

**DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

TEL. 12 614 25 11, FAKS 12 614 34 86

e-mail: [przetargi@szpitaljp2.krakow.pl](mailto:przetargi@szpitaljp2.krakow.pl)

Kraków, dn. 28.....06.2019 r.

DZ. 271.56. 642.....2019

***Do wszystkich uczestników  
Postępowania przetargowego  
nr DZ.271.56.2019***

***Dotyczy : odpowiedzi na pytania oraz przesunięcie terminu składania i otwarcia ofert w postępowaniu przetargowym nr DZ.271.56.2019 – Dostawa diagnostycznych urządzeń medycznych dofinansowanych ze środków zewnętrznych oraz własnych Szpitala***

***Szanowni Uczestnicy,***

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, Kraków powiadamia zainteresowane strony, że w związku z ww. postępowaniem zostały zadane następujące pytania:

1. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt A.6. Zamawiający wymaga:

6	głębokość ramienia C, min. 90 [cm]	TAK, podać	
---	------------------------------------	------------	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Czy Zamawiający dopuści aparat o głębokości ramienia mniejszej jedynie o 1 cm tj. równej 89 cm?

Powyższy parametr charakteryzuje konkretne rozwiązania fizyczne a nie funkcjonalne. Wnosimy też o rezygnację z punktacji tego parametru jako nie istotnego klinicznie. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

6	głębokość ramienia C, min. 89 [cm]	TAK, podać	
---	------------------------------------	------------	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

**Odp.: TAK, Zamawiający mając na uwadze potrzeby funkcjonalne oraz uwzględniając możliwości techniczne Oferenta w tym zakresie dopuszcza proponowane rozwiązanie. Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 6, który przyjmuje postać:**

6	głębokość ramienia C, min. 89 [cm]	TAK, podać	[1,2]
---	------------------------------------	------------	-------

2. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno - instalacyjnych - Punkt A.7.

Czy Zamawiający, zechce dopuścić rozwiązanie, w którym położenia statywu umożliwiają wykonywanie zabiegów wewnątrznaczyniowych w obrębie głowy, szyi, klatki piersiowej, kończyn górnych, kończyn dolnych do tętnic biodrowych włącznie dla pacjenta o wzroście min 190cm

Pragniemy zaznaczyć, że dopuszczenie takiego rozwiązania pozwoli Naszej Firmie złożyć ważną i nie podlegającą odrzuceniu ofertę przetargową. Obecnie wymagany parametr, wyklucza Naszą firmę z Państwa postępowania przetargowego i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Równocześnie należy zauważyć, że system będzie wykorzystywany do procedur kardiologicznych a nie obwodowych.

**Odp.: TAK, Zamawiający mając na uwadze potrzeby funkcjonalne oraz uwzględniając możliwości techniczne Oferenta w tym zakresie dopuszcza proponowane rozwiązanie. Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 7, który przyjmuje postać:**

7	położenia statywu umożliwiające wykonywanie zabiegów wewnątrznaczyniowych w obrębie głowy, szyi, klatki piersiowej, kończyn górnych, kończyn dolnych do tętnic biodrowych włącznie - bez konieczności zmiany pozycji pacjenta oraz bez konieczności zmiany kąta wychylenia blatu stołu wzdłuż osi długiej stołu dla badanego pacjenta o wzroście min. 190 cm	TAK	-
---	--	-----	---

3. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt A.16

Czy Zamawiający, zechce dopuścić rozwiązanie polegające na elektrycznym umiejscawianiu statywu w pozycji parkingowej?

Pragniemy zaznaczyć, że dopuszczenie takiego rozwiązania pozwoli Naszej Firmie złożyć ważną i nie podlegającą odrzuceniu ofertę przetargową. Obecnie wymagany parametr, wyklucza Naszą firmę z Państwa postępowania przetargowego i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Równocześnie należy zauważyć, że system będzie wykorzystywany do procedur kardiologicznych a nie obwodowych w których wymaga się ustawiania ramienia z boku stołu pacjenta.

**Odp.: TAK, Zamawiający mając na uwadze potrzeby funkcjonalne oraz uwzględniając możliwości techniczne Oferenta w tym zakresie dopuszcza proponowane rozwiązanie. Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 16, który przyjmuje postać:**

16	elektryczne umiejscawianie statywu minimum w pozycji parkingowej	TAK, podać	statyw w pozycji parkingowej - 0 pkt., dostępne inne położenia statywu - 1 pkt.
----	--	---------------	--

4. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt B.26. Zamawiający wymaga:

26	resuscytacja pacjenta dozwolona w dowolnym położeniu biału pacjenta bez konieczności ustawiania biału zgodnie z piktogramem wskazującym na położenie płyty pacjenta nad stopą stołu lub udokumentowana nośność stołu niezależnie od wysunięcia biału, min. 400 kg	TAK	
----	---	-----	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zamawiający nie określił minimalnej wagi zarezerwowanej na CPR doprowadzając do sytuacji, gdy potencjalny wykonawca może zaoferować urządzenie o limicie CPR np. 50 kg czyli absurdalnie niskim i nie możliwym do wykorzystania w trakcie codziennej pracy Wnosimy o rezygnację z tego parametru i wprowadzenie nowego o brzmieniu:

26	resuscytacja pacjenta dozwolona w dowolnym położeniu blatu pacjenta bez konieczności ustawiania blatu zgodnie z piktogramem wskazującym na położenie płyty pacjenta nad stopą stołu lub udokumentowana nośność stołu niezależnie od wysunięcia blatu, min. 340 kg	TAK Podać	
----	---	-----------	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

**Odp.: TAK, Zamawiający mając na uwadze potrzeby funkcjonalne oraz uwzględniając możliwości techniczne Oferenta w tym zakresie dopuszcza proponowane rozwiązanie. Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 26, który przyjmuje postać:**

26	<b>resuscytacja pacjenta dozwolona w dowolnym położeniu blatu pacjenta bez konieczności ustawiania blatu zgodnie z piktogramem wskazującym na położenie płyty pacjenta nad stopą stołu lub udokumentowana nośność stołu niezależnie od wysunięcia blatu, min. 340 kg + 40 kg na akcesoria</b>	<b>TAK</b>	<b>—</b>
----	---	------------	----------

**5. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 28**

Prosimy o potwierdzenie, że zaoferowanie blatu pacjenta o szerokości 48 cm pod barkami pacjenta i 55,5 cm na końcu stołu przy stanowisku technika zostanie uznane jako rozwiązanie funkcjonalnie równoważne = spełniające wymogi Zamawiającego. Utrzymanie zapisu w aktualnym brzmieniu uniemożliwi naszej firmie złożenie ważnej oferty.



Odp.: TAK, Zamawiający mając na uwadze potrzeby funkcjonalne oraz uwzględniając możliwości techniczne Oferenta w tym zakresie dopuszcza proponowane rozwiązanie. Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 28, który przyjmuje postać:

28	szerokość blatu pacjenta: w części pod barkami pacjenta max. 55 [cm], w odległości 120 cm od końca blatu stołu (przy stanowisku Technika RTG) min. 55 [cm] lub rozwiązanie funkcjonalnie równoważne	TAK, opisać	—
----	---	----------------	---

6. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt B.29  
Czy Zamawiający zechce zmodyfikować zapis i zmienić punktację premiując wartość poniżej 1,0 [mmAl] w punkcie B.29. Obecny zapis:

29	pochłanianie blatu pacjenta wraz materacem max. 2,0 [mmAl]	podać	wartość poniżej 1,5 [mmAl] - 2 pkt., za pochłanianie $\geq$ 1,5 [mmAl] - 0 pkt.
----	--	-------	---

Proponowany zapis:

29	pochłanianie blatu pacjenta max. 2,0 [mmAl]	podać	wartość poniżej 1,0 [mmAl] - 2 pkt., za pochłanianie $\geq$ 1,0 [mmAl] - 0 pkt.
----	---	-------	--

Pragniemy zaznaczyć, że pozwoli to Zamawiającemu uzyskać najlepsze rozwiązanie na rynku, ponieważ przezierność blatu stołu jest kluczowa dla ograniczenia dawki promieniowania dla użytkownika i pacjenta. Określenie przezierności materaca jest praktycznie nie do oszacowania gdyż materiał z którego wykonany jest materac przepuszcza praktycznie promieniowanie w 100%. Nie są także wykonywane specjalistyczne pomiary, które mogłyby potwierdzić pochłanianie materaca pacjenta.

Ocena jakościowa wartości premiowania wyspecyfikowana przez Zamawiającego nie spełnia założenia premiowania gdyż wszystkie Firmy obecnie oferują rozwiązania o niższych parametrach pochłaniałości czyli wszyscy oferenci dostaną tyle samo punktów.

**Odp.: TAK, Zamawiający mając na uwadze przytoczoną argumentację modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 29, który przyjmuje postać:**

29	<b>pochłaniałość blatu pacjenta max. 2,0 [mmAl]</b>	<b>podać</b>	<b>wartość poniżej 1,0 [mmAl] - 2 pkt., za pochłaniałość ≥ 1,0 [mmAl] - 0 pkt.</b>
----	---	--------------	--

**7. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 30**

Wymóg zaoferowania dodatkowego manipulatora jest dla nas niejasny/niezrozumiały. Prosimy o potwierdzenie, że zaoferowanie stołu pacjenta z pływającym blatem z pulpitem sterowniczym ruchów stołu mocowanym do szyn akcesoryjnych stołu w sali zabiegowej, z obsługą ruchów stołu przy pomocy przycisków (ruch góra/dół) i manipulatora (zwalnianie hamulca i ruchy „pływające”, tj. wzdłużny i poprzeczny) zostanie uznane jako spełniające wymogi Zamawiającego.

Utrzymanie zapisu w aktualnym brzmieniu uniemożliwi naszej firmie złożenie ważnej oferty.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 30, który przyjmuje postać:**

30	<b>pulpit sterowniczy ruchów stołu w sali zabiegowej - oferowane rozwiązanie techniczne umożliwiające mocowanie pulpitu do stołu zabiegowego</b>	<b>TAK</b>	<b>—</b>
----	--	------------	----------

**Zamawiający dodaje dodatkowo w załączniku nr 4 do SIWZ punkt 30 a, o treści:**

30 a	<b>dodatkowy manipulator ruchów stołu (zwalnianie hamulca, „ruchy pływające” – ruchy wzdłużne i poprzeczne) montowany na szynach akcesoryjnych stołu zabiegowego w sali zabiegowej</b>	<b>TAK/NIE</b>	<b>1/0</b>
------	--	----------------	------------

8. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt B.31

Czy Zamawiający zechce zrezygnować z zapisu (wykreślić zapis) w punkcie B.31 „stoł zintegrowany z systemem kalibracji aparatu w taki sposób, aby zapewnić możliwość wyliczenia rzeczywistego wymiaru obiektu (naczynia) bez konieczności dokonywania powtórnej kalibracji przy zmianie wysokości stołu”?

Pragniemy zaznaczyć, że powtórna kalibracja przy zmianie wysokości stołu zapewnia niezbędną dokładność pomiaru również przy skośnych projekcjach, co jest kluczowe przy pomiarach bardzo cienkich naczyń wieńcowych. Wyprecyzowany parametr jest zaprzeczeniem konieczności otrzymania precyzyjnego pomiaru czyli jest merytorycznie nie uzasadniony i premiuje rozwiązanie przestarzałe.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punkcie 31 bez zmian.**

9. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt C.37. Zamawiający wymaga:

37	kurtyna RTG mocowane na szynie do stołu zabiegowego, zmywalna, bez obszyc z tkaniny, wykonana z jednego kawałka gumy ołowiowej, dzielona w 1/3 części dla lepszej osłony lekarza wykonującego zabieg	Tak Opisać	
----	--	------------	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Wnosimy o rezygnację z tego parametru lub zmianę zapisu na.

37	kurtyna RTG mocowane na szynie do stołu zabiegowego, zmywalna, bez obszyc z tkaniny, wykonana z jednego kawałka gumy ołowiowej, dzielona w 1/3 części dla lepszej osłony lekarza wykonującego zabieg lub rozwiązanie funkcjonalnie równoważne	Tak Opisać	
----	---	------------	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

**Odp.: Patrz odpowiedź poniżej.**

**10. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 37**

Prosimy o potwierdzenie, iż zaferowanie kurtyny RTG mocowanej na szynie do stołu zabiegowego, zmywalnej, bez obszyc z tkaniny o wymiarach:

- kurtyna dolna składająca się z dwóch elementów: element podstawowy 71,5x75 cm i element uchylny 77,48 cm

- 3 nadstawki: 57x33 cm, 27x33 cm, 27x25 cm

będzie spełnieniem wymogu Zamawiającego.

Utrzymanie zapisu w aktualnym brzmieniu uniemożliwi naszej firmie złożenie ważnej oferty.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 37, który przyjmuje postać:**

37	kurtyna RTG mocowana na szynie do stołu zabiegowego, zmywalna, bez obszyc z tkaniny, wykonana z max. trzech elementów gumy ołowiowej	TAK	-
----	--	-----	---

**11. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 38**

Prosimy o usunięcie oczywistego błędu pisarskiego – zapewne oczekiwaną wartością winno być min. 60 klux (60 000 lux).

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 38 (oczywisty błąd pisarski), który przyjmuje postać:**



<b>38</b>	<b>szyba ołowiowa oraz lampa zabiegowa, jednopunktowa (min. 60 000 lux), montowane sufitowo na wspólnym zawieszaniu</b>	<b>TAK</b>		-
-----------	---	------------	--	---

**12.** Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno - instalacyjnych - Punkt C.38

Czy Zamawiający zechce poprawić oczywistą omyłkę pisarską i będzie wymagał lampa zabiegowa, jednopunktowa (min. 60 000 lux) montowane sufitowo na wspólnym zawieszaniu ?

Pragniemy zaznaczyć, że wyspecyfikowana przez Zamawiającego wartość natężenia oświetlenia min 600 lux dla lampy zabiegowej to zbyt mała wartość, ponieważ dla typowych pracach biurowych, takich jak: pisanie ręczne, czytanie, obsługiwane klawiatury wymagane jest natężenie oświetlenia min 500 lux, dla prac precyzyjnych powinna to być już wartość 1000 lux. Natomiast dla oświetlenia medycznego punktem odniesienia jest norma EN 60601-2-41, zgodnie z którą wymagane jest natężenia oświetlenie o wartości min. 40 000 lux.

**Odp.: Patrz odpowiedź powyżej.**

**13.** Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 39

Prosimy o informację czy konsola IVUS/FFR jest aktualnie objęta umową serwisową.

**Odp.: Zamawiający informuje, że posiadany system IVUS/FFR, o którym mowa w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punktach: 39 oraz 113 jest bezpłatnie użyczony Szpitalowi przez f. Volcano/Philips, która w ramach tego użyczenia zapewnia pełną sprawność techniczną tego systemu.**

**14.** Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 46

Wyjaśniamy, iż w angiografii, który zamierzamy zaoferować, restart systemu komputerowego odbywa się bez konieczności/wymogu restartu generatora. Prosimy o dopuszczenie odpowiedzi podającej czas uzyskania obrazu fluoroskopii po restarcie systemu komputerowego z zachowaniem wszelkich ruchów stołu i ramienia.

Utrzymanie zapisu w aktualnym brzmieniu uniemożliwi naszej firmie złożenie ważnej oferty.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 46, który przyjmuje postać:**

46	<b>czas uzyskania pełnej funkcjonalności angiografu (obrazu fluoroskopii, akwizycji, wszelkich ruchów stołu i ramienia) po każdorazowym włączeniu angiografu</b>	<b>podać</b>	-
----	--	--------------	---

15. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno - instalacyjnych - Załącznik nr 4 - Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ - pkt E.48 i E.49. Zamawiający wymaga:

48	pojemność cieplna anody nie mniejsza niż 3 000 [kHU]	TAK, podać	za wartość największą z wszystkich zaoferowanych - 1 pkt., pozostałe wartości - 0 pkt.
49	pojemność cieplna kołpaka nie mniejsza 4 000 [kHU]	TAK, podać	za wartość największą z wszystkich zaoferowanych - 1 pkt., pozostałe wartości - 0 pkt.

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Powyższy wymóg wraz z innymi parametrami spełnia tylko i wyłącznie jeden produkt producenta Philips a wymóg jest zaprzeczeniem podstawowym zasadom ochrony pacjenta i personelu poprzez ograniczenie dawki.

Takie sformułowane parametru dyskryminuje wieloletnie doświadczenie producenta Canon (dawniej Toshiba) ale w dziedzinie dbałości o dobro personelu i pacjenta poprzez skuteczną redukcji dawki. Nie wynika to z faktu konstrukcji angiografu przez producenta z gorszych jakościowo komponentów, lecz z zaawansowanej konstrukcji i rozwiązań oraz 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 dostosowane do najniższego na rynku poziomu dawek 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 jakikolwiek wpływ na ciągłość pracy systemu czy żywotność lampy. Premiowanie zastosowania lampy o przesadnie dużej wartości obciążenia i kołpaka o jak największej pojemności cieplnej świadczy o tym, że Zamawiający preferuje rozwiązania przestarzałe technologicznie i wycofywane z rynku. System przystosowany do pracy na wysokich warunkach (prądach) jest sprzeczny 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.

Producent Canon (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.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie aparatu z pojemnością cieplną kołpaka równą 2890 kHU, pojemnością cieplną lampy 3000 kHU, rezygnację z punktacji tego parametru jako nie istotnego klinicznie i zmianę zapisu wymogu na następujący:

48	pojemność cieplna anody nie mniejsza niż 3000 [kHU]	TAK, podać	
49	pojemność cieplna kołpaka nie mniejsza 2800 [kHU]	TAK, podać	

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punktach 48, 49 bez zmian. Minimalne parametry techniczne określone przez Zamawiającego w punktach 48 oraz 49 z wiedzy posiadanej przez Zamawiającego są spełniane przez aparaty, co najmniej dwóch wiodących na rynku dostawców. Angiografy te posiadają stosowne certyfikaty i dopuszczenia do użytkowania.**

16. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt E.50

Czy Zamawiający w celu doprecyzowania zapisów rozszerzy zapis w punkcie E.50 i będzie wymagał włączania i wyłączania fluoroskopii siatką? Obecny zapis:

50	lampa min. dwuogniskowa	Tak, podać	
Proponowany zapis:			
50	lampa sterowana siatką (włączania i wyłączania fluoroskopii siatką) min. dwuogniskowa	Tak, podać	

Pragniemy zaznaczyć, że takie rozwiązanie jest rozwiązaniem redukującym dawkę promieniowania i oferowanym przez wszystkich producentów systemów angiograficznych w najnowocześniejszych rozwiązaniach. Rozwiązanie to w przeciwieństwie to sterowania impulsem po stronie generatora

umożliwia całkowite usunięcie zbędnego miękkiego promieniowania co skutkuje ograniczeniem napromieniowania pacjenta i obsługi.

Dla zapewnienia otrzymania przez Zamawiającego najnowocześniejszego rozwiązania na dzień zakupu prosimy o wprowadzenie dodatkowego parametru granicznego : Włączanie i wyłączenie fluoroskopii siatką wg. powyższego brzmienia.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punkcie 50, bez zmian.**

**17. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 52**

Zamawiający wymaga zaoferowania 'filtrów klinowych'. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania rozwiązania z jednym filtrem klinowym. Wyjaśniamy, iż dla zastosowań kardiologicznych stosowane są kolimatory z jednym filtrem klinowym.

Utrzymanie zapisu w aktualnym brzmieniu uniemożliwi naszej firmie złożenie ważnej oferty.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 52, który przyjmuje postać:**

52	przysłona prostokątna, filtr półprzepuszczalny (klinowy)	TAK, podać		—
----	--	---------------	--	---

**18. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt E.59**

Czy Zamawiający, zechce wprowadzić dodatkowy punkt po punkcie E.59 i będzie premiował również rozwiązanie w którym odblokowanie ruchów stołu zabiegowego odbywa się z poziomu panelu zamocowanego przy stole pacjenta.

Proponowany zapis:

Punkt	możliwość odblokowania ruchów stołu		
następny po	zabiegowego z poziomu panelu	Tak/Nie	2/0
punkcie 59	zamocowanego przy stole pacjenta.		

Pragniemy zaznaczyć, że jest to rozwiązanie powszechnie używane i poprawiające ergonomię pracy zespołu.

**Odp.: Nie**



19. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt F.62. Zamawiający wymaga:

62	rozmiar piksela detektora, max. 185 [ $\mu\text{m}$ ]	TAK	
----	---	-----	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu 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) o charakterze czysto technologicznym, bez odniesienia do całego systemu.

Dlatego Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczeniu aparatu z detektorem o wielkości piksela równym 194  $\mu\text{m}$  i wynikającą z tego parametru częstotliwością Nyquista równą 2,6 pl/mm.

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. W większości oferowanych na rynku systemów (do tych producentów nie należy producent, którego system pragniemy zaoferować, a którego angiografy jako nieliczne umożliwiają wykonanie badania dla wszystkich projekcji z maksymalną odległością SID i maksymalnym przybliżeniem detektora do pacjenta) z powodu tzw. „krótkiej geometrii SID” obraz ogniska rozmyty jest na 1,5 piksela (w rzeczywistości ze względu na digitalizację na 2 piksele). Zatem mimo większej rozdzielczości przestrzennej samego detektora rozdzielczość przestrzenna obrazu jest dwa razy mniejsza niż w systemach z nieco większym pikselem.

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. Wnosimy zmianę zapisu na.

62	rozmiar piksela detektora, max. 195 [ $\mu\text{m}$ ]	TAK	
----	---	-----	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punkcie 62 bez zmian.**

**20.** Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt F.65

Czy Zamawiający zechce wykreślić punkt F.65, ponieważ zapis ten nie ma merytorycznie uzasadnienia w konkretnym rozwiązaniu? Pragniemy zaznaczyć, że Zamawiający premiuje rozwiązanie detektora prostokątnego a nie bierze pod uwagę rozwiązania najnowocześniejszego polegającego na zaoferowaniu płaskiego detektora cyfrowego o wielkości przekątnej 12" czyli 30 cm o bardzo wysokich parametrach np. wielkość piksela 154 mikrometrów zapewniający bardzo dobrą jakość obrazu będący detektorem kwadratowym.

Równocześnie chcemy zaznaczyć, że wykreślenie punktu F.65 pozwoli Naszej Firmie złożyć ważną i nie podlegającą odrzuceniu ofertę przetargową. Obecnie wymagany parametr, wyklucza Naszą firmę z Państwa postępowania przetargowego i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, usuwając punkt 65:**

<b>65</b>	<b>detektor obrotowy- ustawienie wzdłużnie i poprzecznie dla detektora prostokątnego</b>	<b>TAK/NIE</b>	-	<b>1/0</b>
-----------	--	----------------	---	------------

**21.** Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt G.68. Zamawiający wymaga:

<b>68</b>	silnikowy, automatyczny (bez ingerencji Obsługi) równoczesny obrót przysłony na lampie RTG oraz detektora obrazu przy zmianie pozycji statywu oraz przy obrocie stołu Pacjenta bez zmiany pola widzenia detektora lub rozwiązanie elektroniczne	<b>TAK</b>	
-----------	---	------------	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

68	silnikowy, automatyczny (bez ingerencji Obsługi) równoczesny obrót przysłony na lampie RTG oraz detektora obrazu przy zmianie pozycji statywu bez zmiany pola widzenia detektora lub rozwiązanie elektroniczne	TAK	
----	--	-----	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 68, który przyjmuje postać:**

68	<b>silnikowy, automatyczny (bez ingerencji Obsługi) równoczesny obrót przysłony na lampie RTG oraz detektora obrazu przy zmianie pozycji statywu oraz przy obrocie stołu Pacjenta bez zmiany pola widzenia detektora lub rozwiązanie elektroniczne</b>	<b>TAK/NIE</b>	<b>1/0</b>
----	--	----------------	------------

**22. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt F.68**

Czy Zamawiający zechce wykreślić punkt F.68 ?

Pragniemy zaznaczyć, że wykreślenie punktu F.68 pozwoli Naszej Firmie złożyć ważną i nie podlegającą odrzuceniu ofertę przetargową. Obecnie wymagany parametr, wyklucza Naszą firmę z Państwa postępowania przetargowego i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty gdyż rozwiązanie przez nas oferowane nie przewiduje ustawiania ramienia z boku stołu pacjenta, należy zauważyć, że system będzie wykorzystywany do procedur kardiologicznych a nie obwodowych.

**Odp.: Patrz odpowiedź powyżej.**

**23. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt F.69**

Czy Zamawiający zechce wykreślić punkt F.69 ?

Pragniemy zaznaczyć, że wykreślenie punktu F.69 pozwoli Naszej Firmie złożyć ważną i nie podlegającą odrzuceniu ofertę przetargową. Obecnie wymagany parametr, wyklucza Naszą firmę z Państwa postępowania przetargowego i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty, gdyż

rozwiązanie przez nas oferowane nie przewiduje ustawiania ramienia z boku stołu pacjenta, należy zauważyć, że system będzie wykorzystywany do procedur kardiologicznych a nie obwodowych.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, usuwając punkt 69:**

69	<del>automatyczny obrót obrazu lub kolimatora przy zmianie pozycji statywu wokół pacjenta dla detektora prostokątnego</del>	<del>TAK/NIE</del>	-	1/0
----	---	--------------------	---	-----

24. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt G.71. Zamawiający wymaga:

71	opisany powyżej monitor LCD zainstalowany na sali zabiegowej, z zawieszeniem sufitowym umożliwiającym min.: odsunięcie monitora od stołu pacjenta, obrót i zmianę wysokości położenia całego zawiesia	TAK	
----	---	-----	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

71	opisany powyżej monitor LCD zainstalowany na sali zabiegowej, z zawieszeniem sufitowym umożliwiającym min.: odsunięcie monitora od stołu pacjenta, obrót i zmianę wysokości położenia monitora	TAK	
----	--	-----	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punkcie 71 bez zmian.**

25. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 73

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania rozwiązania z jednym monitorem 21" w sterowni, na którym prezentowane są obrazy live i referencyjny, a o wyborze aktualnie prezentowanego obrazu decyduje obsługa.



Monitor ten służy również do komunikacji i zarządzania interfejsem oferowanego angiografu.

Utrzymanie zapisu w aktualnym brzmieniu uniemożliwi naszej firmie złożenie ważnej oferty.

**Odp.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 73, proponowanego w pytaniu rozwiązania technicznego.**

**26. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 74**

Czy Zamawiający dopuszcza montaż opisanego monitora na zawieszeniu sufitowym?

**Odp.: TAK, Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 74, który przyjmuje postać:**

74	<b>dodatkowy jeden monitor LCD (obrazowy) o przekątnej obrazu min. 24" zamontowany na wysięgniku umieszczonym na ścianie lub suficie sali zabiegowej, przeciwstawnie do monitora zamontowanego na zawieszeniu opisanego w pkt. 70, służący do prezentacji obrazów live uzyskiwanych z dostarczanego przez Wykonawcę angiografu</b>	TAK	—
----	--	-----	---

**27. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 74**

Prosimy o potwierdzenie, że zaoferowanie dodatkowego monitora na wysięgniku na suficie sali zabiegowej zostanie uznane jako rozwiązanie spełniające wymóg Zamawiającego.

**Odp.: Patrz odpowiedź powyżej.**

**28. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i**

**Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 –**

**Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt G.76. Zamawiający wymaga:**

76	automatyczne dopasowanie jasności dostarczonych monitorów obrazowych w zależności od natężenia oświetlenia, min. w sterowni	TAK	
----	---	-----	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację z tego parametru.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punkcie 76 bez zmian.**



29. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt G.77  
Czy Zamawiający zechce dopuścić rozwiązanie, w którym wyświetlane są wszystkie wymienione elementy za wyjątkiem kąta obrotu stołu zabiegowego ?

Pragniemy zaznaczyć, że dopuszczenie takiego rozwiązania pozwoli Naszej Firmie złożyć ważną i nie podlegającą odrzuceniu ofertę przetargową. Obecnie wymagany parametr, wyklucza Naszą firmę z Państwa postępowania przetargowego i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Równocześnie należy zauważyć, że kąt zrotowania stołu nie jest istotny z punktu widzenia aplikacyjnego i powinien on zapewniać jedynie pozycję niezbędną do obrazowania

**Odp.: TAK, Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 77, który przyjmuje postać:**

77	interfejs użytkownika wyświetlany na sali zabiegowej prezentuje min.: angulacja lampy RTG - wartość kąta, stan temperatury lampy RTG, odległość ognisko lampy/detektor, wysokość stołu, wielkość powiększenia, dawka na skórę pacjenta, stoper, kąt zrotowania stołu zabiegowego, piktogram skopia/akwizycja	TAK/NIE	1/0
----	---	---------	-----

30. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt H.82. Zamawiający wymaga:

82	pamięć obrazów na HDD: minimum 100 000 obrazów w matrycy 1024 x 1024 x 12 bitów bez kompresji stratnej	TAK, podać	
----	--	------------	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

82	pamięć obrazów na HDD: minimum 70 000 obrazów w matrycy 1024 x 1024 x 12 bitów bez kompresji stratnej	TAK, podać	
----	---	------------	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punkcie 82 bez zmian.**

- 31. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt H.93**  
Czy Zamawiający zechce dopuścić rozwiązanie alternatywne polegające na automatycznym dojeżdżaniu ramienia do wybranego obrazu referencyjnego ?

Pragniemy zaznaczyć, że dopuszczenie takiego rozwiązania pozwoli Naszej Firmie złożyć ważną i nie podlegającą odrzuceniu ofertę przetargową. Obecnie wymagany parametr, wyklucza Naszą firmę z Państwa postępowania przetargowego i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odp.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punkcie 93 do zaoferowania proponowanego rozwiązania technicznego tj. funkcji automatycznego dojeżdżania ramienia do wybranego obrazu referencyjnego.**

- 32. Dotyczy PAKIET I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych - Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia do SIWZ – pkt H.96. Zamawiający wymaga:**

96	funkcja stabilizacji obrazu ruchomego stentu, umożliwiająca korzystanie z oprogramowania opisanego powyżej w trakcie pozycjonowania stentu (bez przerywania fluoroskopii w celu postprocessingu obrazu)	TAK, podać	
----	---	------------	--

Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu wymogu na następujący:

96	funkcja stabilizacji obrazu ruchomego stentu, w trakcie pozycjonowania stentu (bez przerywania fluoroskopii w celu postprocessingu obrazu)	TAK, podać	
----	--	------------	--

Powyższa zmiana, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty bez zmniejszenia wartości klinicznych oferowanych urządzeń.

Tylko pozytywne odpowiedzi pozwolą nam na złożenie ważnej i nie podlegającej odrzuceniu oferty.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punkcie 96 bez zmian.**

**33. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 100**

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania w którym analiza stenoz na obrazach 2D realizowana jest wyłącznie z pulpitu sterowniczego w sterowni.

Utrzymanie zapisu w aktualnym brzmieniu uniemożliwi naszej firmie złożenie ważnej oferty.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 100, który przyjmuje postać:**

<b>100</b>	<b>realizacja wszystkich dostępnych w aparacie funkcji z pulpitu sterowniczego w sterowni oraz w sali zabiegowej (łącznie z analizą stenoz naczyniowych i obwodowych na obrazach 2D)</b>	<b>TAK/NIE</b>	<b>1/0</b>
------------	--	----------------	------------

**34. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 105**

Prosimy o usunięcie tego wymogu. Wyjaśniamy, że czas odtworzenia/otwarcia badania od momentu włożenia nośnika CD-R/DVD do zewnętrznego komputera nie zależy od właściwości angiografu, a wyłącznie od jakości tego zewnętrznego komputera, na który nie mamy wpływu.

Utrzymanie zapisu w aktualnym brzmieniu uniemożliwi naszej firmie złożenie ważnej oferty.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, usuwając punkt 105:**

<b>105</b>	<del><b>odtworzenie na zewnętrznym komputerze nagranych badań z przeglądarką DICOM, od momentu włożenia nośnika (CDR i/lub DVD) do napędu do momentu otwarcia badania, max. 40 [s]</b></del>	<del><b>TAK</b></del>	<del>-</del>	<del><b>=</b></del>
------------	--	-----------------------	--------------	---------------------

**35. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem - 1 zestaw dla Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych – Punkt H.105**

Czy Zamawiający zechce zrezygnować i wykreśli zapis „max 40s” w punkcie odtworzenie na zewnętrznym komputerze nagranych badań z przeglądarką DICOM, od momentu włożenia nośnika (CDR i/lub DVD) do napędu do momentu otwarcia badania? Obecny zapis:

105	odtworzenie na zewnętrznym komputerze nagranego badania z przeglądarką DICOM, od momentu włożenia nośnika (CDR i/lub DVD) do napędu do momentu otwarcia badania, max. 40 [s]	Tak, podać		-
-----	--	------------	--	---

Proponowany zapis:

05	odtworzenie na zewnętrznym komputerze nagranego badania z przeglądarką DICOM, od momentu włożenia nośnika (CDR i/lub DVD) do napędu do momentu otwarcia badania, max. 40 [s]	Tak, podać		-
----	--	------------	--	---

Pragniemy zaznaczyć, że parametr ten jest wysoce niejednoznaczny i jest zależny od zastosowanego komputera PC oraz szybkości zainstalowanego napędu w tymże komputerze.

**Odp.: Patrz odpowiedź powyżej**

**36. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 108**

Prosimy o potwierdzenie, że w dla rozwiązań, w których można korzystać z funkcji Worklist zainstalowanej w posiadanym przez Zamawiającego systemie rejestracji badań hemodynamicznych, Zamawiający dopuści zaoferowanie angiografu bez tej funkcjonalności.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia wymagania w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 108 bez zmian.**

**37. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 110**

Prosimy o podanie czy sygnały z interkomu mają być zintegrowane z urządzeniem posiadanym przez Szpital. Jeżeli tak prosimy o podanie nazwy i modelu urządzenia.

**Odp.: Zamawiający nie wymaga realizacji wymogu opisanego w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 110 przy pomocy posiadanych urządzeń. Jeżeli jednak Wykonawca będzie realizował wymóg punktu 110 z wykorzystaniem posiadanych przez Zamawiającego urządzeń to Zamawiający podaje ich dane:**

- w zakresie realizacji dźwięku: MONACOR PA1414MX,
- w zakresie realizacji obrazu: GEFEN 8x1DVIDL/SL.

38. Dotyczy OPZ, Pakiet I. Zamawiający w punkcie 112 SIWZ wymaga: "w ramach oferty Wykonawca skonfiguruje stację roboczą PC oraz urządzenia: Quantien f. Abbott, Acist f. Bracco posiadane przez Zamawiającego, w zakresie prezentacji obrazów na monitorze opisanym w punkcie nr 70". Proszę o określenie rodzaju sygnałów wyjściowych z wymienionych urządzeń tzn. rodzaj sygnału (cyfrowy DVI, analogowy VGA, HDSDI itp.) wraz z wyjściową rozdzielczością.

**Odp.: Zamawiający informuje, że posiadane urządzenia wyposażone są: Quantien - złącze DVI-I, wyjściowa rozdzielczość 1280x800, Acist HDi - złącze D-SUB (VGA), rozdzielczość wyjściowa 1280x1024.**

39. Dotyczy OPZ, Pakiet I. Zamawiający w punkcie 112 SIWZ wymaga: "w ramach oferty Wykonawca skonfiguruje stację roboczą PC oraz urządzenia: Quantien f. Abbott, Acist f. Bracco posiadane przez Zamawiającego, w zakresie prezentacji obrazów na monitorze opisanym w punkcie nr 70". Proszę o określenie czy Zamawiającemu pod nazwą ACIST f. Bracco chodzi o urządzenie ACIST RXi do pomiaru rezerwy wieńcowej, jeżeli tak to na nasz stan wiedzy urządzenie ACIST RXi nie ma możliwości wyprowadzenia sygnału wideo na zewnętrzny monitor.

**Odp.: Zamawiający informuje, że pod nazwą ACIST f. Bracco chodzi o posiadane urządzenie ACIST HDi.**

40. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 113

Czy zamawiający zmodyfikuje treść tego pkt do:

W ramach oferty Wykonawca przeniesie z sali zabiegowej C, skonfiguruje i uruchomi na sali zabiegowej A (w której będzie montowany oferowany angiograf) posiadany przez Zamawiającego system VOLCANO SyncVision oraz system Core Integrated IVUS/FFR prod. Volcano w zakresie prezentacji obrazów z wyżej wymienionych systemów VOLCANO na monitorze opisanym w punkcie nr 70. Dostawa okablowania do realizacji powyższego celu po stronie Wykonawcy dostawy angiografu?

**Odp.: TAK, Zamawiający pozostawia wymagania w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 113 bez zmian.**

41. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 116

Prosimy o określenie dotychczasowych funkcji posiadanego przez Zamawiającego układu UPS. Prosimy o informację o roku produkcji posiadanego UPS oraz o stanie zużycia/wydajności baterii systemu UPS. Prosimy o określenie które opisane w SIWZ monitory obrazujące mają być

podtrzymane przez UPS. Prosimy o podanie czy UPS jest w okresie gwarancji lub czy jest objęty umową serwisową.

Jeżeli tak, prosimy o podanie danych kontaktowych do firmy która obejmuje umową serwisową wymienione urządzenia.

**Odp : Zamawiający informuje, że zamontowane obecnie urządzenie UPS to EATON 93E 40kVA, zostało zainstalowane 31.07.2018. Urządzenie w okresie 2 lat od daty montażu jest na gwarancji. Aktualnie zainstalowany UPS eksploatowany jest w bardzo dobrych warunkach (zapewniony system chłodzenia i stabilizacji temperatury w pomieszczeniu technicznym, urządzenie nie jest przeciążane). Dostawcą urządzenia oraz gwarantem jest firma: Kebamotion - System sterowania Sławomir Gajewski, ul. Sadka 8, 30-690 Kraków**

**42. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

W opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 4 do SIWZ) w rozdziale I. Wyposażenie dodatkowe, pkt. 116 Zamawiający wymaga dostarczenia i zamontowania UPS'a, przy jednoczesnym zapisie podłączenia angiografu do UPS'a EATON 93E 40kVA 4x9Ah. UPS musi zapewnić podtrzymanie funkcjonalności systemu w zakresie min. fluoroskopii, działania systemu obrazowego w tym monitorów obrazujących, wszystkich ruchów ramienia C oraz stołu zabiegowego przez czas min. 10 minut od załączenia napięcia „awaryjnego”. Przy podłączeniu się do istniejącego UPS'a dostawca angiografu nie będzie mógł zagwarantować jego bezawaryjnej pracy na etapie udzielonej gwarancji, w związku z tym prosimy o informację, czy Zamawiający weźmie na siebie odpowiedzialność za prawidłowość działania istniejącego UPS'a, wydając dostawcy angiografu stosowne oświadczenie?

W przypadku wymogu dostawy nowego UPS'a, nadmieniamy w tym punkcie, że na rynku istnieje wiele rozwiązań dedykowanych UPS'ów dla zapewnienia zasilania gwarantowanego oferowanego angiografu. Ograniczenie dostawy UPS'a tylko do jednego modelu (UPS) EATON 93E 40kVA 4x9Ah uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty i ogranicza zasadę uczciwej konkurencji.

**Odp.: Patrz odpowiedź powyżej – dodatkowo Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania wraz z dostarczonym angiografem preferowanego przez Wykonawcę zasilacza UPS – który pozwoli spełnić wymagania stawiane w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 116. W takim wypadku Zamawiający oczekuje od Wykonawcy demontażu i odbioru posiadanego zasilacza UPS EATON 93E 40kVA 4x9Ah na własny koszt i we własnym zakresie, co zostanie udokumentowane stosownym protokołem odbioru podpisanym przez uprawnionych przedstawicieli ze strony Wykonawcy i Zamawiającego. W takim wypadku ograniczeniem dla dostawy przez Wykonawcę preferowanego zasilacza UPS będą: spełnienie**

wymogów funkcjonalnych (jak wyżej), dostępność miejsca na instalację nowego zasilacza UPS - wyłącznie w miejscu dotychczas użytkowanego, w pomieszczeniu technicznym sali zabiegowej, zachowanie optymalnego bilansu mocy chłodniczej, maksymalny poziom hałasu oferowanego zasilacza UPS podczas pracy 62 [dB], wpięcie nowego zaoferowanego UPS'a do SCAD-y, którą posiada Zamawiający (Generex) oraz skonfigurowanie powiadomienia SMS o stanach pracy urządzenia (praca na baterii, praca na bypassie, awaria urządzenia, itp.). W SCADA należy wykonać wizualizację urządzenia (stany pracy) oraz zobrazować parametry urządzenia takie jak, min.:

- napięcia wejściowe i wyjściowe
- prądy wejściowe i wyjściowe
- temperaturę urządzenia
- obciążenie procentowe każdej fazy
- częstotliwość
- całkowity pobór mocy
- napięcie baterii
- prąd baterii
- czas podtrzymania baterijnego
- czasowa autonomia baterii.

**43. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 121**

Czy Zamawiający zaakceptuje czas przystąpienia do naprawy rozumianej jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odp.: TAK, Zamawiający zaakceptuje czas przystąpienia do naprawy rozumianej jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy**

**44. Dotyczy OPZ, Pakiet I. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby gwarantowany czas przystąpienia do naprawy „reakcji” uwzględnił zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu bądź zamówienie części zamiennych na podstawie zebranych informacji?**



**Odp.: TAK, Zamawiający uznaje aby gwarantowany czas przystąpienia do naprawy „reakcji” uwzględnił zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu bądź zamówienie części zamiennych na podstawie zebranych informacji**

**45. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 123**

Prosimy o podanie czy systemy wymagające przeniesienia są w okresie gwarancji lub czy są objęte umową serwisową. Jeżeli tak, prosimy o podanie danych kontaktowych do firmy która obejmuje umową serwisową wymienione urządzenia.

**Odp.: Zamawiający informuje, że posiadany system IVUS/FFR, o którym mowa w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I w punktach: 39 oraz 113 (A NIE JAK BŁĘDNIE OPISANO W PUNKCIE 123) jest bezpłatnie używany Szpitalowi przez f. Volcano/Philips, która w ramach tego użyczenia zapewnia pełną sprawność techniczną tego systemu.**

**46. Dotyczy OPZ, Pakiet I. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu Pkt J. 124 w zakresie pakietu nr I w następujący sposób: „Zagwarantowanie dostępności serwisu i części zamiennych, przez co najmniej 10 lat od daty zainstalowania, dla sprzętu IT i oprogramowania 5 lat”?**

**Odp.: TAK, Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 124, który przyjmuje postać:**

124	Zagwarantowanie dostępności serwisu i części zamiennych, przez co najmniej 10 lat od daty zainstalowania, dla sprzętu IT i oprogramowania 5 lat	TAK	—
-----	---	-----	---

**47. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 126**

Zamawiający wymaga dostawy certyfikatów CE i instrukcji obsługi również dla automatycznego wstrzykiwacza kontrastu. W opisie przedmiotu zamówienia nie znajdujemy wymogu dostawy wstrzykiwacza kontrastu.

Prosimy o wyjaśnienie.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 126, który przyjmuje postać:**



126	Wykonawca dostarczy Zamawiającemu (do Działu Inżynierii Klinicznej) w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy: wpis do rejestru wyrobów medycznych dla oferowanego angiografu, stosowną deklarację zgodności CE lub certyfikat CE, instrukcję obsługi w języku polskim dla oferowanego angiografu, dokumentację techniczną dla oferowanego angiografu w języku polskim	TAK		-
-----	---	-----	--	---

**48. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 127**

Celem rzetelnej wyceny oferty prosimy o udostępnienie w formie elektronicznej rzutów pracowni, dotychczasowego projektu osłon lub opisu technologii wykonania ścian i stropów oraz określenia funkcji pomieszczeń przyległych do pracowni. Prosimy o określenie liczby i rodzaju zabiegów wykonywanych w ciągu tygodnia w pracowni.

**Odp.: Zamawiający informuje, że nie posiada elektronicznej formy rzutów pracowni, ale na podstawie posiadanego archiwalnego projektu technicznego "Rozbudowy Kliniki Kardiochirurgii- część wysoka" informuje, że stropy piwnic i parteru to płyta wieloprzęsłowa, jednokierunkowo zbrojona o rozpiętości przęseł 6,60 i 3,30m. Grubość stropu wynosi 20cm, w tym płyty prefabrykowanej 5cm i nadbetonu 15cm. Dodatkowe informacje w przedmiotowym zakresie dostępne do wglądu w Dziale Inwestycji i Remontów Szpitala, tel. 614-24-23 w godzinach 7.00 - 14.35. Zamawiający udostępnia w załączniku A do niniejszych odpowiedzi elektroniczną wersję dotychczasowego projektu osłon dla sali hemo. Zamawiający określa liczbę i rodzaj zabiegów wykonywanych w ciągu tygodnia w pracowni na ok. 45, z czego ok.20, to zabiegi terapeutyczne (PCI), a pozostałe, to zabiegi diagnostyczne (angiografie, koronarografie).**

**49. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

Prosimy o informację na temat parametrów stropu znajdującego się zarówno bezpośrednio pod pracownią i nad pracownią (grubość, rodzaj, materiał, sposób wykonania, nośność na m<sup>2</sup>) w sali zabiegowej oraz pomieszczeniu technicznym i/lub udostępnienie dokumentacji konstrukcyjnej.

**Odp.: Patrz odpowiedź na pytanie nr 48.**



**50. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

Prosimy o informację, czy w miejscu istniejącego aparatu wykonywane było wzmocnienie stropu. Jeżeli tak prosimy o udostępnienie projektu/opracowania wzmocnienia stropu.

**Odp.: Zamawiający informuje, że w miejscu istniejącego aparatu nie było wykonane wzmocnienie stropu.**

**51. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

Prosimy o udostępnienie istniejącego projektu osłon stałych dla sali zabiegowej.

**Odp.: Patrz odpowiedź na pytanie nr 48.**

**52. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

W opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 4 do SIWZ) w rozdziale K. Inne wymagania, pkt. 127 Zamawiający wymaga opracowania przez Wykonawcę i dostarczenia Zamawiającemu w terminie do 7dni od podpisania Umowy, projektu ochrony radiologicznej. Przypominamy, że projekt ochrony radiologicznej może zostać wykonany dopiero po zatwierdzeniu przez Zamawiającego rysunku koncepcyjnego położenia angiografu.

Wnosimy o zmianę tego zapisu na: „Wykonawca (na własny koszt i we własnym zakresie) wykona projekt ochrony radiologicznej z uwzględnieniem osłon stałych dla pomieszczenia, w którym będzie zainstalowany angiograf oraz dostarczy Zamawiającemu (do Działu Inżynierii Klinicznej) w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy zatwierdzenia przez Zamawiającego rysunku koncepcyjnego położenia angiografu”.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I, w punkcie 127, który przyjmuje postać:**

127	<b>Wykonawca (na własny koszt i we własnym zakresie) wykona projekt ochrony radiologicznej z uwzględnieniem osłon stałych dla pomieszczenia, w którym będzie zainstalowany angiograf oraz dostarczy Zamawiającemu (do Działu Inżynierii Klinicznej) w terminie do 7 dni od daty zatwierdzenia przez Zamawiającego rysunku koncepcyjnego położenia angiografu</b>	TAK	-	
-----	--	-----	---	--

**53. Dotyczy OPZ, Pakiet I, Angiograf z wyposażeniem, pkt 140**

Czy układ pomieszczeń i komunikacji pracowni pozostaje bez zmian?

Czy wentylacja w pracowni jest sprawna i spełnia aktualne przepisy prawa? Czy Zamawiający oczekuje wykonania prac związanych z układem wentylacji i klimatyzacji, jeżeli tak prosimy o opisanie prac.

Czy Zamawiający oczekuje w ramach prac adaptacyjnych wymiany elementów wyposażenia pracowni tj. umywalki, grzejniki, meble, stolarka, stolarka ochronna? Jeżeli tak prosimy o wyspecyfikowanie elementów podlegających wymianie.

**Odp.: Zamawiający informuje, że układ pomieszczeń i komunikacji pracowni pozostaje bez zmian. Wentylacja w pracowni jest sprawna i spełnia aktualne przepisy prawa. Zamawiający nie oczekuje wykonania prac związanych z układem wentylacji i klimatyzacji (chyba, że wymagać będzie tego poprawna instalacja i działanie zaoferowanego angiografu). Zamawiający nie oczekuje w ramach prac adaptacyjnych wymiany elementów wyposażenia pracowni tj. umywalki, grzejniki, meble, stolarka, stolarka ochronna. W ramach prac adaptacyjnych Zamawiający oczekuje realizacji zapisów pkt. 131, 140 oraz 141 załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr I.**

**54. Angiograf z wyposażeniem - Pakiet I, Punkt K.141 podpunkt 3:**

Zamawiający wymaga wykonanie dedykowanej rozdzielni elektrycznej wraz z instalacją bezpieczeństwa oraz pozostałych niezbędnych instalacji elektrycznych. Prosimy o potwierdzenie, że dotyczy to dedykowanej rozdzielni do nowego angiografu.

**Odp.: TAK.**

**55. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wymaga wykonania nowej dedykowanej rozdzielni elektrycznej, czy dopuszcza możliwość wykorzystania istniejącej. Możliwość modyfikacji istniejącej rozdzielni znacząco wpłynie na obniżenie kosztów prac adaptacyjno-instalacyjnych.

**Odp.: Zamawiający wymaga wykonania nowej rozdzielni.**

**56. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dysponuje wolną mocą przyłączeniową 100kVA oraz rezystancją pętli zwarcia max. 130 mΩ, na potrzeby nowego aparatu.

**Odp.: TAK, Zamawiający potwierdza, że dysponuje mocą przyłączeniową o wartości 100kVA do zasilania użytkowanego obecnie angiografu. Pomiar rezystancji pętli wykazał wartość na poziomie 0.12Ω. W przedmiotowej sytuacji zadaniem Wykonawcy jest ocena, że taka rezystancja pętli jest wystarczająca, a jeśli nie to jaki przekrój przewodu należy zastosować, aby warunki zasilania nowego angiografu były spełnione. Wymiana kablowej linii zasilającej w powyższym przypadku również będzie należała do Wykonawcy.**

**57. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji zasilania dla potrzeb angiografu, tj. kabel YKY 4x35mm<sup>2</sup>, zasilane RTG z rozdzielni głównej RNN sekcja rezerwowa zasilania, odległość ok. 70 mb.

**Odp.: Zamawiający nie posiada dokumentacji zasilania kablem YKY 4x35mm<sup>2</sup> obecnego angiografu. Instalacja została wykonana około 20 lat temu, a jej wykonawca nie wykonał dokumentacji tras kablowych. Zamawiający informuje, że możliwe jest przeprowadzenie wizji lokalnej z Wykonawcą w celu sprawdzenia przebiegu trasy kabla.**

**58. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga dostawy klimatyzatorów i w jakich pomieszczeniach. Jeżeli Zamawiający nie wymaga, prosimy o podanie parametrów mocy chłodniczej zabudowanych obecnie urządzeń w pomieszczeniu technicznym, sterowni i sali zabiegowej.

**Odp.: Zamawiający nie wymaga dostaw klimatyzatorów. Pomieszczenia maszynowni oraz sterowni wyposażone są w klimakonwektory zgodnie z wymogami funkcjonującej tam pracowni angiografii. Sala zabiegowa wyposażona jest w system klimatyzacyjny pracujący na świeżym powietrzu - moc chłodnicza systemu wynosi 17,8 [kW]. Pomieszczenia maszynowni oraz sterowni wyposażone są w klimakonwektory o mocach chłodniczych 10 [kW] oraz 2 [kW]. W przypadku gdy technologia producenta dostarczanego urządzenia (angiografu) wymagała będzie prac dostosowawczych wykonawca winien je wykonać tak aby zmodernizowana pracownia spełniała wymogi producenta urządzeń jak również aktualnie obowiązujące przepisy.**

**59. Dotyczy Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem:**

Prosimy o potwierdzenie, że zabudowany system wentylacji mechanicznej jest sprawny i nie wymaga jakichkolwiek prac modyfikacyjnych wraz z przedstawieniem protokołu pomiaru skuteczności wentylacji zawierającym dane o krotności wymian powietrza w pomieszczeniu

technicznym, sterowni i sali zabiegowej. Dokument niniejszy będzie także wymagany na etapie odbioru pracowni.

**Odp.: Zamawiający potwierdza, że zabudowany system wentylacji mechanicznej jest sprawny. Ewentualne prace dostosowawcze wynikać mogą z technologii producenta oferowanego urządzenia (angiografu). Wykonawca po ewentualnym dokonaniu modernizacji pracowni w tym zakresie winien wykonać wszelkie prace pomiarowe dotyczące zmodernizowanej instalacji wentylacji w celu jej odebrania przez upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego oraz uruchomienia pracowni.**

**60. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt. 5.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie głębokości ranienia C wynoszącej 68 cm ?

Różnica 2 cm nie ma przełożenia diagnostycznego a jedynie ograniczenie konkurencji do jednego producenta.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III w punkcie 5 bez zmian.**

**61. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt. 6**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu z odległością SID 104,5 cm?

Różnica nie ma przełożenia diagnostycznego ani ergonomicznego a jedynie ogranicza konkurencję do jednego producenta firmy Siemens.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III w punkcie 6 bez zmian.**

**62. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt. 7**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu z prześwietem ramienia C 83,5 cm ?

Różnica nie ma przełożenia diagnostycznego ani ergonomicznego a jedynie ogranicza konkurencję do jednego producenta firmy Siemens.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III, w punkcie 7, który przyjmuje postać:**

7	przeświet ramienia C (odległość między detektorem a lampą RTG), min. 83,5 [cm]	TAK, podać		-
---	--	---------------	--	---

**63. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt. 9**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu z zakresem ruchu pionowego 42 cm?

Różnica 3 cm nie ma przełożenia diagnostycznego a jedynie ograniczenie konkurencji do jednego producenta.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III w punkcie 9 bez zmian.**

**64. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt. 20**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu z rozdzielczością panelu dotykowego 640 x 480?

Wartość ta nie ma przełożenia diagnostycznego gdyż na oferowanym aparacie znajdują się aż 3 takie panele a jedynie ogranicza konkurencję do jednego producenta firmy Siemens.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III w punkcie 20 bez zmian.**

**65. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt. 39, 41**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu z szybkością chłodzenia anody 78 kHU/min i z szybkością chłodzenia kołpaka 97 kHU/min?

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III w punktach 39 oraz 41 bez zmian.**

**66. Dotyczy OPZ, PAKIET III - Mobilny aparat RTG z ramieniem C dla Sali Operacyjnej Kliniki Elektrokardiologii - 1 zestaw, pkt. 40.**

Czy Zamawiający dopuści aparat o pojemności cieplnej zespołu lampy rtg wynoszącej 5300 kHU uzyskanej dzięki aktywnemu chłodzeniu?

Pragniemy zaoferować aparat wyposażony w system aktywnego chłodzenia, w układzie zamkniętym zintegrowanym z głowicą RTG oraz ramieniem C, co zapewnia przedłużoną dostępność promieniowania w trakcie wydłużonych czasów fluoroskopii, np. podczas złożonych procedur realizowanych na sali operacyjnej. Jest to w zupełności wystarczająca wartość pojemności cieplnej, która w połączeniu z bardzo dużą szybkością chłodzenia na poziomie 163 kHU/min zapewni ciągłą pracę aparatu, nawet w przypadku długotrwałych procedur wewnątrznaczyniowych.

Opisany obecnie w SIWZ wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III, w punkcie 40, który przyjmuje postać:**

<b>40</b>	<b>pojemność cieplna zespołu lampy/kołpaka lampy (w zależności od terminologii producenta), min. 5 300 kWh</b>	<b>TAK, podać</b>	-
-----------	--	-----------------------	---

**67. Dotyczy OPZ, PAKIET III - Mobilny aparat RTG z ramieniem C dla Sali Operacyjnej Kliniki Elektrokardiologii - 1 zestaw, pkt. 49.**

Prosimy o potwierdzenie, że zaferowanie aparatu posiadającego detektor o powiększeniach elektronicznych 20x20 cm (pełny format), 15 cm x 15 cm, 10 cm x 10 cm zostanie uznane jako rozwiązanie spełniające wymóg określony przez Zamawiającego w pkt. 49.

**Odp.: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III, w punkcie 49, który przyjmuje postać:**

<b>49</b>	<b>liczba pól obrazowych poza podstawowym (liczba powiększeń elektronicznych), min. 2</b>	<b>TAK, podać</b>	-
-----------	---	-----------------------	---

**68. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt. 67 i 69**

Ze względu na zakup zaawansowanego aparatu z ramieniem C prosimy Zamawiającego ze względu na wartość diagnostyczną o zmianę wymogu na min 1000 cd/m<sup>2</sup>?

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III w punktach 67 oraz 69 bez zmian.**

**69. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt 85**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż po stronie Wykonawcy jest wykonanie projektu ochrony radiologicznej, natomiast zaopiniowanie leży po stronie Zamawiającego.

**Odp.: Zamawiający potwierdza, że po stronie Wykonawcy leży wykonanie projektu ochrony radiologicznej, natomiast po stronie Zamawiającego leży zaopiniowanie go w WSSE (które odbywa się po złożeniu wniosku o uzyskanie zezwolenia na użytkowanie - który będzie składał Zamawiający), z zastrzeżeniem, że w razie uwag WSSE do projektu wszelkie poprawki będą wykonane przez Wykonawcę w ramach umowy dot. dostawy oferowanego aparatu RTG z ramieniem C.**



**70. Dotyczy OPZ, Pakiet III pkt. 86.**

Celem spełnienia wymogu sporządzenia projektu ochrony radiologicznej prosimy o udostępnienie w formie elektronicznej rzutów pracowni, dotychczasowego projektu osłon lub opisu technologii wykonania ścian i stropów oraz określenia funkcji pomieszczeń przyległych do pracowni. Prosimy o określenie liczby i rodzaju zabiegów wykonywanych w ciągu tygodnia w pracowni.

**Odp.: Zamawiający udostępni w załączniku B do niniejszych odpowiedzi elektroniczną wersję dotychczasowego projektu osłon dla sali elektokardiologii zawierający również informacje nt. rzutów pracowni, technologii wykonania ścian stropów oraz określenia funkcji pomieszczeń przyległych do pracowni. Zamawiający określa liczbę i rodzaj zabiegów wykonywanych w ciągu tygodnia w pracowni – 25 do 30 zabiegów: wszczepiania i wymiany stymulatorów i kardiowerterów – defibrylatorów.**

**71. Dotyczy Pakiet III, OPZ pkt. 71 i 79**

Prosimy o rezygnację z tego parametru który jest jedynie ograniczeniem konkurencji do jednego producenta firmy Siemens.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy w załączniku nr 4 do SIWZ w pakiecie nr III w punktach 71 oraz 79 bez zmian.**

**72. Ze względu na wysoko zaawansowany aparat kardiologiczny prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż wymogiem koniecznym winno być dostarczenie bezprzewodowego przycisku nożnego do wyzwalania skopii ?**

**Odp.: NIE, Zamawiający nie stawia wymogu dostarczenia bezprzewodowego przycisku nożnego do wyzwalania skopii do oferowanego aparatu RTG z ramieniem C.**

**73. Dotyczy Pakiet III.**

W przypadku określenia, iż zaopiniowanie w WSSE leży po stronie Wykonawcy zwracamy się z prośbą o podanie informacji jaki typ wentylacji występuje w pomieszczeniu, gdzie będzie eksploatowany aparat? Mechaniczna czy grawitacyjna?

**Odp.: Patrz odpowiedź na pytanie 69. W pomieszczeniu, gdzie będzie eksploatowany aparat występuje wentylacja mechaniczna.**

**74. Dotyczy Pakiet III.**

Jeżeli mechaniczna to zgodnie z obecnymi wytycznymi WSSE do projektu osłon stałych wymagany jest m.in. rzut pomieszczeń wraz z **zatwierdzonym przez MPWIS projektem wentylacji**. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający posiada w/w dokument i na pisemne żądanie Wykonawcy przekaże kopię w terminie 3 dni.

**Odp.: Zamawiający wyjaśnia Pytającemu, że wg. aktualnych wytycznych potwierdzonych w Krakowskim Oddziale WSSE w przedmiotowym przypadku (wymiany aparatu RTG z ramieniem C w istniejącej, funkcjonującej pracowni) do wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie konieczne będzie załączenie wycinku projektu wentylacji dot. pomieszczenia pracowni wraz aktualnymi pomiarami przepływów i krotności wymian powietrza potwierdzonymi przez Osoby upoważnione. Mając na uwadze powyższe oraz treść odpowiedzi Zamawiającego na pytanie nr 69, potencjalne żądanie Wykonawcy nie znajduje uzasadnienia.**

**75. Dotyczy Pakiet III.**

W przypadku braku zatwierdzonego projektu wentylacji dla pomieszczenia, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie po czyjej stronie będzie wykonanie tego projektu oraz zaopiniowanie?

**Odp.: Patrz odpowiedź na pytanie 74.**

**76. Dotyczy Pakiet III.**

W sytuacji, kiedy w/w czynności będą w zakresie Wykonawcy zwracamy uwagę, iż:

- termin wykonania projektu wentylacji oraz zaopiniowanie go może potrwać nawet ponad 45 dni
- termin zaopiniowania projektu osłon stałych przez WSSE - 30 dni

Biorąc pod uwagę powyższe na samo uzyskanie wymaganej przez Zamawiającego dokumentacji Wykonawca potrzebuje min. 75 dni, dlatego wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie określonym w SIWZ jest niemożliwe do zrealizowania i prosimy aby Zamawiający:

1. Rozdzielił termin dostawy (8 tyg.) i termin wykonania projektu osłon stałych.

lub

2. Odstąpił od wymogu określonego w pkt 85 OPZ

**Odp.: Patrz odpowiedź na pytanie 75.**

**77. Dotyczy SIWZ, Załącznik nr 3a. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości**

niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy Załącznika nr 3a do SIWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian.**

- 78.** Dotyczy SIWZ, Załącznik nr 3a. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

**Odp.: Zamawiający informuje, że mając na uwadze prośbę wyrażoną w pytaniu wprowadza zmiany w: §4 ust. 1, §4 ust. 3 oraz §4 ust. 7, które przyjmują postać:**

***§4 ust. 1: W razie nieterminowej realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający naliczy karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,5 % kwoty określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie wskazanym w § 2 ust. 2 zdanie pierwsze, z tym że łączna wysokość kar umownych z tego tytułu ograniczona jest do 20% kwoty określonej w § 2 ust. 1.***

***§4 ust. 3: W razie nieterminowego wykonywania obowiązków wynikających z rękojmi lub z udzielonej gwarancji, Zamawiający może naliczyć karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,1% ceny określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po wyznaczonym terminie, z tym że łączna wysokość kar umownych z tego tytułu ograniczona jest do 20% kwoty określonej w §2 ust. 1.***

***§4 ust. 7: Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych ponad zastrzeżone kary umowne.***

79. Dotyczy SIWZ, Załącznik nr 3a. Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?
- Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,
    - przekáže Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz
    - udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz
    - przekáže Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.
  - Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.
  - Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z:
    - zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmięnionej wersji któregoś z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).
  - W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.

7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy Załącznika nr 3a do SIWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian.**

**80.** Dotyczy SIWZ, Załącznik nr 3a. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy Załącznika nr 3a do SIWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian.**

**81.** Dotyczy SIWZ, Załącznik nr 3a, Wzór umowy dla pakietu nr I, §4, ust. 7 oraz Załącznik nr 3b, Wzór umowy dla pakietu nr II i III, §4, ust. 7

Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację w/w zapisu na:

„Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem, że 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 „motywuującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

**Odp.: W odniesieniu do wzoru umowy dla pakietu nr I - patrz odpowiedź na pytanie 78, w odniesieniu do wzoru umowy dla pakietów nr II i III – wzór ten nie posiada w §4, ust. 7.**

**82. Dotyczy Załącznika nr 3b.**

Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu oczekiwania na płatność za dostawę do 30 dni od dnia otrzymania faktury VAT.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy Załącznika nr 3b do SIWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian.**

**83. Dotyczy Załącznika nr 3b, wzór umowy §4 ust 1**

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie kary w przypadku opóźnienia w wykonaniu przez Sprzedającego wymienionych czynności do 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy. Zwracamy uwagę, że kara powinna mieć charakter jedynie dyscyplinujący.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy Załącznika nr 3b do SIWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian.**

**84. Dotyczy Załącznika nr 3b, wzór umowy §4 ust 2**

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego w z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy Załącznika nr 3b do SIWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian.**

**85. Dotyczy Załącznika nr 3b, wzór umowy. Zwracamy się z prośbą aby kary naliczane były w dniach roboczych od pn-pt. z wykluczeniem dni wolnych od pracy. Zamawiający w treści SIWZ określił sposób naliczania kar umownych nie precyzując sytuacji, w których kary umowne nie powinny być**

naliczane, z uwagi na niezawinione przez Wykonawcę sytuacje (brak możliwości reakcji w sobotę). Wnosimy wobec tego o potwierdzenie, że kary umowne będą dotyczyły dni roboczych od pn-pt. (z wyłączeniem dni wolnych od pracy)

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy Załącznika nr 3b do SIWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian.**

**86.** Dotyczy Załącznika nr 3c, wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych §2 ust 10 lit. c

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu na zgłoszenie administratorowi wystąpienia zdarzenia do 48h. Wyjaśniamy, iż 24h mogą okazać się niewystarczające, natomiast zgodnie z wymaganiami RODO Administrator ma obowiązek zgłosić naruszenie w ciągu 72 godzin do UODO.

**Odp.: Zamawiający informuje, że mając na uwadze prośbę wyrażoną w pytaniu wprowadza zmiany w: §2 ust. 10 lit. c załącznika nr 3c do SIWZ, który przyjmuje postać:**

***§2 ust. 10 lit. c: bezzwłocznie - nie później jednak niż w ciągu 36 godzin od jego stwierdzenia - zgłosi Zlecającemu każde naruszenie danych osobowych, którego będzie uczestnikiem,***

**87.** Dotyczy Załącznika nr 3c, wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych §2 ust 10 lit. e

Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w powyższym zapisie informacji, iż koszty audytów, w tym inspekcji w podmiocie przetwarzającym pokrywa Administrator.

**Odp.: Zamawiający informuje, że mając na uwadze prośbę wyrażoną w pytaniu wprowadza zmiany w: §2 ust. 10 lit. e załącznika nr 3c do SIWZ, który przyjmuje postać:**

***§2 ust.10 lit. e: udostępni Zlecającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków spoczywających na Podmiocie Przetwarzającym oraz umożliwi Zlecającemu lub audytorowi upoważnionemu przez Zlecającego przeprowadzenie, na koszt Zlecającego, audytów, w tym inspekcji, współpracując przy działaniach sprawdzających i naprawczych."***

**88.** Dotyczy Załącznika nr 3c, wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych §2 ust 10 lit. h

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przekazywanie informacji o opracowanym rejestrze czynności przetwarzania za pomocą e-maila?

**Odp.: W §2 ust. 10 lit. h załącznika nr 3c do SIWZ, mowa o rejestrze wszystkich czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu administratora danych (Zlecającego), w sytuacji wystąpienia z wnioskiem o udostępnienie (przez Zlecającego) i zgadzamy się na formę elektroniczną.**

- 89.** Dotyczy SIWZ, Załącznik nr 3c, Wzór powierzenia przetwarzania danych osobowych dla pakietów I-III, §2, ust. 11 i 12. Prosimy o usunięcie par. 2 pkt 11, do pkt 12 prosimy dodać:

„W przypadku zlecenia przez Zleceniobiorcę czynności podprzetwarzającym z państwa trzeciego (spoza UE/EKG), Zleceniobiorca stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, zleceniobiorca w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń.

W przypadku, gdy Zleceniobiorca zapewnia wystarczające zabezpieczenia np. na mocy standardowych klauzul umownych zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej Nr 2010/87/UE lub standardowych klauzul ochrony danych zgodnie z art. 46 („standardowe klauzule ochrony danych”), Zlecający niniejszym udziela zleceniobiorcy pełnomocnictwa do zawarcia takich standardowych klauzul ochrony danych w imieniu i na rzecz Zlecającego. Ponadto Zlecający udziela Zleceniobiorcy wyraźnej zgody na reprezentowanie odpowiedniego podprzetwarzającego przy zawieraniu takich standardowych klauzul ochrony danych.”

**Odp.: NIE, Zamawiający pozostawia zapisy Załącznika nr 3c do SIWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian.**

- 90.** Dotyczy SIWZ, Załącznik nr 3c, Wzór powierzenia przetwarzania danych osobowych dla pakietów I-III, §2, ust. 14

Prosimy o usunięcie pkt 14.

Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerny wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO. Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmiany, które oddają faktyczny model oczekiwanych przez Państwa usług serwisowych.



**Odp.: Zamawiający informuje, że mając na uwadze prośbę wyrażoną w pytaniu wprowadza zmiany w: §2 ust. 14 załącznika nr 3c do SIWZ, który przyjmuje postać:**

**14. Zleceniobiorca dla zapewnienia, iż spełnia wymagania RODO w zakresie gwarancji zabezpieczenia zobowiązany jest:**

**a. W przypadku przetwarzania powierzonych niniejszą umową i Umową Główną danych osobowych poza obszarem UE, dostarczyć poświadczoną kopię dokumentów, które stanowią przesłankę legalności tego działania (np. dokument zawartych standardowych klauzul umownych z podmiotem przetwarzającym działającym na rzecz Zleceniobiorcy).**

Zamawiający informuje jednocześnie o zmianie terminu składania i otwarcia ofert w postępowaniu przetargowym nr **DZ.271.56.2019**:

- ✓ Termin składania ofert zmienia się na : **16.07.2019, godz. 09:00**;
- ✓ Termin otwarcia ofert zmienia się na : **16.07.2019, godz. 09:30**;

Załącznikami do niniejszego pisma, z uwzględnieniem odpowiedzi na zadania pytania są:

- DZ.271.56.2019 – załącznik A do odpowiedzi;
- DZ.271.56.2019 – załącznik B do odpowiedzi;
- DZ.271.56.2019 – 3a Wzór umowy;
- DZ.271.56.2019 – 3b Wzór umowy;
- DZ.271.56.2019 – 3c Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych;
- DZ.271.56.2019 – Opis przedmiotu zamówienia po zmianach;

Z poważaniem,

Krakowski Szpital Specjalistyczny  
im. Jana Pawła II  
**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
ds. Lecznictwa

*dr hab. n. med. Dorota Sobczyk*