
9.	Czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi max.30 s	Najkrótszy czas – 2 pkt Pozostałe – 0 pkt
	Tomosynteza	
10.	Czas wykonania skanu tomosyntezy max. 10s	Mniej niż 5s – 1 pkt; Od 5s do 10s – 0 pkt
11.	Ruch lampy podczas tomosyntezy płynny lub skokowy	Ruch skokowy lampy - 2 pkt, Ruch płynny lampy - 0 pkt
12.	Zakres kątowy skanu tomosyntezy min. 15°	Większy niż 20° - 2 pkt, Od 15° do 20 °– 0 pkt
13.	Odległość między zrekonstruowanymi płaszczyznami w badaniu tomosyntezy max. 1 mm	Najmniejsza wartość - 2 pkt, pozostałe wartości – 0 pkt

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmienia parametry opcjonalne podlegające ocenie zgodnie ze zmianą treści SWZ oraz zmodyfikowanym Załącznikiem nr 1 do SWZ – Formularz oferty. Zmiana treści SWZ oraz zmodyfikowany Załącznik nr 1 do SWZ zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

Dotyczy wzoru umowy:

Treść pytania nr 29: Par. 4 ust. 6: Prosimy o potwierdzenia, naszego rozumienia zapisu w par. 4 ust. 6, iż Wykonawca zobowiązany będzie do uprzątnięcia i przygotowania pomieszczenia z nowym

sprzętem do eksploatacji, z uwzględnieniem koniecznych zmian i adaptacji niezbędnych do prawidłowej instalacji systemu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zakładając, że pytanie dotyczy par. 4a ust. 6 potwierdza powyższe rozumienie. W związku z tym Zamawiający zmienia zapis w par. 4a ust. 6 Załącznika nr 5 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy na następujący: *„Wykonawca zobowiązany będzie do uprzątnięcia i przygotowania pomieszczenia z nowym sprzętem do eksploatacji, z uwzględnieniem koniecznych zmian i adaptacji niezbędnych do prawidłowej instalacji systemu”*. Zmodyfikowany Załącznik nr 5 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 30: Par. 5 ust. 1: Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje doprecyzowanie § 5 ust. 1 i wskazanie, że rękojmia odpowiada okresowi wynikającemu z Kodeksu cywilnego a uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi, wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc dodanie do § 8 ust. 1 kolejnego zdania o następującej treści: *„Strony zgodnie wyłączają prawo odstąpienia od umowy na podstawie rękojmi.”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 31: Par. 5 ust. 2: Prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje skomplikowany system, którego czas dostawy od producenta wynosi kilka tygodni. Po dostawie sprzętu medycznego i komputerowego przez producenta należy wykonać montaż oraz instalację całego oprogramowania medycznego, kalibrację oraz wykonanie wszystkich testów rozruchowych. Dopiero po tym procesie następuje uruchomienie systemu. Końcowym zaś elementem zajmującym również bardzo dużo czasu jest formalny odbiór pomieszczeń. Biorąc pod uwagę powyższe, zakończenie nawet najbardziej skomplikowanej naprawy będzie możliwe nieporównywalnie wcześniej niż dostarczenie urządzenia zastępczego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający odstępuje od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego w przypadku urządzenia opisanego w Pakiecie 1 (mammograf). W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 5 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy. Zmodyfikowany Załącznik nr 5 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 32: Par. 5 ust. 3: Jak rozumiemy Zamawiający chce uzyskać gwarancję jakości tj. dotyczącą jakości produktu i dotyczącą „wad tkwiących w produkcie/usłudze”. Gwarant nie powinien jednocześnie odpowiadać za sytuacje, gdy awaria spowodowana została okolicznościami wynikającymi z działań podmiotów trzecich. Objęcie takich usterek gwarancją może prowadzić do istotnego zwiększania ceny usługi gdyż Wykonawca będzie musiał wziąć na siebie dużo większe ryzyko. Nie jest możliwe także uwzględnienie gwarancji, gdy szkoda powstała wskutek nieprawidłowo obsługiwanego lub serwisowanego asortymentu lub urządzenia, którego elementem jest dostarczany asortyment. Prosimy o doprecyzowanie w/w okoliczności, który odzwierciedla zakres gwarancji jakości a jednocześnie przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy o następującej treści:

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

- a) niewłaściwego użytkownika części lub urządzenia, w którym dostarczany asortyment jest zamontowany, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkownika lub najnowszą instrukcją serwisową;*
- b) mechanicznego uszkodzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;*
- c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;*
- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.);*
- e) normalnego zużycia rzeczy.”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 33: Par. 5 ust. 6: Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, a o czas całkowitego przestoju aparatu. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownej zmiany w treści umowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie okresu gwarancji o czas całkowitego przestoju związanego z niesprawnością sprzętu/aparatury medycznej. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 5 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy. Jednocześnie Zamawiający wykreśla w ww. Załączniku par. 5 ust. 8, który stanowi powtórzenie zapisu z par. 5 ust. 6. Zmodyfikowany Załącznik nr 5 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 34: Par. 5 ust. 10: W przypadku nieterminowej realizacji zobowiązań gwarancyjnych lub wynikających z rękojmi, zasadnym wydaje się w pierwszej kolejności wezwanie Wykonawcy do naprawy a dopiero po odmowie wykonania lub ponownie wadliwym wykonaniu zastosowanie wykonania zastępczego. Takie postanowienie może prowadzić do powstania nieuzasadnionych korzyści po stronie Zamawiającego i narusza równowagę stron. Dodatkowo, uprawnienie to powinno się aktualizować wyłącznie w przypadku zawinionego przekroczenia terminu, a więc w przypadku zwłoki a nie opóźnienia.

Ponadto, z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów oraz gwarancji jakości wykonywanych usług naprawy urządzenia, będącego przedmiotem umowy, ze względu na swoją specyfikę powinny być wykonywane tylko i wyłącznie przez autoryzowany przez producenta serwis. Proponujemy wobec tego następującą zmianę par. 5 ust. 10:

„10. W przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji obowiązków określonych w § 5 lub wynikających z rękojmi Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę do wykonania tych obowiązków i wyznaczy w tym celu dodatkowy termin, nie krótszy niż 5 dni roboczych. Po bezskutecznym upływie tak wyznaczonego, dodatkowego terminu, Zamawiający może zlecić wykonanie tych obowiązków podmiotowi trzeciemu, posiadającemu autoryzację producenta urządzenia na koszt i ryzyko Wykonawcy bez upoważnienia Sądu.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 35: Par. 6 ust. 1

- a) W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęto się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.
- b) Prosimy o potwierdzenie, że kara wskazana w par. 6 ust. 1 będzie naliczana w przypadku przekroczenia terminu określonego w par. 3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 36: Dodanie par. 6a o sile wyższej: Proponujemy dodanie kolejnego par. 6a o sile wyższej z uwagi na brak regulacji kwestii postępowania przez Strony w przypadku zaistnienia zdarzeń o charakterze siły wyższej:

„§ 6a

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, bądź też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, zagrożenia epidemicznego lub epidemii, itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o

zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Dotyczy prac adaptacyjnych:

Treść pytania nr 37: Czy Zamawiający przewiduje wizję lokalną?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej.

Treść pytania nr 38: Prosimy o potwierdzenie, że będzie możliwość dojazdu i postoju na czas rozładunku do budynków (różne lokalizacje) samochodu z dostawą urządzenia, w którym planuje się montaż mammografu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Treść pytania nr 39: Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku istnienia ograniczeń wjazdu do miejsca dostawy Zamawiający wyrazi zgodę na przejazd/ dojazd transportu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Treść pytania nr 40: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyrazi zgodę na wykorzystanie wind do transportu urządzeń (jeżeli będzie wymagane ich użycie).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe, z zastrzeżeniem parametrów technicznych windy (udźwig).

Treść pytania nr 41: Czy niezbędne będzie poniesienie opłat związanych z realizacją dostawy, prac dostosowawczych i instalacji urządzenia między innymi dotyczącymi parkowania pojazdów, zużycia energii elektrycznej, ochrony, itp.? Jeżeli tak. Prosimy o podanie wysokości tych opłat.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że nieodpłatnie udostępni Wykonawcy energię elektryczną. Podłączenie we własnym zakresie na wyłączne ryzyko Wykonawcy. Zamawiający nie obciąży Wykonawcy opłatami za parkowanie pojazdów oraz ochronę.

Treść pytania nr 42: Prosimy o informację jaki typ wentylacji zastosowany jest obecnie w pomieszczeniach i czy jest ona sprawna, spełniając wymagania dla tego typu pracowni. Czy Zamawiający będzie wymagał dokonania jej wymiany lub wykonania instalacji nowego systemu wentylacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udostępni na stronie prowadzonego postępowania rzut wentylacji w formie pliku o nazwie *Projekt techniczny bud. B.* (pomieszczenie Pracowni mammografii oznaczone jest numerem B183). Typ central wentylacyjnych Zamawiającego: 20N centrala ogrzewcza COV 1- typ COV 1-P-20/7-3R-KH-1-1-1-1-0, 20W-centrala podwieszana typ-CPV-1-P-20/7,0//S3.0+PE. Wentylacja jest sprawna. Zamawiający nie wymaga jej wymiany lub montażu, **o ile nie jest to niezbędne do prawidłowej pracy zaoferowanego przez Wykonawcę urządzenia**. Jednocześnie Zamawiający zmienia zapisy zdania pierwszego w ust. 2 par. 4a Załącznika nr 5 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy, które otrzymuje brzmienie: „Wykonawca przeprowadzi wszelkie niezbędne prace dostosowawcze, w tym pomieszczeń i instalacji elektrycznych i ~~wentylacyjno-klimatyzacyjnych~~ (wymiana klimatyzatora wraz z instalacją)”. Zmodyfikowany Załącznik nr 5 zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 43: Prosimy o udostępnienie projektu osłon, który Państwo posiadacie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udostępni na stronie prowadzonego postępowania Projekt ochrony radiologicznej z lutego 2010 roku w formie pliku o nazwie *Projekt ochrony radiologicznej*.

Treść pytania nr 44: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykona we własnym zakresie badania skuteczności osłon stałych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonania badań skuteczności osłon stałych. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 5 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy. Zmodyfikowany Załącznik nr 5 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 45: Prosimy o podanie typu urządzenia, które należy zdemontować oraz dokonać wywozu i utylizacji i określenie jego wagi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dokonanie demontażu, wywozu oraz utylizacji dotyczy mammografu Selenia Dimensions. Zamawiający nie zna wagi urządzenia.

Treść pytania nr 46: Prosimy o udostępnienie rzutu pomieszczenia pracowni mammograficznej, w którym należy zainstalować nowy aparat.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udostępni na stronie prowadzonego postępowania rzut wentylacji w formie pliku o nazwie *Projekt techniczny bud. B.* (pomieszczenie Pracowni mammografii oznaczone jest numerem B183).

Treść pytania nr 47: Prosimy o podanie wysokości pomieszczeń: podłoga- strop, podłoga-belka (podciąg)/ inne elementy konstrukcyjne, podłoga- sufit podwieszany, drzwi wysokość/szerokość.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podaje wysokości pomieszczeń:

- podłoga- strop 2,9 m;
- podłoga-belka (podciąg) 2,5 m;
- podłoga- sufit podwieszany 2,4 m (zabudowa kanałów);
- drzwi wysokość/szerokość 2,0/1,4.

Treść pytania nr 48: Prosimy o informację co znajduje się pod pomieszczeniami w których mają zostać zlokalizowane mammografy (jeśli poniżej znajduje się piwnica/przyziemie prosimy o informację odnośnie typu stropu na którym ma zostać postawiony mammograf).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że pod Pracownią mammografii znajduje się Centralna Sterylizatornia, na parterze.

Treść pytania nr 49: Prosimy o potwierdzenie, że w ramach terminu realizacji umowy Zamawiający wymaga jedynie wstępnego szkolenia podstawowego z obsługi mammografu. Szkolenia aplikacyjne zostaną wykonane w późniejszym, uzgodnionym z Zamawiającym terminie (po uzyskaniu przez Zamawiającego zgody na pracę z aparatem).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że w przypadku urządzenia opisanego w Pakiecie 1 (mammograf), wymaga w ramach terminu realizacji umowy, wstępnego szkolenia podstawowego z obsługi mammografu. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia, w ramach ceny umownej szkolenia aplikacyjnego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym po uzyskaniu przez Zamawiającego zgody na pracę z aparatem. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 5 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy – poprzez dodanie w par 4 ust. 6a. Zmodyfikowany Załącznik nr 5 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 50: Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający wydłuży czas realizacji w sytuacji, gdy nie będzie w stanie przekazać Wykonawcy pomieszczenia do prac dostosowawczych w wymaganym terminie lub infrastruktura wymagana do uruchomienia urządzeń nie będzie umożliwiała zakończenia realizacji umowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie przewiduje powyższego, pozostawia zapisy zgodnie z SWZ.

Treść pytania nr 51: Prosimy o potwierdzenie, że poza zakresem Wykonawcy pozostaje uzyskanie wymaganych prawem decyzji pozwalających na użytkowanie mammografu oraz uzgodnień.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza powyższe z zastrzeżeniem, że Wykonawca wykona czynności określone w paragrafie 4a ust. 3 Załącznika nr 5 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy, w sposób umożliwiający uzyskanie przez Zamawiającego wymaganych prawem decyzji administracyjnych pozwalających na użytkowanie mammografu oraz uzgodnień.

Treść pytania nr 52: Prosimy o określenie liczby badań, które będą realizowane z wykorzystaniem nowego urządzenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że szacunkowa ilość badań z wykorzystaniem nowego urządzenia wynosi 60 badań na dzień.

Treść pytania nr 53: Prosimy o określenie sąsiedztwa pracowni mammografii: pomieszczenia nad, pod, obok.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że sąsiadujące pomieszczenia z Pracownią mammografii to:

- obok (z obu stron) - Pracownie rentgenowskie,
- nad - Blok Operacyjny,
- pod - Centralna Sterylizatornia.

Treść pytania nr 54: Prosimy o określenie rodzaju przegród budowlanych: stropy nad i pod, ściany pomiędzy pracownią a sąsiednimi pomieszczeniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udostępnia na stronie prowadzonego postępowania opis rodzaju przegród budowlanych w formie pliku o nazwie *Opis str.3*.

Treść pytania nr 55: Czy Zamawiający w ramach własnych działań zapewni trasy kablowe zgodnie ze wskazaniami Wykonawcy/ Dostawcy Urządzeń pomiędzy elementami systemów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w ramach własnych działań nie zapewni tras kablowych zgodnie ze wskazaniami Wykonawcy/ Dostawcy Urządzeń pomiędzy elementami systemów.

Treść pytania nr 56: Prosimy o informację czy Zamawiający zaakceptuje ułożenie kabli pomiędzy elementami systemu w korytach ułożonych na podłodze.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie zaakceptuje ułożenia kabli pomiędzy elementami systemu w korytach ułożonych na podłodze.

Treść pytania nr 57: Prosimy o informację, w jakiej odległości od pomieszczenia pracowni mammografii można zainstalować jednostkę zewnętrzną dla klimatyzacji pomieszczenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że jednostkę zewnętrzną dla klimatyzacji pomieszczenia można zainstalować w odległości 9 m (w linii prostej) od pomieszczenia Pracowni mammografii.

Treść pytania nr 58: Prosimy o informację czy budynek jest w zainteresowaniu konserwatora zabytków?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że budynek Zamawiający nie jest w zainteresowaniu konserwatora zabytków.

Treść pytania nr 59: Czy Zamawiający dysponuje mocą elektryczną potrzebną do zasilania urządzenia (maksymalny pobór mocy podczas ekspozycji) około 7 kVA.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dysponuje mocą elektryczną potrzebną do zasilania urządzenia (maksymalny pobór mocy podczas ekspozycji) około 7 kVA.

Treść pytania nr 60: Prosimy o informację czy w pomieszczeniu mammografii znajduje się kabel zasilający do zasilania systemu przeznaczony do zasilania nowego urządzenia, prosimy o wskazanie miejsca z podaniem przekroju kabla oraz wielkości zabezpieczenia tego obwodu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że kabel zasilający znajduje się w podłodze (kanał kablowy). Wyście kabla z podłogi do mammografu zlokalizowanego przy drzwiach wyjściowych z pomieszczenia B183 na korytarz B 157 w odległości 70 cm od ściany (na której znajdują się wspomniane drzwi) oraz ok. 30 cm od prawej krawędzi tych drzwi. Kabel przekrój 5x35 CU, zabezpieczenie 63A.

Treść pytania nr 61: W przypadku odpowiedzi negatywnej prosimy o wskazanie odległości od rozdzielnic, z której można zasilić nowe urządzenie wraz z informacją czy niezbędne wykonanie nowego pola.

Odpowiedź Zamawiającego:

Odpowiedź jak w pytaniu nr 60.

Treść pytania nr 62: Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniu znajduje się umywalka, a Zamawiający nie oczekuje jej wymiany.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że w pomieszczeniu znajduje się umywalka, a Zamawiający nie wymaga jej wymiany.

Treść pytania nr 63: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający we własnym zakresie wykona identyfikację wizualną (tabliczki informacyjne, naklejki, tablice ostrzegawcze itp.) dla pomieszczeń mammografii.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że wykonanie identyfikacji wizualnej (tabliczki informacyjne, naklejki, tablice ostrzegawcze itp.) należy do obowiązków Wykonawcy. W związku z tym Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 5 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy. Zmodyfikowany Załącznik nr 5 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania.

Treść pytania nr 64: Prosimy o informację w jakiej odległości od sterowni urządzenia znajdują się punkty dostępu do sieci IT (systemu PACS / RIS).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że sterownia obecnego urządzenia znajdują się ok. 25m od najbliższego punktu dostępowego.

Treść pytania nr 65: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykona dezynfekcję sprzętu przeznaczonego do demontażu oraz usunie dane pacjentów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że wykona dezynfekcję sprzętu przeznaczonego do demontażu oraz usunie dane pacjentów.

Treść pytania nr 66: Prosimy o wskazanie lokalizacji pomieszczenia, w którym ma być zainstalowana stacja lekarska. Czy w tym pomieszczeniu istnieją gniazda elektryczne oraz sieciowe LAN?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że stacja lekarska znajduje się w pomieszczeniu B162 – pokój lekarski, istnieją tam gniazda elektryczne oraz sieciowe LAN. Zamawiający udostępnia na stronie prowadzonego postępowania plik o nazwie *Rys. bud. B Zakład Diagnostyki Obrazowej*, na którym widoczna jest lokalizacja pomieszczenia.

Zamawiający informuje, że niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego Zamówienia.