

Data zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego: 24.01.2019r.

Wysokie Mazowieckie dn.24.01.2019r.

Wg. rozdzielnika

Dotyczy : Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Utworzenie pracowni angiografu w systemie zaprojektuj, wybuduj, wyposaż przy realizacji inwestycji pn. zakup sprzętu i aparatury z zakresu kardiologii wraz z montażem w oddziale chorób wewnętrznych w Szpitalu Ogólnym w Wysokim Mazowieckiem”. **Nr sprawy 4/2019**

Otrzymałmśmy zapytania do w/w postępowania następującej treści :

Pytanie nr 1 W nawiązaniu do dokumentacji przetargowej i zamieszczonego PFU prosimy o wyjaśnienie, czy zakres prac objętych niniejszym przedmiotem zamówienia jest objęty gwarancją należytego wykonania z innych wcześniej zrealizowanych kontraktów i czy Zamawiający ponosi ryzyko ewentualnej utraty takiej gwarancji.

W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, kto odpowiada lub będzie odpowiadał za gwarancje dostosowywanych pomieszczeń pracowni angiografii w zakresie prac remontowo – budowlanych wykonanych przez wcześniejszego wykonawcę robót budowlanych. Mamy tu na myśli sytuację, w której potencjalny wykonawca robót budowlanych dokona ingerencji w istniejącym stanie budynku.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że zakres prac objętych niniejszym przedmiotem zamówienia jest objęty gwarancją należytego wykonania z innych wcześniej zrealizowanych kontraktów przez Zamawiającego, które zostały zrealizowane przez Firmę MASTER Emil Borys Spółka Jawna, ul. 1-go Maja 27, 18-200 Wysokie Mazowieckie. Realizując prace z obecnego zakresu zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do porozumienia się z dotychczasowym gwarantem. Wykonanie prac nie może spowodować utraty dotychczasowej gwarancji posiadanej przez Zamawiającego.

Pytanie nr 2

dot. pkt . 4 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Pragniemy zauważyć, że z naszej wiedzy żadna firma na rynku oferująca angiografy nie spełnia tego wymagania, prosimy o odstąpienie z wymagania w zakresie angiografu.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr 3

dot. pkt . 14 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy Zamawiający posiada stół operacyjny Trumpf, stacjonarny mocowany do podłogi? Jeżeli nie to prosimy o dopuszczenie stołu zabiegowego dedykowanego OR do angiografu.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr 4

dot. pkt . 24 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy Zamawiający będzie premiował rozwiązanie polegające na możliwości parkowania statywu z ramieniem C zwieszonego sufitowo w czterech pozycjach/kątach pomieszczenia, dwóch od strony głowy i dwóch od strony nóg – tak 30 pkt, Nie 0 pkt

Tak zdefiniowany parametr zapewni możliwość parkowania w dowolnym rogu pomieszczenia, zwiększy ergonomię pracy, skróci czas wykonywania zabiegów i zapewni Zamawiającemu otrzymanie najnowocześniejszego rozwiązania na rynku.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr 5

dot. pkt . 53 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Zamawiający tak sformułowanym parametrem wyklucza nas z postępowania i uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty. Wnosimy o dopuszczenie nowoczesnego rozwiązania polegającego na automatycznym doborze filtracji na podstawie danych demograficznych pacjenta i rodzaju badania, zapewniającego stały najwyższy poziom filtracji niezależnie od projekcji z zachowaniem najwyższej jakości obrazu. Opis Zamawiającego preferuje rozwiązanie, w którym lampa RTG wymaga w ciągu pracy dodatkowych zmian filtracji, gdyż jest niewydolna przy zmieniającej się przepuszczalności pacjenta. Lampa RTG oferowana przez naszą firmę nie wymaga ciągłego doboru filtracji ze względu na lepsze parametry (wydajność chłodzenia, moc generatora). Dodatkowo wyspecyfikowany parametr jest typowym technologicznym zabezpieczeniem lampy RTG a nie ograniczeniem dawki promieniowania dla pacjenta i obsługi. Zamawiający promuje rozwiązanie nieoptymalne z punktu widzenia redukcji dawki promieniowania RTG. Duża filtracja dodatkowa lampy RTG istotna jest w przypadku dużej masy pacjenta, gdyż wówczas promieniowanie rozproszone jest największe. Wnosimy o dopuszczenie i premiowanie parametru polegającego na automatycznym dobrze stałej, niezmiennej filtracji lampy RTG zależnej od programu anatomicznego (wykonywanego badania), którego zmiana jest dostępna z poziomu użytkownika – 5 pkt. Inne rozwiązanie 0 pkt.

Dopuszczenie oferowanego przez naszą firmę rozwiązania pozwoli nam złożyć ważną ofertę oraz nie wykluczy nas z postępowania. Zamawiający dopuszczając i premiując takowe rozwiązanie będzie miał pewność, że otrzyma najlepsze i najnowocześniejsze rozwiązanie na rynku.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr 6

dot. pkt . 61, 62, 63 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Zamawiający tak sformułowanymi parametrami wyklucza nas z postępowania i uniemożliwia złożenie ważnej oferty. Zamawiający wymaga, aby obraz Live, obraz referencyjny i live bez subtrakcji były wyświetlane na oddzielnych monitorach podczas, gdy oferowane przez naszą firmę rozwiązanie spełnia powyższą funkcjonalność wyświetlając obraz Live, referencyjny i live bez subtrakcji na jednym monitorze. Obecnie sformułowany parametr w pkt 61, 62 i 63 uniemożliwiają nam złożenie oferty.

Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania zawieszenia sufitowego w sali badań na 2 monitory kolorowe 27", jeden dla obrazów live, referencyjnego i live bez subtrakcji oraz 1 monitor 27" dla obrazów ze stacji postprocesingowej. Pozwoli naszej firmie złożyć ważną, konkurencyjną ofertę i zapewni rozwiązanie najnowocześniejsze na rynku.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr 7

dot. pkt . 87 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Tak sformułowanym parametrem Zamawiający wyklucza nas z postępowania. Wnosimy o zmianę parametru na Wykonanie pomiaru odległości i analizy stenoz dostępne przy stole pacjenta poprzez zaznaczenie punktów przy pomocy myszki co pozwoli naszej firmie złożyć ważną i konkurencyjną ofertę. Należy zauważyć, że pomiary dokonywane za pomocą palca na panelu dotykowym są wysoce niedokładne i mogą skutkować pomyłką w pomiarach.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 8

1. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 14

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu. Pragniemy zwrócić uwagę, że Zamawiający wymaga dostarczenia systemu angiograficznego współpracującego z dostarczonym stołem zabiegowym. Prosimy zatem o wyjaśnienie jakiej integracji oczekuje Zamawiający pomiędzy angiografem a stołem operacyjnym marki Trumpf?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 9

2. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 16

Postulujemy o dodanie do warunku oceny punktowej odzwierciedlającej korzyści wynikające z posiadania angiografu o głębokości ramienia C pozwalającej na badanie pacjenta na długości ponad 100 cm bez konieczności zmiany położenia ramienia z pozycji za głową pacjenta.

Wnioskujemy o dodanie do oceny punktowej według poniższego schematu:

16.	Głębokość ramienia C nie mniejsza niż 90 cm	Tak, podać; Głębokość ramienia $\leq 100\text{cm}$ – 0 pkt; Głębokość ramienia $> 100\text{cm}$ – 5 pkt	
-----	---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 10

3. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 17

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż w opisie wymogu w punkcie 17 Zamawiający pomija promowanie rozwiązań oferujących „obszar badania pacjenta bez konieczności przemieszczania go na stole w zakresie” znacznie przewyższającym 100cm.

W związku z powyższym postulujemy dodanie do wymogu oceny punktowej według poniższego schematu:

17.	Obszar badania pacjenta bez konieczności przemieszczania go na stole w zakresie nie mniejszym niż 100 cm	Tak, podać; Obszar badania $\leq 190\text{ cm}$ – 0 pkt; Obszar badania $> 190\text{ cm}$ – 5 pkt	
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 11

4. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 18

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu. Wnioskujemy o zmianę treści warunku na następującą: „Zakres projekcji LAO/RAO w pozycji statywu za głową pacjenta w zakresie nie mniejszym niż 220°”. Taka zmiana nie wpływa w sposób negatywny na wartość kliniczną oferowanego angiografu, natomiast w podnosi konkurencyjność postępowania.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 12

5. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 27

Zamawiający w punkcie 27, przypisuje ocenę punktową do poszczególnych systemów antykolizyjnych w sposób nieproporcjonalny promując bezdotykową technologię antykolizyjną. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż każda z wykorzystywanych technologii posiada ograniczenia, dlatego największą korzyść uzyskuje się poprzez jednoczesne wykorzystanie różnych typów czujników antykolizyjnych.

W związku z powyższym postulujemy o proporcjonalne przypisanie wartości punktowej do każdej z technologii antykolizyjnych, według poniższego schematu:

27.	System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją	Tak, podać, 2 pkt. za każdy system antykolizyjny: - software'owy; - elektromechaniczny - pneumatyczny - pojemnościowy	
-----	----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 13

6. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 30

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż pominął w ocenie punktowej istotny parametr mocy ciągłej generatora, gwarantujący ciągłość prowadzenia obrazowania interwencyjnego bez ryzyka zatrzymania pracy z powodu przegrzania lampy.

W związku z powyższym postulujemy o dodanie do warunku oceny punktowej według poniższego schematu:

30.	Moc ciągła generatora bez ograniczeń czasowych min. 2000 W	Tak, podać; Moc ciągła generatora \leq 3000 W – 0 pkt; Moc ciągła generatora $>$ 3000 W – 5 pkt	
-----	------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 14

7. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 37

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu. Wnioskujemy o zmianę treści wymogu według na przedstawiony poniżej:

37.	Czas uzyskania obrazu fluoroskopii po restarcie systemu komputerowego i generatora z zachowaniem wszelkich ruchów stołu i ramienia nie dłuższy niż 120 s	Tak, podać 5 pkt. za wartość najmniejszą, pozostałe proporcjonalnie	
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 15

8. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 40

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż pominął w ocenie punktowej istotny parametr ilości ognisk dostępnych w lampie RTG. Lampy o trzech ogniskach cechują się lepszym dopasowaniem rozmiaru ogniska do potrzeb obrazowania struktur anatomicznych z poszanowaniem mocy każdego z ognisk.

W związku z powyższym postulujemy dodanie do wymogu oceny punktowej :

40.	Lampa rentgenowska min. 2-ogniskowa	Tak, podać; Lampa 2-ogniskowa – 0 pkt; Lampa 3-ogniskowa – 5 pkt	
-----	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 16

9. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 42

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu. Warunek opisuje czysto technologiczną cechę sposobu ułożyskowania anody w lampy RTG, która nie przekłada się na korzyści kliniczne.

W związku z powyższym wnioskujemy o wykreślenie wymogu.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 17

10. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 44

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu. Czy zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zaoferowania angiografu wyposażonego w 3-ogniskową lampę RTG o rozmiarze najmniejszego ogniska 0,3 mm? Lampa taka spełnia oczekiwanie posiadania lampy RTG o rozmiarze jednego z ognisk nie większym niż 0,5 mm.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 18

11. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 51

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż ilość stosowanej filtracji miedziowej jest ściśle powiązana ze skutecznością wykorzystania promieniowania jonizującego w obrazowaniu interwencyjnym. Angiografy o niskiej skuteczności wymuszają wykorzystanie dużej wartości filtracji, w celu ograniczenia dawki otrzymanej przez pacjenta.

W związku z powyższym postulujemy o usunięcie oceny punktowej przypisanej do warunku.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 19

12. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 56

W warunku w punkcie 56, Zamawiający określa minimalne wymagane rozmiary płaskiego detektora cyfrowego, pomijając przypisanie oceny punktowej proporcjonalnie do pola powierzchni cyfrowego detektora. Większa powierzchnia detektora zapewnia obrazowanie dużych struktur anatomicznych, takich jak wątroba, w jednym ujęciu, bez konieczności zmian położenia stołu i powielania ekspozycji.

W związku z powyższym postulujemy dodanie oceny punktowej do warunku:

56.	Płaski detektor cyfrowy o wymiarach min 30 x 38 cm	Tak, podać 5 pkt. za największy rozmiar, pozostałe proporcjonalnie	
-----	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 20

13. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 58

W punkcie 58, Zamawiający określa minimalną wartość najistotniejszego parametru określającego jakość obrazowania z wykorzystaniem płaskiego detektora cyfrowego – DQE. Współczynnik DQE jednoznacznie odzwierciedla ilość promieniowania potrzebną do stworzenia obrazu – im większa wartość współczynnika tym mniej promieniowania jest niezbędne.

W związku z powyższym postulujemy dodanie oceny punktowej do warunku:

58.	DQE przy 0 lp/mm [%] $\geq 75\%$	Tak, podać 5 pkt. za wartość najwyższą, pozostałe proporcjonalnie	
-----	----------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 21

14. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 65

W punkcie 65, Zamawiający określa minimalną długość blatu stołu zabiegowego, pomijając przypisanie oceny punktowej proporcjonalnie do dostępnej długości blatu, która bezpośrednio przekłada się na ergonomię pracy, dzięki swobodzie rozkładania narzędzi zabiegowych na blacie.

W związku z powyższym postulujemy dodanie oceny punktowej do warunku:

65.	Stół zintegrowany z angiografem, kolumnowy zakotwiczony w podłodze z możliwością obrotu stołu wokół osi pionowej. Błat o długości min. 280 cm	Tak, podać 5 pkt. za długość najwyższą, pozostałe proporcjonalnie	
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 22

15. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 66

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zaoferowania angiografu spełniającego warunek nośności roboczej stołu przekraczającej 220 kg i umożliwiającego obciążenie płyty stołu podczas akcji reanimacyjnej równego 50 kg w dedykowanej pozycji blatu nad kolumną stołu? Wniosek motywujemy faktem, iż opisane powyżej rozwiązanie w pełni umożliwia realizację zadań diagnostycznych i terapeutycznych stawianych przed interwencyjnym systemem obrazowania.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 23

16. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 71

W punkcie 71, Zamawiający określa minimalny zakres badania bez konieczności przemieszczania pacjenta na stole, pomijając przypisanie oceny punktowej proporcjonalnie do dostępnego zakresu, który definiuje ergonomię pracy na angiografie, umożliwiając obrazowanie struktur anatomicznych na dużej długości bez konieczności przemieszczania pacjenta na stole.

W związku z powyższym postulujemy dodanie oceny punktowej do warunku:

71.	Zakres badania bez konieczności przemieszczania pacjenta na stole min. 100 cm	Tak, podać 5 pkt. za zakres najwyższy, pozostałe proporcjonalnie	
-----	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 24

17. Dotyczy Załącznika nr 9 „Wymagane warunki – Angiograf”

Pytanie do punktu 92

Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty w postępowaniu. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zaoferowania konsoli roboczej wyposażonej w dwa monitory o przekątnej 19”? Wniosek motywujemy faktem, iż monitor o przekątnej 19” w pełni wyświetla obraz pochodzący z angiografu oraz urządzeń CT i MR w rozdzielczości natywnej.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 25

18. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza wykonanie osłon stałych RTG w technologii suchej zabudowy (płyta g-k z warstwą taśmy ołowianej) ?

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 26

19. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza wykonanie osłon stałych RTG nieprzesuwnych na okna zewnętrzne?

Odpowiedz: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 27

20. Prosimy o informację jakie pomieszczenia znajdują się nad planowaną pracownią?

Odpowiedz: Centralna rejestracja

Pytanie Nr 28

21. Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad planowaną pracownią angio?

Odpowiedz: Strop żelbetowy o grubości 18 cm

Pytanie Nr 29

22. Prosimy o informację w jakiej technologii mają być wykończone ściany pracowni angio (wykładzina ścienna, stal nierdzewna, panele szklane)

Odpowiedz: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 30

23. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania drzwi rtg ze stali nierdzewnej?

Odpowiedz: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 31

24. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania drzwi rtg jako automatycznych? Jeśli tak prosimy o wskazanie ilości takich drzwi.

Odpowiedz: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 32

25. Prosimy o informację czy w obowiązku Wykonawcy jest wykonanie linii zasilania elektrycznego aparatu angio od rozdzielni głównej w budynku do planowanej pracowni?

Odpowiedz: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 33

26. Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajdują się rozdzielnia elektryczna, z której może być zasilony nowy aparat oraz urządzenia z nim związane?

Odpowiedz: W odległości ok. 100 m

Pytanie Nr 34

27. Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajdują się lokalny punkt dystrybucyjny do którego będzie możliwość wpięcia nowej instalacji komputerowej?

Odpowiedz: W odległości ok. 50 m

Pytanie Nr 35

28. Prosimy o informację czy Zamawiający dysponuje odpowiednią ilością miejsca (portów w istn. urządzeniach aktywnych) w istniejącym punkcie dystrybucyjnym dla wpięcia projektowanej instalacji komputerowej i czy wymaga instalacji nowych urządzeń aktywnych?

Odpowiedz: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 36

29. W związku z koniecznością modernizacji instalacji p.poż. prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajdują się centrala p.poż. do której będzie możliwość wpięcia nowych czujek p.poż.?

Odpowiedz: W odległości 50m. Systemy p.poż. muszą być kompatybilne z systemami posiadanymi przez Zamawiającego

Pytanie Nr 37

30. Prosimy o potwierdzenie możliwości nieodpłatnego dostępu do centrali p.poż. i możliwości przeprogramowania centrali dla potrzeb instalacji dodatkowych czujek p.poż.

Odpowiedz: Systemy p.poż. muszą być kompatybilne z systemami posiadanymi przez Zamawiającego

Pytanie Nr 38

31. Prosimy o udostępnienie na stronie www Zamawiającego Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla budynku,

Odpowiedz: Nie dotyczy SIWZ

Pytanie Nr 39

32. Prosimy o potwierdzenie możliwości rozbudowy/przebudowy systemu DSO.

Odpowiedz: Systemy p.poż. muszą być kompatybilne z systemami posiadanymi przez Zamawiającego

Pytanie Nr 40

33. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania kontroli dostępu dla drzwi pracowni angio? Jeśli tak prosimy o wskazanie ilości.

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 41

34. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania instalacji domofonowej w pracowni angio?

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 42

35. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania instalacji alarmowej w pracowni angio?

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 43

36. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania sieci separowanej (sieci IT) dla pracowni angio?

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 44

37. Czy Zamawiający potwierdza, że istniejąca centrala wentylacyjna jest wykonana w wersji higienicznej?

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 45

38. Czy Zamawiający potwierdza, że istniejąca centrala wentylacyjna będzie spełniała wymogi dla nowej pracowni angio (sala zabiegowa - min. 10 wymian/ godz.; temp. nawiewu 20-24 st.C),

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 46

39. W przypadku nie spełnienia wymogów stawianych wentylacji mechanicznej prosimy o informację czy dostawa nowej centrali wentylacyjnej będzie w gestii Wykonawcy?

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 47

40. W przypadku montażu nowej centrali wentylacyjnej w gestii Wykonawcy prosimy o wskazanie miejsca montażu,

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 48

41. W przypadku montażu nowej centrali wentylacyjnej w gestii Wykonawcy prosimy o informację czy centrala może posiadać nagrzewnicę elektryczną?

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 49

42. Prosimy o informację czy możliwy jest montaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów na ścianie zewnętrznej budynku? Jeśli nie prosimy o wskazanie miejsca montażu,

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 50

43. Czy Zamawiający posiada system sterowania BMS i czy będzie oczekiwał podłączenia urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych do tego systemu?

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego

wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 51

44. Czy Zamawiający wymaga wykonania instalacji gazów medycznych w pracowni angio?
Prosimy o wyspecyfikowanie rodzaju gazów med. i planowanej ilości.

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż w obec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 52

45. Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajduje się sieć gazów medycznych do których będzie możliwe podpięcie nowej instalacji,

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż w obec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 53

46. Prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje dostawy mebli do pracowni? Jeśli tak to prosimy o szczegółową specyfikację,

Odpowiedz: Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż w obec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 54

47. Na stronie 5 PFU Zamawiający wskazuje *"Powierzchnia przeznaczona na pracownię rezonansu magnetycznego"*. Prosimy o potwierdzenie, że jest to pomyłka i chodzi o pracownię angio.

Odpowiedz: Tak. Chodzi o pracownię angiografu.

Pytanie Nr 55

48. Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby wyznaczony czas realizacji całego zadania mógł być wydłużony o czas niezbędny do uzyskania wszelkich uzgodnień oraz pozwoleń administracyjnych (np. odbiory Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, itp).

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 56

49. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż zgłoszenie wniosku do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o odbiór radiologiczny pomieszczeń jest w gestii Wykonawcy.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 57

50. Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby ze względu na czas oczekiwania na uruchomienie pracowni, wyznaczony czas realizacji obejmował jedynie szkolenie z bezpiecznej obsługi aparatu, a szkolenia aplikacyjne zostały wykonane w oddzielnym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 58

51. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż zgłoszenie wniosku do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o odbiór radiologiczny pomieszczeń i uruchomienie pracowni jest w gestii Zamawiającego.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 59

52. Zwracamy się z prośbą, aby czas niezbędny na uzyskanie wszelkich pozwoleń i decyzji administracyjnych nie wchodził w czas przeznaczony w termin realizacji zadania.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 60

53. Ze względu na złożoność wymaganych dokumentów zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu przeznaczonego na ich dostarczenie z 14 na 21 dni.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 61

54. Ze względu na bardzo dużą ilość prac do wykonania oraz złożone wymagania instalacyjne aparatu zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji do 29.03.2019

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr 62

55. Zwracamy się z prośbą o rezygnację z wymogu zapisanego w pkt. III.9.6. SIWZ oraz na usunięcie podpunktu 10 punktu 1 paragrafu 7 wzoru Umowy.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr 63

56. Czy Zamawiający wyraża zgodę aby Wykonawca mógł rozpocząć prace przygotowawcze przed zakończeniem Zadania 1.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 64

57. Czy Zamawiający wymaga zakończenia poprzedniego zadania (wypunktowanego we wzorze Umowy) przed rozpoczęciem realizacji kolejnego?

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 65

58. Dotyczy pkt. V ppkt. 3 SIWZ: czy Zamawiający uzna za spełniony warunek zdolności technicznej lub zawodowej, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca, wykonał co najmniej 1 dostawę urządzenia do diagnostyki obrazowej wraz z pracami budowlanymi / adaptacją pomieszczeń o wartości minimum 2 000 000,00PLN?

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 66

Dot. Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 18, pkt. 4:

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 przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w Załączniku nr 9 do SIWZ, Wymagane warunki- Angiograf, pkt. 6 W związku z powyższym prosimy o następującą modyfikację punktu: „Czas gwarancji sprzętu i urządzeń zamontowanych w pomieszczeniach przedłuża się o czas, w ciągu którego wskutek wady sprzętu lub urządzeń objętych gwarancją Zamawiający nie mógł korzystać ze sprzętu lub urządzenia, pod warunkiem, że Wykonawca nie dokona naprawy w czasie określonym w Załączniku nr 9 do SIWZ, Wymagane warunki- Angiograf, pkt. 6.”

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr67

Dot. Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 18, pkt. 9:

Prosimy Zamawiającego o modyfikację zapisu w następujący sposób: „Nie usunięcie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, daje Zamawiającemu prawo powierzenia ich usunięcia osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na usunięcie wady. [...]”?

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie nr 68

Dot. Załącznik nr 9 do SIWZ, Wymagane warunki- Angiograf, pkt. 5:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby "czas reakcji" uwzględniał zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu bądź zamówienie części zamiennych na podstawie zebranych informacji?

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 69

1. Dotyczy Wymagane warunki – angiograf, pkt. 4

Czy Zamawiający dopuszcza oprogramowanie kliniczne urządzenia w postaci graficznego interfejsu użytkownika powszechnie wykorzystywanego w urządzeniach medycznych?

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 70

2. Dotyczy Wymagane warunki – angiograf, pkt. 5

Czy Zamawiający dopuszcza reakcję zdalną serwisu w postaci diagnostyki i naprawy z wykorzystaniem połączenia internetowego i telefonicznego? Czas 48 godzin nie może być zachowany, jeżeli dniem następnym po zgłoszeniu jest sobota lub dzień ustawowo wolny od pracy.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 71

3. Dotyczy Wymagane warunki – angiograf, pkt. 6

Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą? Dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 72

4. Dotyczy Wymagane warunki – angiograf, pkt. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w punktu na: „*Okres dostępności części zamiennych dla wszystkich składowych przedmiotów zamówienia od daty sprzedaży przez min. 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.*”?

Przedmiotowa prośba ma na celu doprecyzowanie obowiązków Wykonawcy. Zwracamy uwagę, że żadne przepisy prawa ani krajowego (ustawa z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych) ani unijnego (dyrektywa Rady 93/42/EEC z 14.06.1993 roku dotycząca wyrobów medycznych) nie regulują kwestii dostępności części zamiennych i nie wskazują wprost jakiegokolwiek okresu ich gwarantowanej dostępności. Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 10 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamyh z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania.

Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu zgodnie z powyższą propozycją.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 73

5. Dotyczy Wymagane warunki – angiograf, pkt. 114

W pkt. 114 szczególnych wymagań zamawiającego Zamawiający wymaga sygnalizacji pracy z zasilania awaryjnego na sali i w sterowni. Prosimy o doprecyzowanie jakie odbiory mają być zasilane

z zasilania awaryjnego. Po czyjej stronie jest zapewnienie zasilania awaryjnego dla wskazanych odbiorów (Zamawiającego czy Wykonawcy)?

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 74

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację terminu realizacji zamówienia na 10 tygodni od dnia podpisania umowy, przy czym dostawa angiografu do dnia 20 marca 2019 r.? Termin przewidziany na realizację zamówienia jest nierealny, zwrótywszy na możliwość przedłużania się procedury przetargowej.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 75

7. Dotyczy projektu umowy, §7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ograniczenie naliczanych „dziennie” kra umownych do 10%?

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie Nr 76

8. Dotyczy projektu umowy, §7 ust. 1 ppkt. 4 i 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa „opóźnienie” na słowo „zwłoka”?

Prosimy o zmianę. Mając na uwadze przepisy art. 471 oraz 476 kc zwracamy uwagę, że wykonawca odpowiada za zawinione niedotrzymanie terminu, czyli za zwłokę.

Odpowiedz: zgodnie z SIWZ

Pytanie Nr 77

9. Dotyczy projektu umowy, §7 ust. 2

Czy Wykonawca wyrazi zgodę na dodanie do w/w punktu umowy zapisu o treści: *„Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”?*

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku

Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedz: zgodnie z SIWZ

Pytanie Nr 78

10. Dotyczy projektu umowy, §14 ust. 7

Czy Zamawiający potwierdza, że opisana odpowiedzialność jest odpowiedzialnością znajdującą swoje oparcie w przepisach kc tj. art. 415 kc oraz art. 471 kc.

Odpowiedz: zgodnie z SIWZ

Pytanie Nr 79

11. Dotyczy projektu umowy, §17 ust. 7

Czy Zamawiający usunie słowa „bez zastrzeżeń”?

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Odpowiedz: zgodnie z SIWZ

Pytanie Nr 80

12. Dotyczy projektu umowy, §18 ust. 1

Prosimy o potwierdzenie, że wskazany w § 18 ust. 1 okres rękojmi i gwarancji dotyczy także dostarczanego w ramach umowy sprzętu medycznego.

Odpowiedz: Zamawiający w § 18 ust 1 ustala okres gwarancji i rękojmi na min. 12 miesięcy. Zamawiający w § 18 ust 2 ustala okres gwarancji i rękojmi na min. 12 miesięcy.

Pytanie Nr 81

13. Dotyczy projektu umowy, §18 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne urządzeń i wyposażenia przez okres..... miesięcy licząc odpowiednio od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.”?

Odpowiedz: Zamawiający w § 18 ust 1 ustala okres gwarancji i rękojmi na min. 12 miesięcy. Zamawiający w § 18 ust 2 ustala okres gwarancji i rękojmi na min. 12 miesięcy.

Pytanie Nr 82

14. Dotyczy projektu umowy, §18 ust. 7

Czy Zamawiający potwierdza, że w/w punkt ma zastosowanie do usuwania roszczeń na podstawie przepisów o rękojmi? Terminy usuwania wad przy odpowiedzialności gwarancyjnej określone są w tabeli technicznej i są wiążące dla obu stron.

Odpowiedz: Tak

Pytanie Nr 83

15. Czy Zamawiający potwierdza, że pod pojęciem prawidłowo wystawionej faktury (§4 ust.4) rozumie fakturę wystawioną tytułem wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zakresem w §1 umowy i wystawioną zgodnie z obowiązującymi przepisami?

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 84

16. Prosimy Zamawiającego o wskazanie i wymienienie wymaganych dokumentów, o których mowa w (§4 ust.4).

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 85

17. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w projekcie będzie jedna transza płatności za fakturę wystawioną za wykonanie przedmiotu umowy, czyli zgodnie z §4 ust.3? W 16 ust.14 Zamawiający wskazuje na płatności drugiej i kolejnej transzy.

Odpowiedz: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 86

18. W związku z koniecznością wykonania instalacji elektrycznej do zasilenia angiografu, prosimy o wskazanie lokalizacji i podanie numeru rozdzielni posiadającej zapas mocy co najmniej 60kVA. Czy we wskazanej rozdzielni istnieje wolne pole odpływowe? Prosimy o podanie odległości od wskazanej rozdzielni do lokalizacji pomieszczenia technicznego (nr 0/2), przedstawionego na załączonym do SIWZ „szkicu koncepcyjnym pracowni angiografii”.

Odpowiedz: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaź wobec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego

wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 87

19. Czy Zamawiający zapewnia wykonanie linii elektrycznej do zasilenia angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy?

Odpowiedz: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż w obec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Pytanie Nr 88

20. Prosimy o informację, jakim zapasem mocy elektrycznej dla pracowni angiografu dysponuje Zamawiający.

Odpowiedz: W przypadku wystąpienia takiej konieczności Zamawiający dokona zwiększenia mocy

Pytanie Nr 89

Dotyczy SIWZ pkt IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

Zamawiający wymaga;

” 1. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do 20 marca 2019r.

2. Za termin realizacji zamówienia przyjmuje się datę zakończenia robót budowlanych wraz z montażem wymaganego sprzętu medycznego potwierdzoną na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez Wykonawcę i Zamawiającego.”

- Prosimy o wydłużenie tego terminu do 6 miesięcy.

Ze względu na terminy urzędowe i technologiczne tj:

a. Wykonanie projektu budowlanego (do złożenia w urzędzie dla uzyskania pozwolenia na budowę) to min. 30 dni roboczych – zakładając, że Zamawiający uzgodni roboczą koncepcję a następnie projekt w terminach max. 5 - dni.

- konieczne jest wykonanie inwentaryzacji (min. 2 dni robocze), koncepcji (min. 4-7 dni robocze), uzgodnień roboczych koncepcji (min. 5 dni robocze),

- projekt budowlany w tym konstrukcja min. 14 dni roboczych. Zatwierdzenie przez Zamawiającego (min. 7 dni roboczych + dodatkowy czas na uzgodnienia robocze min 14 dni roboczych) i ewentualnej konieczności prowadzenia sieci energetycznej w terenie – uzgodnień roboczych z ZUD dodatkowe min. 30 dni roboczych.

b. Uzyskanie pozwolenia na budowę – urząd ma w tym przypadku 60 dni - zakładamy Zamawiający zezwoli na niezwłoczne wejście na roboty po uzyskaniu pozwolenia na budowę.

c. Należałoby dodatkowo doliczyć:

- czas przeznaczony na czynności odbiorowe – ok 7 dni roboczych
- czas na montażu aparatu (min 45 dni roboczych), przeszkolenie (min 10 dni roboczych), uzyskanie koniecznych zezwoleń itd. (min 45 dni roboczych), (w którym to okresie prace budowlane nie mogłyby być praktycznie prowadzone).

Z powyższych wyliczeń wynika, iż na prace budowlane i instalację urządzenia (możliwą po wykonaniu prac) pozostaje max. 7-8 dni roboczych. Szacowany przez nas konieczny czas na wykonanie robót budowlanych to min 90 dni. Dlatego wnosimy o wydłużenie terminu realizacji do 6 miesięcy od podpisania umowy z ewentualnym wydzieleniem terminu dostawy do 31 marca 2019.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 90

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego).

Zamawiający nie zabezpieczył swoich interesów pod kątem oferowania rozwiązań najbardziej skutecznych energetycznie. Należy zauważyć, że zakupy w realiach Polskiej służby zdrowia dokonywane są na kilka lat, dlatego ich zakup powinien być przyszłościowy i nie traktowany jako tymczasowe rozwiązanie lecz należy je rozpatrywać długoterminowo. Zakup urządzeń niskoenergetycznych (różnica w stosunku do preferowanego urządzenia to ok 140 kVA) zapewni potencjalne korzyści kosztowe oraz zabezpieczenie rezerwy pod przyszłe urządzenia w szpitalu.

Poniżej przedstawiamy przykładowe zestawienie bilansu energetycznego urządzeń różnych producentów:

	Urządzenie 1	Urządzenie 2	Urządzenie 3	Urządzenie 4	Urządzenie 5
Angiograf [kW]	106	225	249	175	162
Kardiomonitor [kW]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Lampa bezcieniowa [kW]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Stacja obrazowa [kW]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Razem [kW]	106,63	225,63	249,63	175,63	162,63
Różnica [kW]		+ 119	+ 143	+ 69	+ 56

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego o dodanie wymogu o następującym brzmieniu:

11a	Wymagana przez producenta moc przyłączeniowa potwierdzona w firmowych danych producenta	Tak, podać	
		Wartość największa – 0 pkt	
	Zamawiający wymaga dostosowania w ramach oferty istniejącego zasilania do wymogów aparatu.	Wartość najmniejsza – 50 pkt	
		Pozostałe proporcjonalnie	

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 91

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 4.

Zamawiający wymaga:

4	Obsługa urządzenia i komunikaty w języku polskim/jeśli dotyczy/	Tak, podać	
---	-----------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższy zapis jest niejednoznaczny i pozwala na dowolność interpretacji co rodzi ryzyko złożenia nieważnej oferty.

- Czy Zamawiający dopuści urządzenie z interfejsem w powszechnie używanym w urządzeniach tego typu języku angielskim - powszechnie używanym w medycynie specjalistycznej?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 92

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 12.

Zamawiający wymaga:

12	Montaż statywu części RTG umożliwiający wykonywanie zabiegów w obrębie głowy, szyi, klatki piersiowej, brzucha– bez konieczności przekładania pacjenta	Tak, podać	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższy zapis nie wyczerpuje wszystkich procedur związanych z interwencją naczyniową.

- Czy Zamawiający rozszerzy zakres zastosowań o kończyny dolne ?

12	Montaż statywu części RTG umożliwiający wykonywanie zabiegów w obrębie głowy, szyi, klatki piersiowej, brzucha, kończyn dolnych – bez konieczności przekładania pacjenta	Tak, podać	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 93

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 12, 17 i 71.

Zamawiający wymaga:

12	Montaż statywu części RTG umożliwiający wykonywanie zabiegów w obrębie głowy, szyi, klatki piersiowej, brzucha– bez konieczności przekładania pacjenta	Tak, podać	
17	Obszar badania pacjenta bez konieczności przemieszczania go na stole w zakresie nie mniejszym niż 100 cm	Tak, podać	
71	Zakres badania bez konieczności przemieszczania pacjenta na stole min. 100 cm	Tak, podać	

Powyższe zapisy są niespójne i niekonsekwentne.

- Czy Zamawiający ze względu na szeroki zakres badań (od stóp do dolnych partii brzucha) będzie punktował zakres badania pacjenta i zmieni wymogi z punktów 17 i 71 na ?

17	Obszar badania pacjenta bez konieczności przemieszczania go na stole w zakresie nie mniejszym niż 100 cm	Tak, podać 5 pkt. za wartość najwyższą minimum 200 cm, 0 pkt za < 200 cm	
71	Zakres badania bez konieczności przemieszczania pacjenta na stole min. 100 cm	Tak, podać 5 pkt. za wartość najwyższą minimum 200 cm, 0 pkt za < 200 cm	

W praktyce zakres 100 cm jest typowy dla urządzeń kardiologicznych a nie naczyniowych dlatego Zamawiającemu powinno zależeć na jak największym zakresie badania pacjenta.

Ponadto wnosimy o punktowanie zakresu badania pacjenta w sposób bezpieczny tj. tylko za pomocą statywu (bez konieczności przemieszczania pacjenta względem urządzeń na sali zabiegowej).

- Czy Zamawiający wprowadzi wymóg ?

17 a	Obszar badania pacjenta bez konieczności przemieszczania go względem urządzeń zewnętrznych (podłogi, stopy stołu)	Tak, podać 10 pkt. za wartość najwyższą minimum 200 cm, 0 pkt za < 200 cm	
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 94

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 14.

Zamawiający wymaga:

14	System angiograficzny musi umożliwiać integrację ze stołem operacyjnym posiadanym przez Zamawiającego marki trumpf	Tak, podać	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższy zapis wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

- Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu ?

Zamawiający wymaga aby sala była w standardzie zabiegowym a nie hybrydowym (zabiegowo – operacyjnym). Poza tym posiadany przez Zamawiającego stół nie ma blatu naczyniowego (karbonowego) a posiadany blat segmentowy ze względu na posiadane elementy wsporcze (metalowe) jest bezużyteczny do procedur z udziałem promieniowania rtg.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 95

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 16.

Zamawiający wymaga:

16	Głębokość ramienia C nie mniejsza niż 90 cm	Tak, podać	
----	---------------------------------------------	------------	--

Powyższy zapis wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

- Czy Zamawiający dopuści urządzenie z głębokością ramienia o jedynie 1 cm mniejsza od wymaganej i zmieni warunek na ?

16	Głębokość ramienia C nie mniejsza niż 89 cm	Tak, podać	
----	---------------------------------------------	------------	--

Pragniemy zauważyć, że specyfika pracowni wymaga wykonywani badań ze statywem z boku pacjenta (obszar jamy brzusznej). Głębokość ramienia jest decydująca gdy urządzenie nie ma możliwości wykonywania badań z ramieniem C ustawionym pod kątem 90⁰ i większym w stosunku do osi blatu w pełnym zakresie jego przezierności (w naszym przypadku ponad 200 cm). W nowoczesnych aparatach z konstrukcją umożliwiającą ruchomość statywu wzdłuż i w poprzek osi stołu, umożliwiających wykorzystanie projekcji z boku pacjenta parametr ten nie wpływa na możliwości diagnostyczne urządzenia.

Zwracamy uwagę, że wymaganie parametru (sposobu realizacji funkcjonalności) wyrwanego z kontekstu konstrukcji całego urządzenia a nie oczekiwanej przez Zamawiającego funkcjonalności jest niezgodne z Prawem Zamówień Publicznych i może w naszej opinii świadczyć o nierównym traktowaniu wykonawców i stanowi naruszenie zasady uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 96

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 23.

Zamawiający wymaga:

23	Elektryczne, silnikowe sterowanie ustawianiem statywu w pozycji do badań	Tak, podać	
----	--------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższy zapis jest niejednoznaczny i pozwala na dowolność interpretacji co rodzi ryzyko złożenia nieważnej oferty.

- Czy Zamawiający doprecyzuje i zmieni zapis na ?

23	Elektryczne, silnikowe sterowanie ustawianiem statywu w pozycji do wymaganego zakresu badań	Tak, podać	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 97

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 24.

Zamawiający wymaga:

		TAK/NIE	
24	Pozycja parkingowa statywu (odjazd statywu do pozycji umożliwiającej nieograniczony dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron)	2,5 pkt. za zaoferowanie funkcjonalności 0 pkt za brak	

Powyższy zapis jest niejednoznaczny i pozwala na dowolność interpretacji co rodzi ryzyko złożenia nieważnej oferty.

- Czy Zamawiający doprecyzuje i zmieni zapis na ?

		TAK/NIE	
24	Pozycja parkingowa statywu (odjazd statywu do tyłu i/lub z boku do pozycji umożliwiającej nieograniczony dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron)	2,5 pkt. za zaoferowanie funkcjonalności 0 pkt za brak	

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy

stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 98

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 25.

Zamawiający wymaga:

		TAK/NIE	
25	Ręczne (bez używania silników) ustawianie statywu w pozycji parkingowej, z w budowanym hamulcem lub innym rozwiązaniem o podobnym działaniu.	2,5 pkt. za zaoferowanie funkcjonalności 0 pkt za brak	

Powyższy zapis wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

- Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu ?

W różnych systemach w zależności od konstrukcji stosuje się różne systemy przesuwania aparatu do pozycji parkingowej. W angiografiach oferowanych przez naszą firmę stosowany jest niezwykle szybki i skuteczny system przesuwu silnikowego. Przesuw ręczny posiada wiele wad, w tym najważniejszą – brak antykolizyjności takiego ruchu statywu, (ruch manualny niepotrzebnie wprowadza ryzyko uszkodzeń aparatu i co najważniejsze kolizji z pacjentem). Również ze względu na wymagania systemu UPS rozwiązanie silnikowe jest o wiele bardziej praktyczne i funkcjonalne.

Zamawiający wymaga przestarzałego i nie uzasadnionego funkcjonalnie ręcznego (za pomocą siły mięśni) przesuwania urządzenia, które waży ok 700 - 900 kg. Zamawiający nie opisuje również w jakikolwiek sposób łatwości w pozycjonowaniu urządzenia. Wymagane rozwiązanie jest przestarzałe i należy je rozumieć jako wadę a nie zaletę.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 99

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 27.

Zamawiający wymaga:

27	System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją	Tak, podać 0,5 pkt. za system software'owy 1 pkt. za zab. elektro-mechaniczne, 10 pkt. za czujniki bezdotykowe-ocena dotyczy najbardziej punktowanego rozwiązania	
----	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie naszej firmie konkurencyjnej oferty.

- Czy Zamawiający zmieni zapis na ?

27	System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją	Tak, podać 1 pkt. za każdy z systemów	
----	----------------------------------------------	---------------------------------------	--

Zamawiający przeprowadzając postępowanie, opisując przedmiot zamówienia poprzez punktowanie technicznych parametrów charakterystycznych dla konkretnych rozwiązań (np. bezdotykowa czy dotykowa technologia systemu antykolizyjnego), a nie funkcjonalności urządzeń, również narusza zasady równego traktowania, co zaprzecza istocie procedury udzielenia zamówień publicznych, która stanowi m.in. o wyborze oferty najkorzystniejszej spośród dostępnych na rynku. Zamawiający opisując parametr nie ukrywał, że szczególnie premiuje jedną technologię oferowaną przez jedynego producenta „systemu bezdotykowego” a nie konkretną funkcjonalność, korzyść funkcjonalną, techniczną czy medyczną. Powyższy zapis stanowi zasadę naruszenia zasady uczciwej konkurencji. Pragniemy podkreślić, że wymienione parametry opisujące rozwiązania typowo technologiczne, ograniczają krąg potencjalnych wykonawców przedmiotowego zamówienia i naruszają zasadę uczciwej konkurencji.

Zamawiający premiuje pojemnościowy (bezdotykowy) system antykolizyjny. Pragniemy wyjaśnić, że rozwiązanie to nie jest lepsze ani skuteczniejsze niż rozwiązanie elektromechaniczne, czy elektroniczne. System pojemnościowy znacznie utrudnia, a czasem nawet uniemożliwia wykonywanie czynności w polu operacyjnym z detektorem w pobliżu instrumentów operacyjnych. Ponadto, takie rozwiązanie narzuca konieczność „głębszego” montowania detektora względem obudowy czołowej, przez co wzrasta odległość pola detekcyjnego od pacjenta. Przekłada się to na pogorszenie jakości diagnostycznej obrazu (zwiększenie zniekształceń geometrycznych). Celem uzyskania wystarczającej jakości obrazu, użytkownik zmuszony jest zwiększyć dawkę ekspozycji (dawka rośnie z kwadratem odległości pacjent – detektor), co ma bezpośredni, negatywny wpływ na bezpieczeństwo pacjenta i obsługi. W związku z powyższym Zamawiający powinien premiować konkretną funkcjonalność użytkową a nie sposób jej realizacji. Tymczasem Zamawiający premiuje konkretne rozwiązanie, a nie wynik jego działania czyli skuteczność antykolizyjną.

Powyższe argumenty w sposób wyczerpujący pokazują, że premiowanie tej wartości nie ma żadnego uzasadnienia funkcjonalnego, technicznego ani tym bardziej medycznego, a w sposób naruszający jakiegokolwiek zasady służą jedynie preferowaniu urządzenia jednego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 100

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 28.

Zamawiający wymaga:

28	Pamięć pozycji statywu	Tak, podać ilość zapamiętanych pozycji 5 pkt za więcej niż 150 pozycji 0 pkt za \leq 150 pozycji	
----	------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie naszej firmie konkurencyjnej oferty.

Zamawiający sztucznie premiuje ilość pozycji statywu podczas gdy ilość ok 20 pozycji jest aż nadto wystarczająca w codziennej pracy aparatu.

- Czy Zamawiający zmieni zapis na ?

28	Pamięć pozycji statywu	Tak, podać ilość zapamiętanych pozycji	
----	------------------------	----------------------------------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 101

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 40, 43, 44.

Zamawiający wymaga:

40	Lampa rentgenowska min. 2-ogniskowa	Tak, podać	
----	-------------------------------------	------------	--

43	Rozmiar największego ogniska nie więcej niż 1,0 mm	Tak, podać	
44	Rozmiar kolejnego mniejszego ogniska nie więcej niż 0,5 mm	Tak, podać	

Zapisy z pkt 44 wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Zamawiający mimo zastosowania urządzenia do zabiegów zarówno w obrębie jamy brzusznej (ognisko wysokomocowe), głowy (jak najmniejsze ognisko), szyi (ognisko pomiędzy wysokomocowym i jak najmniejszym) nie premiuje urządzeń dostosowanych do każdego z wymaganego zakresu badań. Dlatego wnosimy o premiowanie rozwiązań z min 3 ogniskami odpowiednio dopasowanych do wykonywanych procedur. Zamawiający w pkt 44 opisuje rozmiar średniego ogniska podając wymóg graniczny (0,5 mm) typowy dla najmniejszego ogniska czym Zamawiający uniemożliwia naszej firmie złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty. Pragniemy zauważyć, że w pkt 54 zamawiający wymaga funkcjonalności przełączania ogniska na zapasowe w przypadku awarii ogniska podstawowego lampy RTG, co w przypadku lamp 2-ogniskowych jest bezużyteczne (brak możliwości wykorzystania zamiennie małego ogniska zamiast uszkodzonego dużego przy zabiegach w obrębie jamy brzusznej)

- Czy Zamawiający zmieni zapis na ?

40	Lampa rentgenowska min. 2-ogniskowa	Tak, podać Lampa 2-ogniskowa – 0 pkt Lampa min 3 ogniskowa – 10 pkt	
43	Rozmiar największego ogniska nie więcej niż 1,0 mm	Tak, podać	
44	Rozmiar najmniejszego ogniska nie więcej niż 0,5 mm	Tak, podać	

Ponadto wnosimy o dodanie wymogu jak niżej:

43 a	Moc największego ogniska zgodnie z normą IEC 60613 lub równoważną.	Tak, podać Moc \geq mocy generatora – 10 pkt Tak, podać Moc $<$ mocy generatora – 0 pkt	
------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 102

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 45 i 46.

Zamawiający wymaga:

45	Pojemność cieplna anody $\geq 3,0$ MHU	Tak, podać 2,5 pkt. za wartość najwyższą, pozostałe proporcjonalnie	
46	Pojemność cieplna kołpaka $\geq 3,4$ MHU	Tak, podać 2,5 pkt. za wartość najwyższą, pozostałe proporcjonalnie	

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

- Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu ?

Zamawiający parametrem 46 wyklucza z postępowania czołowego producenta sprzętu medycznego Canon Medical Systems (dawniej Toshiba Medical Systems), uniemożliwiając wykonawcy złożenie oferty, która nie podlegałaby odrzuceniu. Wnosimy o zmianę parametru 46 i powiązanego z nim 43 zgodnie z propozycją poniżej, co pozwoli Odwołującemu na złożenie oferty.

Wymaganie zawyżonej pojemności cieplnej kołpaka oraz premiowanie jak największej pojemności cieplnej anody jest absurdalne i sprzeczne z powszechnie obowiązującymi zasadami ochrony radiologicznej a Zamawiający nie ma prawa ignorowania tych zasad. Wymóg ten narzuca rozwiązania przestarzałe technologicznie i szkodliwe dla zdrowia ludzkiego. Większość producentów dostosowała wartości parametrów lamp do zasad ochrony radiologicznej. Zamawiający wbrew zdrowemu rozsądkowi natomiast narzuca zaoferowanie systemu przystosowanego do pracy przy wysokich dawkach promieniowania szkodliwego dla zdrowia ludzkiego (sprzecznego z zasadą Alara oraz wytycznymi z wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej – OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 listopada 2015 r.).

Tak sformułowane wymogi dyskryminują wieloletnie doświadczenie producenta Canon Medical Systems (dawniej Toshiba) w dziedzinie redukcji dawki dla pacjenta i personelu. Nie wynika to z faktu konstrukcji angiografu przez producenta z gorszych jakościowo komponentów, lecz z doboru parametrów urządzenia w taki sposób, aby zapewnić użytkownikowi optymalną i bezpieczną

możliwość wykonywanych funkcji diagnostycznych. W oferowanym przez nas rozwiązaniu, parametry lampy i kołpaka zostały dobrane w taki sposób, że w warunkach codziennej eksploatacji ze względu na zaawansowane techniki redukcji dawki niemożliwe jest na tyle silne rozgrzewanie się układu lampa-kołpak, by miało to jakkolwiek wpływ na ciągłość pracy systemu czy żywotność lampy. Wymaganie zastosowania lampy o przesadnie dużej wartości obciążenia i kołpaka o jak największej pojemności cieplnej świadczy o tym, że Zamawiający preferuje rozwiązania przestarzałe technologicznie

Producent Canon Medical Systems (dawniej Toshiba) od lat stosuje techniki redukcji radiacji pozwalające na takie ograniczenie dawki aby nie było konieczności przewymiarowania elementów lampy i kołpaka. Dlatego wszystkie elementy angiografów tego producenta są dostosowane do technologii i wymogów stawianych współczesnym urządzeniom diagnostyki interwencyjnej..

- Czy Zamawiający zmienia zapis na ?

45	Pojemność cieplna anody $\geq 3,0$ MHU	Tak, podać	
46	Pojemność cieplna kołpaka $\geq 2,8$ MHU	Tak, podać	

Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 103

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 51 i 52.

Zamawiający wymaga:

51	Dodatkowa filtracja w postaci filtrów miedziowych przy prześwietleniu i ekspozycjach zdjęciowych	Tak, podać 5 pkt. za wartość najwyższą powyżej 0.9 mm, 0 pkt za ≤ 0.9 mm	
52	Ilość stopni filtracji promieniowania miedziowej / tantalowej z wyłączeniem filtracji inherentnej lampy nie mniejsza niż 3.	Tak, podać	
53	Automatyczny dobór filtracji dawki promieniowania rtg – automatyczne wprowadzanie filtrów spektralnych – zależnie od gęstości badanej części anatomicznej pacjenta i zmian ustawień pozycjonera	Tak, podać	

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Zamawiający ogranicza rodzaj filtracji do jedynie miedzianej i tantalowej. Różni producenci ze względu na specyfikę rodzaju detekcji promieniowania stosują różne (nie gorsze) rozwiązania np. filtrację mieszaną lub aluminiową.

Ponadto Zamawiający premiuje jak największą wartość filtracji dodatkowej co jest rozwiązaniem przestarzałym i nie praktykowanym w nowoczesnych niskodawkowych systemach. Nie zrozumiałe też punktowanie dokładnie wartości filtracji 0,9 mmCu (a nie np. 0,85 czy 0,7 mmCu) w oderwaniu od filtracji własnej aparatu czy wartości warstwy połówkowej.

Funkcja automatycznego doboru filtracji podczas zmiany projekcji zakłóca obraz (podczas zmiany filtru) i powoduje zwiększenie dawki dla pacjenta.

- Czy Zamawiający zmieni zapis na ?

51	Dodatkowa filtracja w postaci filtrów miedzianych przy prześwietleniu i ekspozycjach zdjęciowych	Tak, podać	
52	Ilość stopni filtracji promieniowania np. miedzianej / tantalowej z wyłączeniem filtracji inherentnej lampy nie mniejsza niż 3.	Tak, podać	
53	Dobór filtracji dawki promieniowania rtg – wprowadzanie filtrów spektralnych – zależnie od gęstości badanej części anatomicznej pacjenta i zmian ustawień pozycjonera	Tak, podać	

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 104

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 56.

Zamawiający wymaga:

56	Płaski detektor cyfrowy o wymiarach min 30 x 38 cm	Tak, podać	
----	----------------------------------------------------	------------	--

Powyższy zapis jest niejednoznaczny i pozwala na dowolność interpretacji co rodzi ryzyko złożenia nieważnej oferty. Co najważniejsze zapis jest nie zgodny z obowiązującymi wytycznymi, co rodzi ryzyko zakupu przez Zamawiającego urządzenia, którego nie można wykorzystać przy refundacji kosztów zabiegów z NFZ.

Przypominamy, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego aparat powinien spełniać wymóg:

„Angiograf stacjonarny cyfrowy z możliwością analizy ilościowej [QVA] zgodnie z Polskimi zaleceniami wewnątrznaczyniowego leczenia chorób tętnic obwodowych i aorty 2009 (Chirurgia Polska 2009, 11,1) tj:

„Pracownia musi być wyposażona w stacjonarny angiograf cyfrowy subtrakcyjny o dużym wzmacniaczu — minimum 40 cm średnicy lub detektorze — minimum 30 cm × 40 cm w trybie obrazowania 30–38 cm. Tak duży wzmacniacz lub detektor jest konieczny ze względu na obrazowanie dużych obszarów naczyniowych. Aparat — angiograf musi być wyposażony w: opcję roadmap, możliwość ilościowej oceny stopnia zwężenia oraz zapisu obrazu. Wymagany jest system automatycznego przesuwu stołu lub lampy”

- W związku z powyższym wnosimy o zmianę zapisu na ?

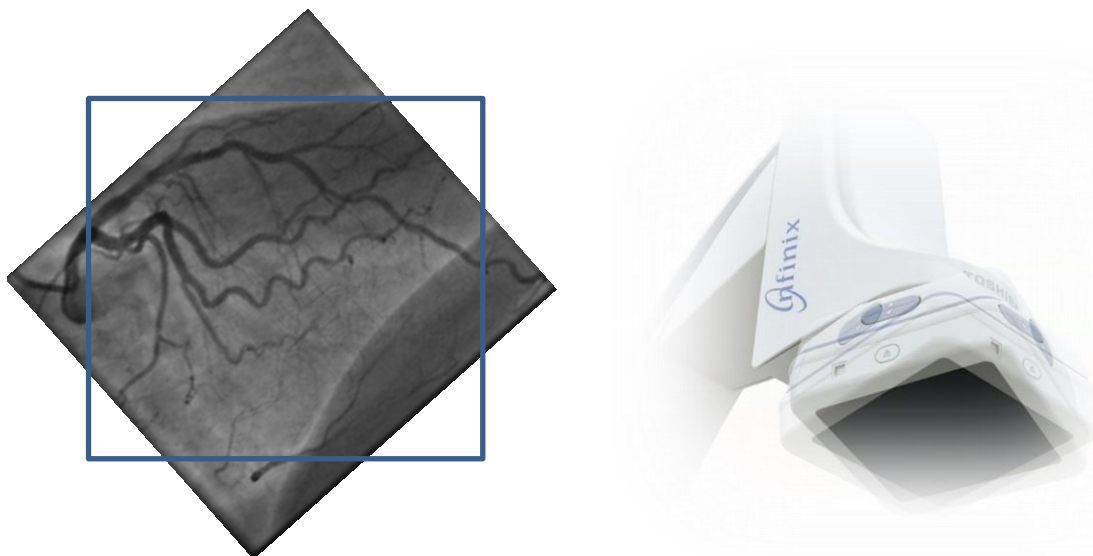
56	Płaski panel cyfrowy o wymiarach detektora minimum 30 cm × 40 cm w trybie obrazowania 30–38 cm zgodny z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 22 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego (Dz. U. z dn. 12 grudnia 2017 r., poz. 2295) i Polskimi zaleceniami wewnątrznaczyniowego leczenia chorób tętnic obwodowych i aorty 2009.	Tak, podać Wielkość matrycy detekcyjnej ≥ 30x40 cm – 20 pkt Wielkość matrycy detekcyjnej < 30x40 cm – 20 pkt	
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Wnosimy również o wprowadzenie wymogów o brzmieniu:

56a	Automatyczna zmiana orientacji obrazu przy zmianie położenia statywu z za głowę do każdego z oferowanych kątów obrotu pionowego statywu realizowana poprzez elektroniczny obrót obrazu lub mechaniczny obrót detektora	TAK/NIE Mechaniczny płynny obrót detektora – 10 pkt Elektroniczny obrót obrazu – 0 pkt	
56b	Możliwość wykonywania zabiegów pod kątem innym niż wielokrotność kąta 90 ⁰ z automatycznym dostosowaniem i pełnym dopasowaniem zmiany położenia obrazu dla każdego kąta	TAK/NIE Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt	

Wymogi umożliwią Zamawiającemu rozwinięcie technik obrazowych poprzez powszechne ustawienie statywu nie tylko za głowę (równoległe do osi stołu) czy obok (prostopadle do osi stołu) ale również w

pozycjach skośnych, przy których część urządzeń stwarza dodatkowe narażenie promieniowaniem części nie wykorzystywanych w zabiegu co pokazuje poniższy rysunek:



Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 105

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 59 i 60.

Zamawiający wymaga:

59	Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw częstotliwość Nyquista) minimum 2,5 lp/mm	Tak, podać 5 pkt. za największy rozmiar, pozostałe proporcjonalnie	
60	Wielkość piksela [μm] $\leq 200 \mu\text{m}$.	Tak, podać 5 pkt. za największy rozmiar, pozostałe proporcjonalnie	

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Parametr ten mogłyby mieć decydujący wpływ na jakość obrazowania, tylko i wyłącznie wtedy, gdyby systemy oferowane przez poszczególnych producentów na rynku były urządzeniami identycznymi konstrukcyjnie, a różniły się tylko i wyłącznie wykorzystywanymi detektorami. Różni producenci stosują różne generatory, lampy, wielkości ogniska (np. w połączeniu z oferowanymi

wielkościami SID), systemy obróbki cyfrowej obrazu, w związku z czym Zamawiający nie powinien rozpatrywać użyteczności klinicznej zamawianego systemu angiograficznego poprzez pryzmat pojedynczych parametrów (wielkości piksela i rozdzielczości jako pochodnej wielkości piksela) o charakterze czysto technologicznym, bez odniesienia do całego systemu.

Zarówno wielkość piksela, jak i rozdzielczość przestrzenna detektora (a nie całego toru obrazowania) jest wartością wyrwaną z kontekstu i nie świadczy o jakości całego toru obrazowego.

Zwracamy uwagę, iż w angiografii stosuje się obecnie przewodniki elektrody i stenty o coraz delikatniejszej strukturze i systemy z detektorami o NISKIEJ CAŁKOWITEJ ROZDZIELCZOŚCI wyraźnie odstają pod względem jakości odwzorowania tych elementów od najlepszych rozwiązań. Jakość obrazowania szczegółów (również cienkich przewodników i elektrod) potwierdzają liczne instalacje w najbardziej wymagających ośrodkach w Polsce i na świecie.

Podkreślamy, że wymaganie parametru (sposobu realizacji funkcjonalności) wyrwanego z kontekstu konstrukcji całego urządzenia a nie oczekiwanej przez Zamawiającego funkcjonalności jest niezgodne z Prawem zamówień publicznych i może w naszej opinii świadczyć o nierównym traktowaniu wykonawców i stanowi naruszenie zasady uczciwej konkurencji.

Ponieważ rozdzielczość Nyquista jest bezpośrednią pochodną wielkości piksela Zamawiający **podwójnie punktuje** ten sam parametr.

- Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację z punktacji tego parametru poprzez zmianę zapisu wymogu na następujący:

59	Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw częstotliwość Nyquista) minimum 2,5 lp/mm	Tak, podać	
60	Wielkość piksela [μm] $\leq 200 \mu\text{m}$.	Tak, podać	

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 106

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 69.

Zamawiający wymaga:

69	Przesuw wzdłużny stołu min. 140 cm	Tak, podać	
----	------------------------------------	------------	--

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Tak sformułowany parametr dopuszcza jedynie urządzenie producenta GE.

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

69	Przesuw wzdłużny stołu min. 135 cm	Tak, podać	
----	------------------------------------	------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 107

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 73.

Zamawiający wymaga:

73	Pochłalność blatu pacjenta na całej jego długości skanowania nie większa niż ekwiwalent 1,4 mm Al	Tak, podać	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Wymaganie pochłalności stołu nieznacznie niższej od oferowanej przez naszą firmę nie ma żadnego uzasadnienia użytkowego, czy funkcjonalnego. W niektórych systemach angiografii starszego typu, pochłalność płyty stołu mogła stanowić decydujący element redukcji dawki, jednak w chwili obecnej poszczególni producenci stosują w swoich systemach, inne, dużo bardziej efektywne metody redukcji dawki pacjenta, niwelujące z bardzo dużym zapasem ewentualne i nieznaczne różnice w pochłalności blatu. Dlatego bezzasadne jest punktowanie tego elementu jako, że nie świadczy on w żaden sposób o jakości, czy wartościach diagnostycznych systemu. Warto też zauważyć, że nieco grubszy (mocniejszy) stół angiografu, który oferujemy pozwala na obciążenie stołu aż do 340 kg (w zamian za wymagane w pkt 66 - 220 kg) i pozwala na dodatkowe obciążenie na procedury resuscytacji aż do 100 kg (w zamian za wymagane w pkt 66 - 50 kg). Ponadto w pkt 88 i 89 określił jakich dawek od systemu oczekuje nie punktując jak najniższy ich poziom więc ewentualna argumentacja, że Zamawiający dba w ten sposób o poziom dawek w pracowni jest bezzasadna.

Zamawiający powinien wymagać konkretnej funkcjonalności użytkowej a nie sposobu jej realizacji, dlatego wnosimy o zmianę parametru w sposób następujący.

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

73	Pochłalność blatu pacjenta na całej jego długości skanowania nie większa niż ekwiwalent 1,5 mm Al	Tak, podać	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 108

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 77.

Zamawiający wymaga:

77	Sterowanie funkcjami angiografu z ekranu dotykowego z minimalnym zakresem funkcjonalności obejmującym sterowanie systemem rejestracji obrazów.	Tak, podać	
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

77	Sterowanie funkcjami angiografu z pulpitu dotykowego z minimalnym zakresem funkcjonalności obejmującym sterowanie systemem rejestracji obrazów.	Tak, podać	
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie 109

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 89 i 87.

Zamawiający wymaga:

86	Wyświetlanie wybranego obrazu fluoroskopowego na panelu dotykowym	Tak, podać	
87	Wykonanie pomiaru odległości i analizy stenoz dostępne poprzez oznaczenie punktów do pomiaru bezpośrednio na obrazie na panelu dotykowym.	Tak, podać	

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Zamawiający wymaga bezużytecznych bo nie diagnostycznych rozwiązanie wykonywania pomiarów odległości i analizy stenoz poprzez oznaczenie punktów do pomiaru bezpośrednio na obrazie na panelu dotykowym. Tak jak argumentowaliśmy to przy okazji zarzutu 11 w praktyce obraz ten nie jest diagnostyczny dlatego przydatność tej funkcji jest czysto marketingowa.

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

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 110

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 80.

Zamawiający wymaga:

80	Cyfrowa fluoroskopia pulsacyjna - nie mniej niż jedna częstotliwość poniżej 5 obrazów/s.	Tak, podać	
----	------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższe zapisy sugerują, że Zamawiający oczekuje systemu z zakresem częstotliwości fluoroskopii impulsowej do 5 obrazów/s co jest nie zgodne z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego oraz procedurami wzorcowymi.

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

80	Cyfrowa fluoroskopia pulsacyjna w zakresie 0-30 obrazów/s - nie mniej niż jedna częstotliwość poniżej 5 obrazów/s.	Tak, podać	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 111

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 83.

Zamawiający wymaga:

83	Pętla fluoroskopowa– podać maksymalną liczbę klatek przechowywanych w buforze.	Tak, podać	
----	--------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Zamawiający nie ustalił minimalnej ilości klatek w buforze co dla niektórych systemów oznacza możliwość wykonanie jednorazowej ekspozycji o długości nieco ponad 10s. przy typowej szybkości obrazowania. Zamawiający nie premiuje systemów, które umożliwiają dłuższy zapis sekwencji

fluoroskopowej bez konieczności przerywania ekspozycji często w chwili uwydatnienia zmiany co naraża pacjenta na niebezpieczeństwo powikłań.

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

83	Pętla fluoroskopowa– podać maksymalną liczbę klatek przechowywanych w buforze.	Tak, podać Wartość największa – 10 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie	
----	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 112

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 92.

Zamawiający wymaga:

92	Niemniej niż 1 monitor obrazowy stacji roboczej w sterowni: LCD o przekątnej min. 24”.	Tak, podać	
----	----------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

92	Niemniej niż 1 monitor obrazowy stacji roboczej w sterowni: LCD o przekątnej min. 19”	Tak, podać	
----	---------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 113

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 93.

Zamawiający wymaga:

93	Prezentacja wyników pracy specjalizowanego oprogramowania do analizy klinicznej stenoz naczyń i analizy klinicznej lewej komory na monitorze stacji roboczej	Tak, podać	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Pragniemy zauważyć, że Zamawiający nie wymaga kardiologicznego oprogramowania do analizy lewej komory.

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że wymagane jest kardiologiczne oprogramowanie do analizy lewej komory lub zmianę zapisu wymogu na następujący:

93	Prezentacja wyników pracy specjalizowanego oprogramowania do analizy klinicznej stenoz naczyń na monitorze stacji roboczej	Tak, podać	
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 114

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 106.

Zamawiający wymaga:

106	DICOM 3.0 Dicom Send, Dicom Query/Retrieve, Dicom Print. inne	Tak, podać	
-----	---------------------------------------------------------------------------	------------	--

- W związku z powyższym czy Zamawiający wymaga integracji z systemem PACS? Jeżeli tak to prosimy o podanie zakresu i nazwy producenta systemu PACS.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 115

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego) pkt 119.

Zamawiający wymaga:

119	Możliwość rozbudowy o angiograficzny jednogłowicowy wstrzykiwacz kontrastu o minimalnej funkcjonalności: – zasilanie akumulatorowe (beprzewodowe) – napełnianie wkładów ręczne i automatyczne – zdalny monitor ciekłokrystaliczny z panelem dotykowym. Beprzewodowa komunikacja ekranu zdalnego ze wstrzykiwaczem. – Wbudowany we wstrzykiwacz kolorowy dotykowy ekran sterujący LCD. – głowica strzykawki dostosowana do stosowania pustych wkładów wypełnianych kontrastem – natężenie przepływu w zakresie min 0,1-30 ml/s – Zakres ciśnienia programowalnego min 5 – 83 bar – pojemność wkładu strzykawki min. 150ml – synchronizacja między strzykawką i angiografem	Tak, podać	
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Powyższe zapisy wraz z innymi wymaganiami uniemożliwiają nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty, ponieważ Zamawiający wyspecyfikował jeden typ wstrzykiwacza.

- W związku z powyższym Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

119	Możliwość rozbudowy o wstrzykiwacze angiograficzne min. cztery różne modele	Tak, podać	
-----	-----------------------------------------------------------------------------	------------	--

Wymóg Zamawiającego w sztuczny sposób utrudnia konkurencję i zawęża dostęp do postępowania jednemu dostawcy związanemu z dostawcą tego konkretnego, opisanego w niniejszym punkcie modelu wstrzykiwacza. Należy podkreślić, że w przypadku zakupu wstrzykiwacza, Zamawiający będzie zobowiązany do zakupu w ramach przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji. W związku z tym wymóg przedstawiony w punkcie 119 będzie niemożliwy do zrealizowania ze względu na procedury przetargowe.

Pozostawienie zapisu w obecnym brzmieniu może sugerować, że Zamawiający wbrew zasadom Ustawowym, dąży do takiego ukształtowania treści SIWZ, tego postępowania oraz przyszłego na wstrzykiwacz, aby umożliwić dostęp do rynku tylko jednemu wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy

stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 116

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego).

Wnosimy o wprowadzenie wymogu o brzmieniu:

	Promieniowanie przeciekowe kołpaka przy min. 125 kV, 2000 W i w odległości maks. 1 m (zgodnie z IEC 60601-1-3 lub równoważna)	Tak, podać Wartość największa – 0 pkt Wartość najmniejsza – 5 pkt Pozostałe proporcjonalnie	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Powyższe ma na celu zabezpieczenie personelu uczestniczącego w zabiegach. Promieniowanie przeciekowe to część wiązki niejako wydostająca się z obudowy lampy poza główną wiązką promieniowania co potęguje złudzenie braku jego obecności i zwiększa poczucie bezpieczeństwa personelu zwłaszcza przy projekcjach skośnych i bocznych.



Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

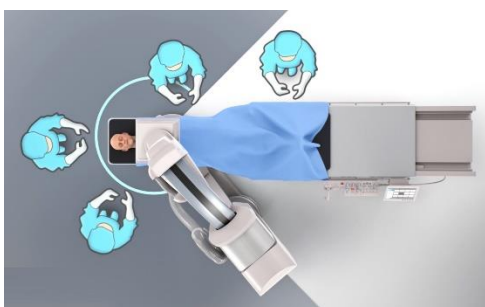
Pytanie Nr 117

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego).

Wnosimy o wprowadzenie wymogu o brzmieniu:

	Możliwość ustawienia statywu z boku pacjenta stołu pod kątem większym niż 110° (dla badań kardiologicznych) z lewej i prawej strony w celu zapewnienia dostatecznej przestrzeni u wezłowania pacjenta na ustawienie dodatkowej aparatury i pracę lekarzy i pielęgniarek	Tak/Nie Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--

Powyższe ma na celu umożliwienie personelowi zwiększenie funkcjonalności urządzenia poprzez możliwość ustawienia aparatury od strony głowy. Pozwoli to też na zwiększenie zakresu poruszania się pielęgniarek i asysty co obrazuje poniższy plan:



Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 118

Dotyczy załącznika Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 9 (Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego).

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

- Dlatego wnosimy o wprowadzenie parametrów o brzmieniu:

	Zakres badania w osi poprzecznej stołu (np. dostęp do tętnic promieniowych) bez konieczności przemieszczania pacjenta względem stopy stołu Min. ±100 cm	Tak/Nie Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
	Możliwość wykonania projekcji z pozycją pionową, skośną i poziomą układu lampa – detektor z maksymalną dostępną odległością SID i minimalną dostępną odległością pacjent - detektor	Tak/Nie Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
	Dysku HD w systemie RAID zapewniającym bezpieczeństwo danych w razie awarii dysku	Tak/Nie Tak – 5 pkt	

		Nie – 0 pkt	
--	--	-------------	--

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji SIWZ w zakresie formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik Nr9 do SIWZ oraz w zakresie wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ. Dokonana modyfikacja stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień. Dokonana modyfikacja jest wiążąca dla Wykonawców.

Pytanie Nr 119

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę w koncepcji przeznaczenia pomieszczeń objętych adaptacją w porozumieniu z użytkownikiem (np. zmianę podziału rozmieszczeń pomieszczeń np. wydzielenie sterowni w innym miejscu np. w przypadku braku akceptacji proponowanej koncepcji przez WSSE.

Odpowiedź: : Zamówienie jest w formule zaprojektuj , wybuduj , wyposaż w obec powyższego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji projektowej , która wymaga dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z tą dokumentacją, na podstawie której Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzja, co stanowi część przedmiotu zamówienia i zostało określone w SIWZ oraz w umowie.

Kierownik Zamawiającego

Jacek Roleder