

Sandomierz 21.10.2022 r.

Szpital Specjalistyczny
Ducha Świętego
ul. Schinzla 13
27-600 Sandomierz

Zapytanie Wykonawcy i odpowiedź Zamawiającego
w postępowaniu na dostawę, montaż i pełne uruchomienie mammografu cyfrowego, znak PN/5/2022

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę, montaż i pełne uruchomienie mammografu cyfrowego, znak PN/5/2022

Do Zamawiającego w dniu 12.10.2022 r. wpłynęły pytania dotyczące ww. sprawy o treści następującej:

Pytania

1. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 10: Zwracamy się do Zamawiającego o doprecyzowanie niniejszego punktu. W związku z tym, że obecnym standardem konstrukcji mammografu jest generator zabudowany w statywie – czy Zamawiający wymaga takiego rozwiązania? Większość renomowanych producentów mammografów posiada właśnie takie rozwiązania – dzięki zastosowaniu najnowszych podzespołów elektronicznych, charakteryzujących się niewielkimi wymiarami i dużą sprawnością. Dodatkowo pozwala to na oszczędność miejsca w pracowni mammograficznej, co przy wykorzystaniu aparatu umożliwiającego wykonywanie biopsji, czy badań spektralnych, podczas których podawany jest środek kontrastujący ma szczególne znaczenie.

2. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 21: Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż produkowana przez nas nowoczesna lampa RTG, ze względu na unikalną konstrukcję, nie posiada kołpaka - który pozwoliłby na oszacowanie parametru pojemności cieplnej zespołu lampy i kołpaka. W oferowanej lampie RTG, dedykowanej do mammografii, ciepło odprowadzane jest poprzez powietrze, co jest najbardziej efektywnym rozwiązaniem przy energiach promieniowania stosowanych w badaniach mammograficznych. Takie rozwiązanie ma więc nieograniczoną pojemność cieplną lampy. Pojemność cieplna anody charakteryzuje się natomiast najwyższą wartością na rynku w rozwiązaniach mammografów i wynosi 340 kHU. W związku z nieprecyzyjnym wymaganiami w niniejszym punkcie zwracamy się prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza opisane wyżej rozwiązanie lampy RTG. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

3. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 24: Zwracamy uwagę Zamawiającego na istotny parametr jakim jest wielkość ogniska lampy. Ma on bardzo istotny wpływ na uzyskiwaną rozdzielczość przestrzenną obrazu. Im mniejsze ognisko tym lepsza rozdzielczość przestrzenna obrazu, która jest kluczowa w diagnostyce obrazów mammograficznych. Obecnym standardem wielkości małego ogniska jest 0,1 mm mierzona zgodnie z normą IEC336. W związku z powyższym wnioskujemy do Zamawiającego o modyfikację tego punktu oraz wprowadzenie dodatkowej punktacji:

24.	Wielkość nominalna małego ogniska mierzona zgodnie z IEC 336 metodą szczelinową zgodnie z aktualnym RMZ w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych max. 0,15 mm	TAK, podać	< 0,15 mm - 5 pkt ≥ 0,15 mm - 0 pkt
-----	---	------------	--

4. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 32: Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga automatycznego trybu kontroli ekspozycji AEC dedykowanego do badań z implantami wraz z oprogramowaniem postprocessingowym? Kluczowe w obrazowaniu piersi z implantami są warunki ekspozycji, które zapewniają poprawną separację tkanki od implantu na obrazie.

5. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 34: Zwracamy uwagę Zamawiającego na oczywistą omyłkę pisarską – podczas badania mammograficznego technik powinien mieć zarówno funkcjonalność automatycznej kolimacji, jak i możliwość ręcznej korekty pola obrazowania. Najbardziej zaawansowane systemy mammograficzne zapewniają obie funkcjonalności, zapewniając pełne możliwości do badań przesiewowych oraz diagnostycznych. W celu pozyskania najnowocześniejszych rozwiązań wnioskujemy o modyfikację niniejszego punktu:

34.	Kolimacja automatyczna i kolimacja ręczna	Tak, podać	Bez punktacji
-----	---	------------	---------------

6. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 39: Zamawiający w punkcie 39. słusznie punktuje rozwiązanie technologiczne, które zwiększa komfort pacjentki podczas badania. Czy Zamawiający przyzna punkty dla innego rozwiązania które poprawia komfort badania pacjentki? Oferowany przez nas mammograf może wyposażony być w bezprzewodowy pilot do samokompresji pacjentki, który również jest rozwiązaniem technologicznym zmniejszającym dyskomfort pacjentki podczas badania. Pilot daje

możliwość pacjentce uciśnięcia się samodzielnie zapewniając jednocześnie możliwość aplikacji większego ucisku przez technika, jeśli uzna on to za stosowne. Przekazanie pacjentce częściowej kontroli nad uciśnięciem zmniejsza strach przed badaniem jak również sprawia że pacjentki uciskają się silniej niż robią to technicy. W celu uzyskania mammografu, wyposażonego w funkcje zmniejszające dyskomfort badania proponujemy modyfikację punktacji:

39.	<p>Aparat dobiera optymalną siłę kompresji na podstawie podatności piersi na dalszy ucisk (gdy pierś przestaje zmieniać swoją grubość ucisk zatrzymuje się oferując optymalną jakość obrazu przy jak najmniejszym dyskomforcie dla pacjentki); możliwość aplikacji większego ucisku przez technika, jeśli uzna on to za stosowne</p> <p>Lub</p> <p>Aparat wyposażony w bezprzewodowy pilot umożliwiający kompresję piersi przez pacjentkę w celu zmniejszenia dyskomfortu badania; możliwość aplikacji większego ucisku przez technika, jeśli uzna on to za stosowne</p>	TAK/NIE	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
-----	--	---------	----------------------------

7. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 41: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie 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.

8. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 44: 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 dla tego istotnego parametru:

44.	Minimalna wysokość górnej powierzchni stolika liczona od podłogi (lampa u góry, bez pochylania gantry) ułatwiająca badanie pacjentek siedzących na wózkach inwalidzkich (pacjentki, które nie mogą ustać)	≤ 70 cm	Najmniejsza wartość odległości górnej powierzchni stolika od podłogi - 5 pkt., pozostałe wartości – 0 pkt
-----	---	---------	--

9. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 53: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie mammografu, w którym sterowanie ruchem płytki dociskowej góra/dół realizowane jest poprzez ręczne pokręta oraz dwa zestawy przycisków nożnych, ruch głowicy góra/dół realizowany jest natomiast przy pomocy przycisków ręcznych i dwóch zestawów przycisków nożnych? Taki sposób sterowania daje analogiczną funkcjonalność do wymaganej w niniejszym punkcie. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

10. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 55: W związku z tym, iż w postępowaniu wymagane jest dostarczenie opcji tomosyntezy, która jest badaniem dynamicznym (lampa RTG porusza się podczas badania), prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby osłona twarzy pozostawała nieruchoma względem twarzy pacjentki zarówno podczas badania 2D i 3D? Rozwiązanie to poprawia komfort i bezpieczeństwo badania i jest obecnym standardem w mammografii cyfrowej.

11. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 64: Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie mammografu, w którym matryca detektora dla maksymalnego formatu wynosi 2394 x 2850. Liczba pikseli wynika z wielkości piksela 100 µm, która spełnia wymagania punktu 65. oraz z zastosowanej technologii opartej na jodku cezu, na której zaferowanie Zamawiający wyraził zgodę w punkcie 63. W przeciwieństwie do detektorów selenowych, detektory wyprodukowane w tej technologii CsI charakteryzują się długą żywotnością, zapewniając tym samym bardzo dobrą jakość obrazu przy niskiej dawce zarówno podczas klasycznej mammografii jak i tomosyntezy. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

12. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 68: Z tabeli zawierającej opis przedmiotu zamówienia wynika, że Zamawiający będzie wymagał mammografu umożliwiającego wykonywanie zdjęć 2D i 3D. W związku z tym prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający przyzna punkty za zaferowanie kratki przeciwrozproszeniowej zarówno w badaniach 2D jak i 3D? W sprzeczności z fizyką oraz rozporządzeniem jest wykonywanie badania tomosyntezy bez kratki. Fizyka promieniowania podczas obrazowania w trybie tomosyntezy (3D) jest taka sama jak w trybie 2D. Obna tryby są trybami kontaktowymi tzn. pierś skompresowana jest na stoliku detektora. Podczas ekspozycji (podobnie jak w klasycznej mammografii 2D, klasycznej radiografii) generowane jest promieniowanie rozproszone (które stanowi szum w obrazie) – zwłaszcza przy dużych grubościach kompresji. Ponadto Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi nie dopuszcza stosowania aparatów mammograficznych „bez generatora z przemienną częstotliwością i bez stolika z ruchomą kratką przeciwrozproszeniową”. W celu pozyskania przez Zamawiającego najlepszych technologii, wnioskujemy o wprowadzenie punktacji:

68.	Kratka przeciwrozproszeniowa, zapewniająca redukcję promieniowania rozproszonego	TAK, podać		Kratka przeciwrozproszeniowa dla trybu 2D i 3D – 5 pkt Kratka przeciwrozproszeniowa dla trybu 2D – 0 pkt
-----	--	------------	--	---

13. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 70: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie 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.

14. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 71: 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 badaniach przesiewowych. 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:

71.	Czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi 2D max. 25 s	TAK, podać		Wartość najmniejsza – 5 pkt Pozostałe wartości – 0 pkt
-----	---	------------	--	---

15. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 73: Zwracamy uwagę Zamawiającego na bardzo istotny parametr detektora jakim jest jego grubość od strony klatki piersiowej. Ma ona krytyczne znaczenie w procesie pozycjonowania piersi – im cieńszy detektor tym większą powierzchnię piersi od strony klatki piersiowej możemy umieścić w obrazie. W związku z powyższym korzystne dla Zamawiającego jest premiowanie jak najmniejszej grubości. Proponujemy wprowadzenie parametru i punktacji:

73.	Grubość obudowy detektora od strony pacjentki, ułatwiająca pozycjonowanie zwłaszcza cięższych pacjentek nie większa niż 85 mm	TAK, podać		Najmniejsza grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej – 5 pkt; pozostałe – 0 pkt
-----	---	------------	--	---

16. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 76: Zwracamy uwagę Zamawiającego, że istnieją 2 typy realizacji tomosyntezy: krokowy oraz ciągły. Technika krokowa (z zatrzymaniem lampy) ma znaczną przewagę nad techniką ciągłą akwizycji (bez zatrzymania lampy). Wykonywanie zdjęć bez zatrzymania głowicy powoduje „rozmycie” obrazu w kierunku ruchu głowicy – co oznacza praktycznie utratę rozdzielczości przestrzennej w kierunku ruchu głowicy. Niezależne publikacje pokazują utratę rozdzielczości przestrzennej o ponad połowę w stosunku do tradycyjnych zdjęć 2D. Technika krokowa, z zatrzymaniem głowicy do każdej projekcji podczas skanu tomosyntezy, zapewnia zachowanie rozdzielczości w kierunku ruchu głowicy. Jest to technologia charakteryzująca najbardziej zaawansowane rozwiązania. Oferowany przez nas mammograf zapewni Zamawiającemu taką samą rozdzielczość przestrzenną zarówno w trybie 2D, jak i 3D. W związku z powyższym wnioskujemy o wprowadzenie oceny technicznej. Proponujemy:

76.	Funkcjonalność tomosyntezy realizowanej poprzez obrót lampy wokół badanej piersi po łuku oraz oprogramowanie umożliwiające powstanie rekonstrukcji wolumetrycznej 3D	TAK		Technika krokowa – 5 pkt Technika ciągła (bez zatrzymania lampy) – 0 pkt;
-----	--	-----	--	--

17. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 85: Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż poziom średniej dawki gruczołowej ma krytyczne znaczenie w badaniu mammograficznym – powinien on być nie tylko mniejszy od poziomu określonego przez EUREF – ale zgodnie z zasadą ALARA możliwie najniższy. W celu pozyskania najbezpieczniejszych dla pacjentek technologii wnioskujemy o modyfikację wprowadzonej oceny technicznej:

85.	Średnia dawka gruczołowa w trybie AEC dla akwizycji 3D i 2D nie przekracza dawki określonej przez normę EUREF. Jeżeli mammograf posiada dwa lub więcej tryby (zakresy kątowe) tomosyntezy, wymóg musi być spełniony przynajmniej dla jednego z nich, dedykowanego do badań przesiewowych, (dawka podczas badania w tomosyntezie dla tej samej grubości piersi ma być taka sama dla wszystkich jej trybów w przypadku gdy system posiada więcej niż jeden tryb pracy tomosyntezy).	TAK		Średnia dawka gruczołowa w trybie AEC dla akwizycji 3D taka sama jak 2D dla tej samej projekcji – 5 pkt. NIE – 0 pkt.
-----	---	-----	--	--

18. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 88: Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż procedura wykonywania biopsji stereotaktycznej jest zabiegiem bardzo kompleksowym. Wymaga zarówno poprawnego pozycjonowania piersi, przeprowadzenia miejscowego znieczulenia oraz pobrania wycinków w sposób bezpieczny w możliwie najkrótszym czasie z jak największą precyzją. Z tego powodu kluczową

rolę odgrywają narzędzia poprawiające lokalizację miejsca znieczulenia oraz wkłucia. W związku tym proponujemy wprowadzenie oceny technicznej dla najnowszych rozwiązań w tym zakresie:

88.	Obrazowanie podczas biopsji z wykorzystaniem detektora cyfrowego zainstalowanego w mammografie	TAK	Przystawka wyposażona w celownik laserowy wskazujący miejsce wkłucia/znieczulenia miejscowego – 5 pkt, inne rozwiązania- 0 pkt
-----	--	-----	--

19. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 97: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za równoważne i przyzna dodatkowe punkty za rozwiązanie dające możliwość wykonania zdjęć wycinków tkanek bez zwalniania ucisku pacjentki z użyciem kolimacji kontrolowanej ręcznie przez Technika, zabezpieczającej pacjentkę przed uzyskaniem niepotrzebnej dawki promieniowania, na tym samym detektorze co wykonane zdjęcie mammograficzne, wycinki umieszczane po stronie wieży biopsyjnej (nie od strony pacjentki).

20. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 112:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że uzna wymaganie za spełnione i dopuści do postępowania mammograf ze stacją technika – stacją akwizycyjną wyposażoną w komputer posiadający dwa oddzielne dyski twarde o pojemności 1 TB każdy (w sumie 2 TB). Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

21. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 121: Zwracamy uwagę na omyłkę w definiowaniu kryterium granicznego w tym punkcie:

121.	Podać zakres dynamiki obrazu zapisanego i eksportowanego do stacji opisowej (po postprocessingu, obraz „for presentation”)	Podać	Bez punktacji
------	--	-------	---------------

22. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 122: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, który posiada funkcje: powiększenia, pomiaru długości, dodania tekstu do obrazu, pomiar średniej wartości pikseli i odchylenia standardowego w ROI o dowolnych wymiarach, bez możliwości pomiaru gęstości? Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

23. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 134: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie tego wymagania. W punkcie 134. Zamawiający wymaga konfiguracji i integracji mammografu z systemem RIS/PACS/HIS zainstalowanym u Zamawiającego wraz z dostarczeniem licencji na integrację dwóch węzłów DICOM do systemu RIS/PACS. W punkcie 168. Zamawiający osobno wymaga integracji stacji opisowej odnosząc się do przeszukiwania i pobierania badań do opisu. Prosimy o potwierdzenie, że przez powyższe Zamawiający rozumie dostarczenie licencji na integrację w sumie dwóch węzłów DICOM – mammografu i stacji opisowej.

24. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 139: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stanowiska obrazowo-opisowego, w którym dwa dyski o pojemności 1TB pracują w systemie RAID0? Zastosowany rozmiar dysku nie będzie powodował ograniczeń podczas pracy klinicznej – ponieważ jest to tylko miejsce tymczasowej archiwizacji. Zamawiający wymaga pełnej integracji stacji opisowej z posiadanym serwerem PACS, na którym będą archiwizowane obrazy. Tak sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

25. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 145, 146: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stanowiska obrazowo – opisowego dla radiologa bez funkcjonalności synchronicznego przewijania badań poprzednich (rozwiązanie nie związane z mammografią), możliwości wykonania kalibracji liniowej oraz bez pomiaru gęstości (punktów i ROI)? Oferowana przez nas stacja lekarska posiada możliwość pomiaru średniej wartości pikseli w regionie ROI, co daje Zamawiającemu analogiczne funkcjonalności i nie będzie ograniczało możliwości diagnostycznych stanowiska obrazowo – opisowego. Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

26. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 157: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że opisana funkcjonalność dotyczy konsoli technika – stacji akwizycyjnej mammografu a nie stacji opisowej lekarskiej, która z reguły jest zlokalizowana w innym miejscu niż pomieszczenie badań.

27. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 158: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że uzna za tożsame i przyzna punkty dodatkowe dla rozwiązania, w którym w procesie rekonstrukcji automatycznie tworzone są grubsze warstwy o grubości 10 mm w celu lepszego uwidocznienia grup mikrozwapnień. Jest to rozwiązanie bardziej zaawansowane i zapewniające szybszą ocenę kompleksowych badań tomosyntezy. Łączenie/definiowanie grubości warstw w trakcie oceny badania jest bardzo czasochłonne i często zaburza ocenę grup mikrozwapnień.

28. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 161, 162, 163: W punkcie 145.

szczegółowego opisu zamówienia Zamawiający słusznie wymaga kompatybilności stacji opisowej z oprogramowaniem do komputerowego wspomaganie diagnozy. Prosimy o potwierdzenie i doprecyzowanie, że punkty 161, 162, 163 również dotyczą możliwości rozbudowy stacji opisowej o wymienione w punktach funkcjonalności. Brak doprecyzowania oraz dopuszczenie wariantowości rozwiązania w punkcie 162. może doprowadzić do sytuacji, w której zaoferowane rozwiązania będą posiadały nieporównywalne funkcjonalności w związku z tym, że Zamawiający nie określa żadnych innych wymagań granicznych dla systemu CAD.

29. Dot. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia poz. 183: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przez połączenie z siecią komputerową szpitala oferowanych urządzeń komputerowych i stacji rozumie wykonanie fizycznego podłączenia kablowego konsoli mamografu oraz komputera stacji opisowej do gniazd sieciowych dostępnych w tym celu w obrębie pracowni, bez konieczności rozbudowy sieci komputerowej ani stosowania żadnych dodatkowych elementów? W przypadku odpowiedzi negatywnej prosimy o doprecyzowanie tego wymagania.

30. Dot. SWZ: Czy Zamawiający potwierdza, iż dysponuje odpowiednią infrastrukturą dla stacji opisowej (lekarskiej) tj. biurko, krzesło, podłączenie do sieci oraz zasilania? Jeśli nie, jaki zakres ma przewidzieć Wykonawca?

31. Dot. SWZ: Zwracamy się z prośbą o udostępnienie zwymiarowanych rzutów pracowni.

32. Dot. SWZ: Prosimy o wskazanie drogi transportowej urządzenia z parkingu do pomieszczeń w których ma nastąpić instalacja. Czy na drodze występują schody, windy? Jeśli transport urządzenia ma się odbywać przy pomocy windy to prosimy o zgodę na jej wykorzystanie przy zaznaczeniu, iż najcięższy element waży ok 490 kg.

33. Dot. SWZ: Jeśli Zamawiający dysponuje - Prosimy o udostępnienie istniejącego projektu osłon stałych w celu weryfikacji konieczności montażu dodatkowych osłon w pracowni.

34. Dot. SWZ: Jeśli na powyższe odpowiedź brzmi „nie” prosimy o informację dotyczącą rodzaju oraz grubości stropów (nad i pod) oraz ścian dookoła pomieszczenia.

35. Dot. SWZ: Prosimy Zamawiającego o podanie informacji w zakresie ilości planowanych akwizycji w tygodniu.

36. Dot. SWZ: Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni mammografii.

37. Dot. SWZ: Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni mammografii.

38. Dot. SWZ: Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni mammografii (pomieszczeniem badań) oraz je otaczające. Jak długo w tych pomieszczeniach przebywają ludzie.

39. Dot. SWZ: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Zamawiającego.

40. Dot. SWZ: Zwracamy się z prośbą o podanie odległości od rozdzielni, z której może być zasilany nowy aparat (ok 5 kW)

41. Dot. SWZ: Prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma przewidzieć wymianę drzwi do pracowni. Jeśli tak, prosimy o podanie ilości oraz rodzaj (ochronne rtg czy zwykłe).

42. Dot. SWZ: Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje jakieś prace remontowe np. szpachlowanie, malowanie pomieszczeń, montaż sufitów podwieszanych, wymiany oświetlenia itp. za wykonanie, których odpowiedzialny będzie wykonawca? Prosimy o ich wyszczególnienie.

43. Dot. SWZ: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje wymiany drzwi ochronnych RTG jeśli istniejąca stolarka będzie spełniała wymogi ochrony radiologicznej.

44. Dot. SWZ: Czy zamawiający posiada sprawną instalację PPOŻ w pracowni?

45. Dot. SWZ: Czy zamawiający będzie wymagał rozbudowy instalacji PPOŻ?

46. Dot. SWZ: Czy zamawiający będzie wymagał rozbudowy i podłączenia się do systemu BMS?

47. Dot. SWZ: Czy zamawiający posiada wolne miejsca do wpięcia się z kablami internetowymi?

48. Dot. SWZ: Czy zamawiający będzie wymagał montażu klimatyzatorów? Jeśli tak to ile klimatyzatorów i jakiej mocy mają być zamontowane.

49. Dot. SWZ: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że instalacja komputerowa, telefoniczna, p.poż. itp. nie podlega modernizacji, wymianie i jest sprawna. W innym przypadku prosimy o podanie szczegółowego zakresu prac.

50. Dot. SWZ: Prosimy o informację czy pionory wentylacyjne obsługujące obecne pomieszczenia są drożne i sprawne (wentylacja pom. spełnia wymogi obowiązujących przepisów - 1,5 krotności wymiany na godzinę) i będzie możliwość ich wykorzystania?

51. Dot. SWZ: Czy Zamawiający posiada aktualny pomiar skuteczności wentylacji? Czy Wykonawca ma go przewidzieć w swoim zakresie?

52. Dot. SWZ: Czy w przypadku niesprawności wentylacji Zamawiający dokona usprawnień we własnym zakresie czy oczekuje wykonania tych prac od dostawcy aparatu?

53. **Dot. SWZ:** Czy zamawiający oczekuje wymiany wykładziny? Jeśli tak w jakich pomieszczeniach?
54. **Dot. SWZ:** Czy zamawiający oczekuje wymiany instalacji oświetleniowej i wymiany osprzętu oraz lamp? Jeśli tak, ile sztuk?
55. **Dot. SWZ:** Czy Zamawiający posiada gniazdo sieciowe w obrębie pracowni, które może zostać wykorzystane na potrzeby nowego aparatu?
56. **Dot. SWZ:** Czy Zamawiający wydzieli, wyznaczy, wygrodzi i zabezpieczy drogę dostawy systemu zgodnie z wytycznymi producenta oraz drogę dojazdu i manewrów samochodu ciężarowego, wózka widłowego, dźwigu i pozostałych sprzętów?
57. **Dot. SWZ:** Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku istnienia ograniczeń wjazdu do miejsca dostawy Zamawiający wyrazi zgodę na przejazd/ dojazd transportu i uzyska własnym staraniem zgody od podmiotów trzecich jeżeli będą wymagane?
58. **Dot. SWZ:** Czy Zamawiający zgodzi się przejąć odpowiedzialność za uzyskanie wszelkich zgód administracyjnych, w szczególności na uruchomienie pracowni przez lokalną WSSE (przy pełnym wsparciu Wykonawcy) i wyłączyć z zakresu Umowy (nie warunkuje podpisania protokołu zdawczo -odbiorczego)? Pragniemy zaznaczyć, że Wykonawca nie jest stroną dla WSSE, co dodatkowo może wydłużyć czas oczekiwania.
59. **Dot. SWZ:** Jeśli na powyższe odpowiedź brzmi „NIE”, ze względu na krótki czas realizacji instalacji (po dostawie systemu) oraz na konieczność przygotowania również części niezbędnej dokumentacji przez Zamawiającego zwracamy się z prośbą o wyłączenie czasu potrzebnego na uzyskanie zgód administracyjnych z czasu liczonego na realizację Umowy.
60. **Dot. SWZ:** Ze względu na bardzo krótki czas realizacji Umowy oraz fakt, iż najefektywniejsze szkolenia możemy przeprowadzić dopiero po odbiorze końcowym sprzętu, finalnych odbiorach Sanepidu i zgodzie na uruchomienie pracowni, już na pacjentach, co wymaga przekazania sprzętu na własność Zamawiającego, odpowiedniego zaplanowania (m.in. grafików lekarzy i radiologów, umówienia wizyt itp.) co może znacząco rozciągnąć się w czasie i nie jest zależne od Wykonawcy, prosimy o wyrażenie zgody na przeprowadzenie jednodniowego szkolenia z bezpiecznej, podstawowej obsługi na fantomach przed odbiorem końcowym i wyłączenie szkoleń z czasu realizacji Umowy.
61. **Dot. SWZ:** Jeśli Zamawiający wyraża zgodę na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że termin szkoleń aplikacyjnych (instruktażu personelu Zamawiającego) nie warunkuje podpisania ostatecznego protokołu odbioru końcowego.
62. **Dot. SWZ:** Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy nowego mammografu nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni.
63. **Dot. § 1 ust. 3 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego:** W § 1 ust. 3 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż: „*W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji umowy, jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.*” Wykonawca prosi o wykreślenie powyższego zapisu, ponieważ może on prowadzić do kreowania na etapie realizacji umowy po stronie Wykonawcy bliżej nieokreślonego wachlarza obowiązków, które nie zostały przewidziane w postanowieniach wzoru umowy, a w związku z tym nie powinny obciążać Wykonawcy.
64. **Dot. § 2 ust. 6 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego:** W § 2 ust. 6 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż: „*Wykonawca oświadcza, że wszelkie ewentualne licencje na oprogramowanie niezbędne do funkcjonowania sprzętu, (jeżeli występują) są nieodwołalne i bezterminowe, a ich cena jest zawarta w kwocie wynagrodzenia określonego w §3.*” Wykonawca wnosi o wykreślenie z ww. postanowienia słowa „nieodwołalne”. Wykonawca udziela licencji na zasadach określonych z góry przez licencjodawcę. Zasady korzystania z licencji nie podlegają co do zasady ingerencji, a w określonych sytuacjach nieprawidłowe korzystanie z licencji może skutkować jej utratą.
65. **Dot. § 3 ust. 5 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego:** Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodzi się na zmodyfikowanie § 3 ust. 5 wzoru umowy poprzez wykreślenie frazy „bez wad” i w jej miejsce zamieszczenie: „bez istotnych wad, które uniemożliwiałyby korzystania z przedmiotu umowy” - analogicznie do treści §4 ust. 4 wzoru umowy?
66. **Dot. § 3 ust. 15 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego:** Prosimy o wyjaśnienie, w jakich sytuacjach Zamawiający zamierza stosować postanowienie zawarte w § 3 ust. 15 wzoru umowy? Wykonawca uważa, że może być ono podstawą do długoterminowego nierealizowania płatności przez Zamawiającego i nadużywania pozycji wobec Wykonawcy.
67. **Dot. § 3 ust. 16 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego:** W § 3 ust. 16 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż: „*Wykonawcy nie przysługuje bez zgody Zamawiającego prawo potrącenia wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego z wierzytelności Zamawiającego wobec Wykonawcy.*” Wykonawca prosi o wykreślenie ww. postanowienia. Tego rodzaju zapisy godzą w zasadę równości stron stosunku zobowiązaniowego. Potrącenia mogą być dokonywane co do zasady na

zasadzie wzajemności (art. 498 k.c.).

68. Dot. § 4 ust. 2 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: Wykonawca prosi o wyjaśnienie, w jakich sytuacjach Zamawiający zamierza powoływać się na zapis § 4 ust. 2 wzoru umowy i z jaką częstotliwością („każdorazowe wezwanie”)? Wykonawca stoi na stanowisku, że jest to postanowienie dość ogólne, dlatego prosi o jego doprecyzowanie, ze wskazaniem ewentualnego terminu, w jakim miałyby nastąpić przekazanie dokumentów przez Wykonawcę.

69. Dot. § 4 ust. 3 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: Czy Zamawiający zgodzi się na wykreślenie § 4 ust. 3 zdanie drugie wzoru umowy? Postępowanie w przypadku stwierdzenia wad i usterek w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostało opisane wyczerpująco w § 4 ust. 4 wzoru umowy. Dublowanie zapisów odnoszących się do tego samego przypadku (wystąpienia wad usuwalnych) nie ma uzasadnienia.

70. Dot. § 8 ust. 1 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: Czy Zamawiający uzupełni postanowienie § 8 ust. 1 wzoru umowy poprzez wskazanie, że wyznaczony Wykonawcy dodatkowy termin na prawidłowe wykonanie umowy nie może być krótszy niż 10 dni?

71. Dot. § 2 ust. 7 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: Przedmiotem oferty są wyroby medyczne, za poprawne działanie których Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność za produkt zarówno wobec użytkownika, jak i pacjentów. W wyniku nieprawidłowej obsługi urządzenia może dojść do poważnych obrażeń, dlatego na urządzeniach obowiązują pewne ograniczenia w dostępie do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych. Niewłaściwa obsługa, taka jak naprawa lub ingerencja w konfigurację urządzenia, również może mieć negatywny wpływ na jakość diagnostyczną. Z tego powodu producent wprowadził odpowiednie instrukcje serwisowe i kody serwisowe, które są udostępniane przez producenta w odrębnej procedurze i umożliwiają korzystanie z oprogramowania serwisowego. Prawo do korzystania z oprogramowania serwisowego możliwe jest w drodze udostępnienia kodów serwisowych, które producent udostępnia użytkownikom i niezależnym dostawcą usług serwisowych (tj. innym niż autoryzowany dostawca usług) w formie licencji na niedyskryminacyjnych zasadach i które umożliwiają pełną obsługę techniczną urządzenia i przywrócenie urządzenia do pełnej sprawności. Są dostępne za opłatą licencyjną. Jeżeli Zamawiający chce uwzględnienia takich licencji na kody serwisowych w niniejszym postępowaniu, może to znacząco wpłynąć na cenę sprzętu, niepotrzebnie zwiększając ją dla Zamawiającego. Zwracamy również uwagę, że z naszego doświadczenia wynika, że posiadanie licencji na klucze z góry nie gwarantuje, że koszt usługi serwisowej będzie niższy w przyszłości. Dodatkowo, zwracamy uwagę, że w takim przypadku Zamawiający niepotrzebnie ponosi koszty z góry. Koszt kodu usługi powinien w przyszłości ponosić usługodawcy (jako koszt ich koszty operacyjne), a nawet, jeśli tacy usługodawcy zdecydują się przenieść koszty kodów usług na Zamawiającego w ramach ich opłaty za usługę, koszt ten będzie nadal rozłożony w czasie, co daje Zamawiającemu lepszą kontrolę kosztów i umożliwia rozłożenie ich w czasie.

Zwracamy również uwagę, że sprzęty tego rodzaju posiadają blokady uniemożliwiające dostęp do know-how producenta, a jednocześnie nie są wymagane do prowadzenia serwisu pogwarancyjnego. W związku z tym proponujemy modyfikację postanowień wzoru umowy i usunięcie par. 2 ust. 7 lub alternatywnie zobowiązanie Wykonawcy do udostępnienia takich kodów serwisowych, które potrzebne są do świadczenia serwisu sprzętu, na żądanie Zamawiającego (po cennie cennikowej z uwzględnieniem 10% rabatu).

72. Dot. § 5 ust. 1 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: Gwarancja jakości dotyczy odpowiedzialności gwaranta za pewnego rodzaju niezgodność towaru z umową, wadliwość towaru. Brzmienie postanowienia jest nieprecyzyjne i nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria/ustereka spowodowana została np. okolicznościami siły wyższej, normalnego zużycia, ingerencją w sprzęt osób trzecich. Powoduje to niemożność lub istotne utrudnienie wyliczenia kosztu usługi (może prowadzić do zawyżenia kosztu usługi wskutek konieczności objęcia dużego zakresu ryzyka) i ryzyka po stronie Wykonawcy. Czy w związku z tym Zamawiający wyraża zgodę na dodanie postanowienia, precyzującego w/w okoliczności, które odzwierciedla przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy, a także naturę gwarancji:

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

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

73. Dot. § 5 ust. 7 Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: Z uwagi na długi okres gwarancji oraz na fakt, iż lampa RTG jest elementem zużywalnym i najprawdopodobniej będzie podlegała wymianie w okresie gwarancji ze względu na zużycie wynikające z normalnego użytkowania, Wykonawca prosi o potwierdzenie, iż gwarancja na lampę RTG (niezależnie od jej wymiany lub wymian w okresie gwarancji) jest nieodnawialna, tj. upłynie ostatecznie w dniu upływu podstawowego okresu gwarancji. Inne, nieuzasadnione rozumienie przedmiotowej sytuacji tj. każdorazowe odnawianie się okresu gwarancji przy każdej kolejnej wymianie lampy przy tak długim okresie gwarancji powodowałyby sytuację, iż gwarancja na lampę RTG nigdy nie wygaśłaby w całym, wieloletnim okresie użytkowania sprzętu medycznego.

74. Dot. § 5 ust. 4 pkt 1) Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas reakcji serwisu wynosił 24 godziny w dni robocze?

75. Dot. § 5 ust. 4 pkt 3) Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: Czy w sytuacji konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy Zamawiający wyrazi zgodę, aby termin przewidziany w § 5 ust. 4 pkt. 3) wynosił maksymalnie do 10 dni roboczych?

76. Dot. § 6 ust. 1 pkt 3) i 4) Projektowanych postanowień umowy w sprawie Zamówienia publicznego: W naszej ocenie zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/innego naruszenia. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu, co pozwoli Wykonawcom należycie oszacować ryzyka i przedstawić ekonomicznie możliwie najkorzystniejsze oferty.

77. Dot. SWZ: Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu umowy w ciągu max 30 dni od dnia podpisania umowy. Zwracamy uwagę, iż ostatnie lata trwającej pandemii Covid-19 spowodowały zwiększone zapotrzebowanie na sprzęt medyczny. Dodatkowo na rynku obserwuje się kryzys, jeśli chodzi o dostępność układów elektronicznych niezbędnych do produkcji szerokiej gamy urządzeń, w tym sprzętów medycznych, a terminy dostaw deklarowane przez producentów są w tej sytuacji wydłużone. Mając na uwadze powyższe zwracamy się z prośbą o wydłużenie maksymalnego terminu realizacji do 60 dni od podpisania umowy.

78. Dot. SWZ pkt. V.1 ppkt. 3): Z uwagi na wyjątkową mnogość parametrów, jakimi cechują się urządzenia będące przedmiotem zamówienia naturalnym jest, że nie wszystkie parametry wyspecyfikowane w wymaganiach Zamawiającego znajdują się w dokumentach wymienionych w tym punkcie SWZ. Tak sformułowane wymaganie uniemożliwia złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia parametrów technicznych w folderach, prospektach, danych technicznych lub instrukcjach oferowanego sprzętu. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie złożenia oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela /dystrybutora producenta potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych nie wyszczególnionych w folderach katalogowych.

Odpowiedź udzielona przez Zamawiającego w dniu 21.10.2022 r.:

W nawiązaniu do Państwa pisma z dn. 12.10.2022 r. Szpital Specjalistyczny Ducha Świętego, działając w oparciu o art. 135 ust. 2 Pzp poniżej udziela wyjaśnień na zadane pytania:

- 1) Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
- 2) Zamawiający dopuszcza.
- 3) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 4) Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
- 5) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 6) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 7) Zamawiający dopuszcza.
- 8) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 9) Zamawiający dopuszcza.
- 10) Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
- 11) Zamawiający dopuszcza.
- 12) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 13) Zamawiający dopuszcza.
- 14) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 15) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 16) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 17) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 18) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 19) Zamawiający nie wyraża zgody.

- 20) Zamawiający dopuszcza.
- 21) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany opisu pkt 121 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego zał. nr 1 do SWZ.
- 22) Zamawiający dopuszcza.
- 23) Zamawiający wymaga licencji na dwa węzły DICOM celem podłączenia urządzeń do systemu RIS/PACS Zamawiającego.
- 24) Zamawiający dopuszcza.
- 25) Zamawiający nie dopuszcza.
- 26) Zamawiający potwierdza i ponadto informuje, że dokonał przeniesienia wymogu z pkt 157 do pkt VIII Biopsja tworząc nowy punkt z numerem 102a.
- 27) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 28) Zamawiający nie potwierdza.
- 29) Zamawiający potwierdza.
- 30) Zamawiający potwierdza.
- 31) Zamawiający w załączeniu przekazuje rzuty pomieszczeń Pracowni.
- 32) Zamawiający informuje, że istnieją dwie drogi transportowe, w tym jedna z windą. Jeśli zaistnieje potrzeba Wykonawca będzie mógł skorzystać z użycia windy.
- 33) Zamawiający nie posiada projektu osłon stałych.
- 34) Zamawiający w załączeniu przekazuje zdjęcia dokumentacji pomieszczeń Pracowni.
- 35) Zamawiający informuje, że aparat będzie pracował od poniedziałku do piątku wykonując średnio 40 badań dziennie.
- 36) Zamawiający informuje, że strop wykonany jest z płyt żelbetonowych.
- 37) Zamawiający informuje, że strop wykonany jest z płyt żelbetonowych.
- 38) Zamawiający informuje, że pod pomieszczeniami znajduje się Centralna Sterylizatornia i pomieszczenia techniczne, nad pomieszczeniami znajduje się Oddział Rehabilitacji, natomiast w otoczeniu znajdują się pomieszczenia biurowe i sterownia RTG. W większości pomieszczeń przebywają ludzie 24 na dobę.
- 39) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów Projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiących zał. nr 6 do SWZ w zakresie procedur odbiorowych przez instytucje zewnętrzne w tym WSSE.
- 40) Zamawiający informuje, że rozdzielnia znajduje się przy pomieszczeniach pracowni.
- 41) Zamawiający informuje, że wymiana drzwi wraz z ich rodzajem i ilością została określona w Załączniku nr 1a do SWZ.
- 42) Zamawiający informuje, że prace remontowe zostały określone w Załączniku nr 1a do SWZ.
- 43) Zamawiający informuje, że wymiana drzwi wraz z ich rodzajem i ilością została określona w Załączniku nr 1a do SWZ.
- 44) Tak.
- 45) Nie.
- 46) Nie.
- 47) Tak.
- 48) Zamawiający informuje, że wymaga montażu klimatyzatorów o mocy i ilości niezbędnej do prawidłowego działania mammografu.
- 49) Zamawiający potwierdza.
- 50) Zamawiający informuje, że piony wentylacyjne są drożne lecz nieużytkowane przez długi okres czasu.
- 51) Zamawiający informuje, że nie posiada aktualnego pomiaru skuteczności wentylacji i Wykonawca winien przewidzieć go we własnym zakresie.
- 52) Zamawiający informuje, że w przypadku niesprawności wentylacji oczekuje wykonania tych prac od Wykonawcy.
- 53) Zamawiający informuje, że wymiana wykładziny została określona w Załączniku nr 1a do SWZ.
- 54) Zamawiający informuje, że wymiana instalacji oświetleniowej i osprzętu została określona w Załączniku nr 1a do SWZ.
- 55) Nie.
- 56) Tak.
- 57) Tak.
- 58) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów Projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiących zał. nr 6 do SWZ w zakresie procedur odbiorowych przez instytucje zewnętrzne w tym WSSE.

- 59) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów Projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiących zał. nr 6 do SWZ w zakresie procedur odbiorowych przez instytucje zewnętrzne w tym WSSE.
- 60) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów Projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiących zał. nr 6 do SWZ w zakresie terminu przeprowadzenia szkoleń.
- 61) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów Projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiących zał. nr 6 do SWZ w zakresie terminu przeprowadzenia szkoleń.
- 62) Zamawiający informuje, że w ramach prac adaptacyjnych Wykonawca winien przewidzieć niezbędne wyposażenie pracowni tj. 2 biurka, 2 krzesła obrotowe, ława do przebieralni, 3 krzesła dla pacjentów.
- 63) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 64) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 65) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 66) Zamawiający informuje, że zapis będzie miał zastosowanie tylko i wyłącznie w sytuacji nadzwyczajnej, której nie da się przewidzieć.
- 67) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 68) Zamawiający informuje, że wezwie do złożenia dokumentów dotyczących przedmiotu umowy jeśli zajdzie taka potrzeba ze strony Zamawiającego.
- 69) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 70) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 71) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 72) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 73) Zamawiający nie potwierdza.
- 74) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 75) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 76) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 77) Zamawiający nie wyraża zgody.
- 78) Zamawiający dopuszcza.

DYREKTOR
Szpitala Specjalistycznego Ducha Świętego
w Sanatorium
dr n. med. Marek Kos