

Szczecin, dnia 24 czerwca 2021r.

Nr sprawy: 4/ WOMP-ZCLiP / 2021

Dotyczy: „Dostawy mammografu”.

### **TREŚĆ ZAPYTAŃ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI**

W dniu 16, 18 i 21 czerwca 2021r. Wykonawcy zwrócili się do Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy – Zachodniopomorskiego Centrum Leczenia i Profilaktyki w Szczecinie, jako Zamawiającego z zapytaniem. Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Pzp Zamawiający wyjaśnia treść zapytań.

### **WYKONAWCA NR 1**

*Pytanie Nr 1 - dot. Załącznika Nr 1, pkt 93 "Zestaw fantomów do wykonywania testów podstawowych zgodnie z polskim prawem"*

1. Czy wraz z zestawem fantomów powinien zostać zaofertowany miernik siły kompresji piersi przez tackę uciskową mammografu ? Jeżeli tak, to czy miernik powinien posiadać świadectwo wzorcowania wystawione przez akredytowane (PCA) laboratorium ?
2. Czy wraz z zestawem fantomów powinien zostać zaofertowany program online do wspomagania wykonywania testów podstawowych w mammografii cyfrowej zgodnych z aktualnym Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 kwietnia 2017 r., z funkcjami automatyzacji obliczeń, generowania i archiwizowania raportów, archiwizowania obrazów testowych, upgrade do aktualnych wymagań prawnych z licencją ważną w okresie gwarancji na mammograf ? Czy jeżeli tak, to wraz z programem należy zaofertować instalację, uruchomienie i szkolenie z obsługi programu a także szkolenie z wykonywania testów podstawowych kontroli jakości mammografu cyfrowego?

#### Odpowiedź Zamawiającego:

*Wraz z zestawem fantomów (posiadających oprogramowanie) powinien zostać zaofertowany miernik siły kompresji piersi przez tackę uciskową mammografu. Miernik musi posiadać świadectwo wzorcowania wystawione przez akredytowane (PCA) laboratorium. Wraz z zestawem fantomów powinien zostać zaofertowany program online do wspomagania wykonywania testów podstawowych w mammografii cyfrowej zgodnych z aktualnym Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 kwietnia 2017 r., z funkcjami automatyzacji obliczeń, generowania i archiwizowania raportów, archiwizowania obrazów testowych, upgrade do aktualnych wymagań prawnych z licencją ważną w okresie gwarancji na mammograf.*

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie treści załącznika Nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” poz. 93, który otrzymuje brzmienie:

93.	<b>Zestaw fantomów wraz z oprogramowaniem do wykonywania testów podstawowych zgodnie z polskim prawem oraz miernikiem siły kompresji piersi przez tackę uciskową mammografu</b> Wraz z zestawem fantomów powinien zostać zaofertowany program online do wspomagania wykonywania testów podstawowych w mammografii cyfrowej zgodnych z aktualnym Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 kwietnia 2017 r., z funkcjami automatyzacji obliczeń,	Tak	Bez punktacji
-----	---	-----	---------------



generowania i archiwizowania raportów, archiwizowania obrazów testowych, upgrade do aktualnych wymagań prawnych z licencją ważną w okresie gwarancji na mammograf			
---	--	--	--

## WYKONAWCA NR 2

### Dotyczy SWZ:

**1. Rozdział VIII.11** – Z uwagi na fakt, iż oferta składania będzie elektronicznie zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu numerowania stron oferty.

#### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający zgodnie z zapisem w SWZ w Rozdziale VIII. pkt 11 zaleca a nie wymaga numerowania stron.

### Dotyczy Załącznika nr 1 do SWZ:

**2.** Czy Zamawiający będzie wymagał rozwiązania, w którym główne podzespoły min. detektor lub lampa, gantry i generator pochodzą jednego producenta? Na rynku dostępnych jest wiele rozwiązań, które składane są z elementów różnych producentów – co wiąże się z wieloma niekorzystnymi kompromisami dotyczącymi jakości obrazu i dawki promieniowania.

#### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie wymaga rozwiązania, w którym główne podzespoły min. detektor lub lampa, gantry i generator pochodzą jednego producenta.

### 3. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, III Lampa RTG, pkt 15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu wyposażonego w lampę RTG, której prędkość wirowania anody wynosi 3000 obr./min.? Prędkość ta jest dopasowana do zastosowanego generatora oraz do innowacyjnego systemu AEC, który zapewnia obrazowanie z niskim poziomem dawki.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

#### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe. Wymaga zgodnie z opisem w SWZ.

### 4. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, III Lampa RTG, pkt 16

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

Pojemność cieplna anody na poziomie 160 kHU charakteryzuje mammografy ze starszą technologią lamp RTG. Najnowsze rozwiązania oferują znacznie lepsze właściwości cieplne anody.

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

16.	Pojemność cieplna anody	Min.160 kHU Proszę podać	Wartość największa – 6 pkt Pozostałe – 0 pkt
-----	-------------------------	-----------------------------	---

#### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie przewiduje wprowadzenia punktacji w tym zakresie.

### 5. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, III Lampa RTG, pkt 18

Zwracamy uwagę Zamawiającego na istotny parametr jakim jest wielkość ogniska lampy. Ma on bardzo istotny wpływ na uzyskiwaną rozdzielczość przestrzenną obrazu. Im mniejsze ognisko tym lepsza rozdzielczość przestrzenna obrazu, która jest kluczowa w diagnostyce obrazów mammograficznych. Obecny standardem wielkości małego ogniska jest 0,1 mm



mierzona zgodnie z normą IEC336.

Proponujemy wprowadzenie punktacji:

18.	Wielkość nominalna małego ogniska mierzona zgodnie z IEC 336 metodą szczelinową zgodnie z aktualnym RMZ w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych	Max. 0,15 mm Proszę podać		≤ 0,15 mm - 6 pkt 0,15 mm – 0 pkt
-----	--	---------------------------	--	--------------------------------------

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie przewiduje wprowadzenia punktacji w tym zakresie.

## 6. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, V Statyw mammograficzny, pkt 29

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu bez izocentrycznego gantry? Oferowany przez nas mammograf posiada konstrukcję, która zapewnia jednocześnie automatyczne dopasowanie kąta oraz wysokości detektora do kolejnej projekcji – co zapewnia jeszcze większą ergonomię pracy.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

## 7. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, V Statyw mammograficzny, pkt 30

Zwracamy uwagę Zamawiającego na oczywistą omyłkę pisarską w sposobie opisu parametru. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający miał na myśli najniższe położenie detektora (mierzone na górnej powierzchni detektora przy głowicy ustawionej pionowo). W badaniach mammograficznych bardzo istotna jest najniższa możliwa do uzyskania pozycja górnej powierzchni detektora od podłogi dla głowicy ustawionej pionowo. Systemy opuszczające się najniżej zapewniają najlepsze możliwości pozycjonowania np. pacjentek na wózkach inwalidzkich. W celu pozyskania technologii umożliwiającej obrazowanie pełnego spektrum pacjentek, proponujemy modyfikację niniejszego parametru oraz wprowadzenie punktacji:

30.	Najniższe położenie detektora (mierzone na górnej powierzchni detektora przy głowicy ustawionej pionowo) max. 70 cm	Max. 70 cm Proszę podać		Najmniejsza minimalna odległość górnej powierzchni stolika od podłogi – 6 pkt. Pozostałe – 0 pkt
-----	---	-------------------------	--	---

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie przewiduje wprowadzenia punktacji w tym zakresie.

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie treści załącznika Nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” poz. 30 (opis parametru), który otrzymuje brzmienie:

30.	<b>Najniższe położenie detektora (mierzone na górnej powierzchni detektora przy głowicy ustawionej pionowo) max. 70 cm</b>	Max. 70 cm Proszę podać		
-----	--	-------------------------	--	--

## 8. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, V Statyw mammograficzny, pkt 37

Czy Zamawiający przyzna punkty dla mammografu posiadającego dwa współczynniki powiększenia? Takie rozwiązanie zwiększa funkcjonalność systemu. Zwracamy uwagę, iż obecnym standardem są powiększenia 1.5 i 1.8 – dzięki zastosowaniu dwóch współczynników możliwe jest dobranie odpowiedniego powiększenia i pola obrazowania wymaganego w zależności o przypadku klinicznego. Współczynnik 1.5 zapewnia bowiem mniejsze powiększenie przy

większym polu obrazowania, współczynnik 1.8 – większe powiększenie przy mniejszym polu obrazowania – co wynika z geometrii wiązki promieniowania.

Proponujemy wprowadzenie punktacji:

37.	Zestaw do zdjęć powiększonych, o współczynniku powiększenia co najmniej 1,5x	TAK podać współczynnik powiększenia		dwa współczynniki powiększenia: 1.5x oraz większy niż 1.5x – 6 pkt jeden współczynnik powiększenia: x 1.5 – 0 pkt
-----	--	-------------------------------------	--	--

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie punktacji w tym zakresie jak poniżej:

37.	Zestaw do zdjęć powiększonych, o współczynniku powiększenia co najmniej 1,5x	TAK podać współczynnik powiększenia		<b>dwa współczynniki powiększenia: 1.5x oraz większy niż 1.5x – 2 pkt</b> <b>jeden współczynnik powiększenia: x 1.5 – 0 pkt</b>
-----	--	-------------------------------------	--	--

### 9. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, V Statyw mammograficzny, pkt 39

Zamawiający punktuje przejście do następnej projekcji za pomocą jednego przycisku oraz automatyczną korekcję kąta w projekcji MLO, w celu uzyskania jak najbardziej ergonomicznego rozwiązania. Oferowany przez nas mammograf posiada również inną funkcjonalność poprawiającą ergonomię pracy technika. Polega ona na rozwiązaniu, w którym po naciśnięciu jednego przycisku wykonywane jest automatyczne przejście do kolejnej projekcji (ruch obrotowy) i jednoczesne automatyczne dopasowanie wysokości gantry (ruch pionowy) do kolejnej projekcji (np. z LCC do LMLO). Dzięki takiemu rozwiązaniu do pacjentki dopasowuje się nie tylko położenie detektora pod odpowiednim kątem, ale również jego odpowiednia wysokość. Takie rozwiązanie ułatwia pozycjonowanie piersi w projekcji MLO.

W celu uzyskania najnowocześniejszej technologii, zapewniającą wygodną i szybką pracę technika, proponujemy wprowadzenie punktu oraz jego oceny:

	Automatyczne przejście do kolejnej projekcji (ruch obrotowy) i jednoczesne automatyczne dopasowanie wysokości detektora (ruch pionowy) do kolejnej projekcji (np. z LCC do LMLO) po naciśnięciu jednego przycisku (parametr punktowany)	TAK/NIE		TAK – 6 pkt NIE – 0 pkt
--	---	---------	--	----------------------------

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

### 10. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, V Statyw mammograficzny, pkt 43

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, który automatycznie rozpoznaje wielkości zainstalowanej płytki uciskowej i automatycznie informuje o pozycji kolimatora względem płytki dociskowej w celu poprawnego dopasowania pola promieniowania (bez automatycznego dopasowywania kolimacji). Oferowane rozwiązanie zapewnia analogiczną funkcjonalność i zapewnia poprawną pracę kliniczną.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

### 11. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, VI Detektor cyfrowy, pkt 45

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, w którym matryca detektora wynosi 2394 x 2850? Oferowany parametr odbiega nieznacznie od parametru wymaganego i nie będzie miał wpływu na jakość obrazu podczas pracy klinicznej. Zwracamy uwagę, że pozostałe parametry detektora takie jak DQE, rozmiar piksela spełniają wymagania określone w SIWZ.

Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.



Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgody na powyższe.

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie treści załącznika Nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” poz. 45 (parametr graniczny), który otrzymuje brzmienie:

45.	Matryca detektora dla maksymalnego formatu	<b>Min. (2394 x 2850)</b>		Bez punktacji
-----	--	---------------------------	--	---------------

**12. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, VI Detektor cyfrowy, pkt 47**

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że oprócz rozdzielczości bardzo ważnym parametrem jest zakres dynamiki obrazu. Im większa liczba bitów tym lepsze obrazowanie obiektów zarówno nisko jak i wysoko kontrastowych.

W celu uzyskania najlepszych technologii proponujemy wprowadzenie punktacji:

47.	Zakres dynamiki akwizycji min. 12 bit	TAK		= 12 bit – 0 pkt > 12 bit – 6 pkt
-----	---------------------------------------	-----	--	--------------------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**13. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, VI Detektor cyfrowy, pkt 50**

Czy Zamawiający przyzna punkty dla rozwiązania o najkrótszym czasie pomiędzy ekspozycjami? Szybkość działania sprzętu wpływa na czas trwania całego badania, który jest szczególnie istotny w badaniach skryningowych. Ponadto zwracamy uwagę Zamawiającego, iż czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi stanowi bardzo ważny parametr świadczący o technologii detektora – im jest on krótszy, tym krótszy czas odświeżania detektora. Parametr ma również wymiar wydajności pracy, który ma znaczenie zwłaszcza w skryningu. Długi czas oczekiwania na gotowość detektora do każdej z czterech projekcji (CC oraz MLO – prawej i lewej piersi) może znacznie wydłużyć czas badania.

Proponujemy wprowadzenie punktacji:

50.	Czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi	Max. 25 s		Najkrótszy czas – 6 pkt Pozostałe – 0 pkt
-----	--	-----------	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**14. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, VII Konsola technika – stacja akwizycyjna, pkt 56**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu z konsolą nie posiadającą regulacji wysokości? Poziom wysokości dobrany jest optymalnie i zapewnia ergonomiczną pracę. Konsola posiada natomiast regulowane położenie monitora, co jest istotne podczas pracy klinicznej

Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mammografu z konsolą nie posiadającą regulacji wysokości.

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie treści załącznika Nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” poz. 56 (opis parametru), który otrzymuje brzmienie:

56.	<b>Zmiana wysokości pulpitu konsoli technika / dopuszcza się mammograf z konsolą nie posiadającą regulacji</b>	TAK / NIE		Bez punktacji
-----	--	-----------	--	---------------

	<b>wysokości</b>			
--	------------------	--	--	--

## 15. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, VII Konsola technika – stacja akwizycyjna, pkt 59

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania mammografu, w którym konsola technika wyposażona jest w pamięć RAM 4GB. Ze względu na konstrukcję oraz architekturę oprogramowania system charakteryzuje się jednymi z najkrótszych czasów uzyskiwania przetworzonego obrazu na konsoli. Zastosowana pamięć operacyjna nie będzie wpływała na ograniczenia podczas pracy klinicznej.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający dopuszcza do postępowania mammograf, w którym konsola technika wyposażona jest w pamięć RAM 8GB.*

Zamawiający na podstawie **art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ** w zakresie treści załącznika Nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” poz. 59 (parametr graniczny), który otrzymuje brzmienie:

59.	Pamięć operacyjna RAM	<b>Min. 8 GB</b>		Bez punktacji
-----	-----------------------	------------------	--	---------------

## 16. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, VII Konsola technika – stacja akwizycyjna, pkt 60

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stacji akwizycyjnej, która posiada system operacyjny Windows 7? Stacja akwizycyjna mammografu jest bowiem zamkniętym systemem służącym do sterowania generatorem oraz pozycjonerem mammografu. System operacyjny jest dobrany do oprogramowania stacji i mammografu i nie powoduje żadnych ograniczeń w pracy.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

## 17. Dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, VII Konsola technika – stacja akwizycyjna, pkt 66

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania mammografu, który posiada pełną komunikację DICOM 3.0 z wyjątkiem serwisu Query/Retrieve. Aparat zapewnia pełną współpracę z systemami RIS (Work List) oraz PACS – zapewniając pełną archiwizację danych.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

### Dotyczy wzoru umowy:

#### 18. Par. 3 ust. 2:

W związku z tym, iż oprogramowanie jest chronione prawami własności intelektualnej i korzystanie z niego podlega ścisłym zasadom przewidzianym przez producenta oprogramowania, prosimy o doprecyzowanie postanowień par. 3 ust. 2 w taki sposób, aby odpowiadały warunkom udzielania licencji przez producenta oprogramowania, które Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem będącym przedmiotem postępowania. Wobec tego, proponujemy dodanie następującego doprecyzowania do par. 3 ust. 2:

*„W celu uniknięcia wątpliwości, Kupujący przyjmuje do wiadomości, że nie będzie: (i) korzystał z oprogramowania w połączeniu z produktami innych producentów chyba, że takie połączenie jest przewidziane jako dopuszczalne w*



dokumentacji sprzętu; (ii) udzielał sublicencji, cedował, przenosił ani w inny sposób udostępniał osobom trzecim na innych zasadach jakichkolwiek praw do oprogramowania, za wyjątkiem sytuacji opisanych w niniejszym ustępie; (iii) ujawniał osobom trzecim jakichkolwiek informacji zawartych w oprogramowaniu; (iv) kopiował ani powielał oprogramowania (z wyjątkiem jednej kopii sporządzonej na potrzeby ewentualnego odtworzenia z kopii zapasowej (back-up) lub w innych celach dopuszczalnych na mocy obowiązującego prawa); (v) zmieniał ani modyfikował oprogramowania; ani (vii) dokonywał modelowania odwrotnego, dekompilacji i demontażu ani tworzył jakichkolwiek dzieł zależnych w oparciu o oprogramowanie z wyjątkiem przypadków wyraźnie dopuszczonych na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa."

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie **treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”, w którym w §3 dodaje się ust. 2(1) w brzmieniu:**

„W celu uniknięcia wątpliwości, Zamawiający oświadcza, że nie będzie:

- 1) korzystał z oprogramowania w celu obsługi innych mammografów niż urządzenie będące przedmiotem umowy chyba, że takie działanie jest przewidziane jako dopuszczalne w dokumentacji sprzętu,
- 2) udzielał sublicencji, cedował, przenosił ani w inny sposób udostępniał osobom trzecim na innych zasadach jakichkolwiek praw do oprogramowania, za wyjątkiem sytuacji opisanych w § 3 ust. 2,
- 3) kopiował ani powielał oprogramowania (z wyjątkiem jednej kopii sporządzonej na potrzeby ewentualnego odtworzenia z kopii zapasowej (back-up) lub w innych celach dopuszczalnych na mocy obowiązującego prawa),
- 4) zmieniał ani modyfikował oprogramowania,
- 5) dokonywał modelowania odwrotnego, dekompilacji i demontażu ani tworzył jakichkolwiek dzieł zależnych w oparciu o oprogramowanie z wyjątkiem przypadków wyraźnie dopuszczonych na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa."

#### **19. Par. 3 ust. 3:**

Wskazujemy, że zasadnym jest – z uwagi na ponoszenie przez Wykonawcę odpowiedzialności za takie roszczenia i istotnego ryzyka finansowego po stronie Wykonawcy – wskazanie, że Zamawiający powinien niezwłocznie informować Wykonawcę o roszczeniach osób trzecich, współpracować z Wykonawcą w trakcie postępowań w tym przedmiocie i nie powinien bez zgody Wykonawcy podejmować żadnych działań zmierzających lub skutkujących do uznania roszczenia lub zawarcia ugody, bez zgody Wykonawcy. W związku z tym proponujemy dodanie kolejnych postanowień do 3 ust. 3:

*Warunkiem spełnienia zobowiązania przez Wykonawcę, o którym mowa w niniejszym ust. 3 jest niezwłoczne powiadomienie Wykonawcy na piśmie o roszczeniu i przebiegu sporu z taką osobą trzecią oraz niepodejmowanie przez Zamawiającego żadnych działań zmierzających lub skutkujących uznaniem roszczenia lub zawarciem ugody dotyczącej roszczenia bez zgody Wykonawcy i jednocześnie podjęcie przez Wykonawcę następujących działań.*

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie **treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”, w którym w §3 w ust. 3 dodaje się zdanie w brzmieniu:**

„Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę na piśmie o zgłoszonym przez osobę trzecią roszczeniu.”

#### **20. Par. 5 ust. 1 oraz 9 :**

Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość, poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. W związku z powyższym prosimy o usunięcie z ust. 1 zdania: „W przypadku, gdy mimo wymiany części, aparat funkcjonuje wadliwie, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany aparatu na nowy.”

lub modyfikację zapisów w ust. 1 oraz 9 poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

#### Odpowiedź Zamawiającego:

*W UMOWIE WSKAZANO MOŻLIWOŚĆ WYMIANY WADLIWEJ CZĘŚCI. Dopiero, gdy mimo wymiany części aparat funkcjonuje wadliwie, niezbędną jest wymiana całego urządzenia, w związku z czym nie wyrażamy zgody na powyższe.*



## 21. Par. 5 ust. 1:

Jak rozumiemy Zamawiający chce uzyskać gwarancję jakości tj. dotyczącą jakości produktu i dotyczącą „wad tkwiących w produkcie”. Gwarant nie powinien jednocześnie odpowiadać za sytuacje, gdy awaria spowodowana została okolicznościami wynikającymi z działań podmiotów trzecich. Objęcie takich usterek gwarancją może prowadzić do istotnego zwiększania ceny usługi gdyż Wykonawca będzie musiał wziąć na siebie dużo większe ryzyko (zwłaszcza, że Zamawiający dopuszcza wykonywanie napraw u innego dostawcy). Nie jest możliwe także uwzględnienie gwarancji, gdy szkoda powstała wskutek nieprawidłowo obsługiwanego lub serwisowanego urządzenia (przez następcę wykonawcy). Prosimy o doprecyzowanie w/w okoliczności, który odzwierciedla zakres gwarancji jakości a jednocześnie przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy:

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

- niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub najnowszą instrukcją serwisową;
- mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
- jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;
- uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalenie itp.),
- normalnego zużycia rzeczy.”

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie **treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”, w którym w §5 dodaje się ust. 1(1) w brzmieniu:**

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

- niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania dostarczoną przez Wykonawcę,
- mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
- jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
- uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalenie itp.),
- normalnego zużycia rzeczy.”

## 22. Par. 5 ust. 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na uzupełnienie tego punktu o następujące zdanie:

„Gwarancja na lampę RTG jest nieodnawialna, tj. niezależnie od jej wymiany lub wymian w okresie gwarancji, upłynie ostatecznie w dniu upływu podstawowego okresu gwarancji.”

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

## 23. Par. 5 ust. 8:

Prosimy o zmianę treści ust. 8 poprzez nadanie mu brzmienia:

„W przypadku nierozpatrzenia przez Wykonawcę reklamacji w terminie, o którym mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu lub niewykonania naprawy lub wymiany, zgodnie z ust. 9 lub 10 Zamawiający może zlecić usunięcie awarii, usterki lub wady osobie trzeciej – **podmiotowi posiadającemu autoryzację producenta urządzenia** - na koszt i ryzyko Wykonawcy bez odrębnego wezwania i bez potrzeby uzyskania zgody sadu w tym zakresie.”

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe i na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie **treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”, w którym w §5 ust. 8 otrzymuje brzmienie:**





*„W przypadku nierozpatrzenia przez Wykonawcę reklamacji w terminie, o którym mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu lub niewykonania naprawy lub wymiany, zgodnie z ust. 9 lub 10 Zamawiający może zlecić usunięcie awarii, usterki lub wady osobie trzeciej – podmiotowi posiadającemu autoryzację producenta urządzenia - na koszt i ryzyko Wykonawcy bez odrębnego wezwania i bez potrzeby uzyskania zgody sądu w tym zakresie.”*

## 24. Par. 5 ust. 13:

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje doprecyzowanie § 5 ust. 13 i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc następujące brzmienie § 5 ust. 13:

*„Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.”*

*„13. Niezależnie od uprawnień z gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z zakresu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z wyłączeniem prawa do odstąpienia od umowy.”*

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie **treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”, w którym §5 ust. 13 otrzymuje brzmienie:**

*„Niezależnie od uprawnień z gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z zakresu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z zastrzeżeniem, że prawo odstąpienia od umowy może zostać wykonane przez Zamawiającego jedynie w przypadku bezskutecznej naprawy przedmiotu umowy lub wymiany danego elementu”.*

## 25. Par. 6 (kary umowne):

a) Ust. 1 pkt 3,4,6 - W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęto się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

### Odpowiedź Zamawiającego:

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższe i na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”, w którym w § 6 ust. 1 w pkt 3, 4 i 6 wysokość kary umownej zmienia się z 0,5% na 0,2%** łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy – za każdy dzień zwłoki

b) Ust. 2) Zwracamy uwagę, iż celem art. 436 pkt 3) Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019, poz. 2019) i wprowadzenie obowiązku przewidywania łącznej maksymalnej wysokości kar umownych, których mogą dochodzić Strony, było uniknięcie sytuacji naliczania rażąco wygórowanych i wprowadzenie jednego, **łącznego** limitu kar umownych odnosi się do **wszystkich** kar, jakie mogą być naliczone przez Zamawiającego od Wykonawcy. Istotą tego przepisu jest wprowadzenie **jednego** limitu, nawet przy założeniu istnienia limitów do poszczególnych kar (jak określone chociażby w par 6 ust. 1 pkt 3), 4) czy 6)). Wobec tego, niezgodne z w/w przepisem ustawy PZP jest wskazywanie przez Zamawiającego w ust. 6 limitu do kar określonych w ust. 1 pkt 1)-6), a w przypadku kary wskazanej w pkt 7) ustalenie jeszcze innego, odrębnego limitu. W związku z powyższymi uwagami, proponujemy pozostawienie **jednego, łącznego** limitu kar umownych do wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, a ewentualne ograniczenie co do kary wskazanej w pkt 7), **mieszczące się w ramach limitu 4 ust. 1**, zostało wskazane w par. 6 ust. 1 pkt 7). W konsekwencji, proponujemy nadanie par. 6 ust. 2 następującego brzmienia:



*„5. Łączna wysokość wszystkich kar umownych dochodzonych na podstawie niniejszej umowy i w niej określonych, niezależnie od odrębnych limitów wskazanych w ust. 1, nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**26. Par. 7 ust. 3:**

Odstąpienie jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron, tym bardziej w sytuacji, gdy jest dodatkowo obciążone obowiązkiem zapłaty kary umownej. Mając na względzie możliwość odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w przypadku nawet jednodniowej zwłoki w dostawie przedmiotu umowy w terminie umówionym i prawo do naliczenia kary umownej z tym związanej, przewidziane uprawnienie wiąże się z istotnym ryzykiem po stronie wykonawcy które nie znajduje obiektywnego uzasadnienia. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego, dodatkowego terminu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwia rzetelną kalkulację ryzyka. Proponujemy wobec tego zmianę zdania drugiego w oraz dodanie do par. 7 ust. 3 następujących postanowień:

*„Prawo odstąpienia może zostać wykonane przez Zamawiającego w terminie 2 miesięcy od dnia bezskutecznego upływu dodatkowego terminu wyznaczonego zgodnie ze zdaniem następnymi. Powyższe nie ogranicza uprawnienia do odstąpienia od umowy przez zamawiającego na podstawie przepisów prawa. Przed odstąpieniem od Umowy, Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę do dostarczenia przedmiotu umowy lub wykonania uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi, w dodatkowym terminie, nie krótszym niż 5 dni roboczych, po bezskutecznym upływie którego będzie uprawniony do odstąpienia do umowy.”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie **treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”**, w którym w **§ 7 ust.3 otrzymuje brzmienie:**

*„Niezależnie od postanowień wynikających z kodeksu cywilnego Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy także w następujących sytuacjach:*

- 1) *gdy Wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy w terminie umówionym,*
- 2) *jeżeli przedmiot umowy ma tego rodzaju wadę, że mimo dostarczania nowego aparatu wada wciąż się ujawnia lub Wykonawca nie realizuje uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji lub rękojmi.*

*Prawo odstąpienia może zostać wykonane przez Zamawiającego w terminie 2 miesięcy od dnia dowiedzenia się o przyczynie odstąpienia, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania przedmiotu umowy w formie dokumentowej i wyznaczeniu mu dodatkowych 5 dni roboczych. Wezwanie może zostać wysłane na adres poczty elektronicznej Wykonawcy. Powyższe nie ogranicza uprawnienia do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie przepisów prawa.”*

**27. Dodanie par. 7a o sile wyższej:**

Proponujemy dodanie kolejnego par. 7a o sile wyższej z uwagi na brak regulacji kwestii postępowania przez Strony w przypadku zaistnienia zdarzeń o charakterze siły wyższej:

**„§ 7a**

**Siła wyższa**

1. *Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, bądź też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, zagrożenia epidemicznego lub epidemii, itp.*

2. *Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.*

3. *W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie*



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

### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe. Wykonawcy są chronieni okolicznościami wynikającymi z siły wyższej zgodnie z ogólnymi zasadami odpowiednio przewidzianymi w Kodeksie Cywilnym.

### **WYKONAWCA NR 3:**

#### **1. Dotyczy Zał. 1 – Opis przedmiotu zamówienia p. VI 53.**

Czy Zamawiający dopuści DQE minimum 50%? Obecnie postawiony wymóg jest nie precyzyjny ponieważ wartość DQE zależy od parametrów ekspozycji i różni producenci podają różne wartości, które nie są znormalizowane, przez co nie można ich obiektywnie porównywać między sobą.

### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający dopuszcza DQE minimum 50% i na podstawie **art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie treści załącznika Nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” poz. 53 poprzez zmianę w opisie parametru i wprowadzenie punktacji**, który otrzymuje brzmienie:

53.	Osiągalny poziom DQE – <b>min. 50%</b>	TAK proszę podać	<b>powyżej 50% - 1 pkt</b> <b>Min. 50% - 0 pkt</b>
-----	--	------------------	---

#### **2. Dotyczy SWZ**

Czy Zamawiający wymaga uzgodnienia projektu osłon stałych z Sanepidem?

### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami we wzorze umowy (załącznik Nr 4 do SWZ) - §1 ust. 5 oraz §4 ust.4

#### **3. Dotyczy SWZ**

Czy w pomieszczeniu badań i w pomieszczeniu opisowym znajduje się sprawna sieć ethernetowa (IT)?

### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*W pomieszczeniu badań i w pomieszczeniu opisowym znajduje się sprawna sieć ethernetowa (IT)*

#### **4. Dotyczy SWZ, rozdział III pkt. 2 ppkt. 2)**

Prosimy o informację jaki system HIS/RIS oraz PACS oraz od jakiego dostawcy użytkuje Zamawiający.

### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający posiada system HIS firmy Kamssoft S.A.(KS-Somed) natomiast RIS i PACS firmy Alteris S.A.*

#### **5. Dotyczy załącznika nr 4 do SWZ, §3 ust. 6**

Czy Zamawiający rozważy wykreślenie powyższego postanowienia?

Uzasadnienie:

Pozbawianie sprzętu wszelkich blokad dostępu musi być rozpatrywane przede wszystkim w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa jego używania. Jeżeli bezpieczeństwo używania sprzętu po pozbawieniu go blokad nie jest priorytetem, powstaje ryzyko nieuprawnionej i nieprofesjonalnej ingerencji w urządzenie, co może mieć istotne negatywne skutki dla pacjentów. Podmiot podejmujący się czynności serwisowych powinien w swoim zakresie zadbać o dostęp oraz kody serwisowe i ponosić odpowiedzialność związaną z ich użyciem. Uprzejmie informujemy, że kody serwisowe są powszechnie oferowane i dostarczane po cenach rynkowych na każde żądanie podmiotu wnioskującego o dostęp do nich.

### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

#### **6. Dotyczy załącznika nr 4 do SWZ, §5 ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później.?”

### [Odpowiedź Zamawiającego:](#)



Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie **treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”**, w którym w § 5 **ust.4 otrzymuje brzmienie:**

*„Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji bezpłatne przeglądy gwarancyjne zalecane przez producenta dla utrzymania gwarancji producenta oraz do naprawy lub wymiany każdego z elementów systemu, które uległy uszkodzeniu. **Wykonawca udzieli gwarancji dla nowo zainstalowanych, a także nowo zamontowanych elementów zgodnie z gwarancją producenta jednakże nie mniej niż 12 (słownie: dwanaście) miesięcy od dnia montażu.**”*

#### 7. Dotyczy załącznika nr 4 do SWZ, §6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie ust. 4 w brzmieniu: *„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 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.”*

Uzasadnienie:

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.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

#### **WYKONAWCA NR 4:**

#### Pytanie nr 1

**Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ, pkt. 25**

25.	Aparat dobiera optymalną siłę kompresji na podstawie podatności piersi na dalszy ucisk - gdy pierś przestaje zmieniać swoją grubość ucisk zatrzymuje się oferując optymalną jakość obrazu przy jak najmniejszym dyskomforcie dla pacjentki; możliwość aplikacji większego ucisku przez technika, jeśli uzna on to za stosowne	TAK/NIE	NIE	TAK – 4 pkt NIE – 0 pkt
-----	---	---------	-----	----------------------------

Czy Zamawiający uzna poniższe rozwiązanie za równoważne i przyzna dodatkowe punkty?

*„Technik dobiera manualnie siłę kompresji do gęstości i typu tkanki. Aparat automatycznie dobiera tempo kompresji (siła x czas) w zależności od gęstości badanej tkanki”*

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

#### Pytanie nr 2

**Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ, pkt. 45**

45.	Matryca detektora dla maksymalnego formatu	Min. (2300 x 3000) pikseli
-----	--	----------------------------



Zamawiający w w/w punkcie dopuszcza mammograf o najniższych parametrach dostępnych na rynku. Z uwagi na fakt, że rozdzielczość matrycy detektora stanowi najważniejszy parametr jakościowy prosimy o wprowadzenie punktacji jak poniżej. Pozwoli to Zamawiającemu premiowanie najnowszych i najbardziej funkcjonalnych rozwiązań.

45.	Matryca detektora dla maksymalnego formatu	Min. (2300 x 3000) pikseli	≥ 25 mln pikseli – 5 pkt < 25 mln pikseli – 0 pkt
-----	--	----------------------------	--

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający dokonał zmian w tym zakresie (patrz odp. na pytanie nr 11 Wykonawcy Nr 2) bez wprowadzania punktacji.

### Pytanie nr 3

**Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ, pkt. 52**

52.	Grubość obudowy detektora od strony pacjentki, ułatwiająca pozycjonowanie zwłaszcza cięższych pacjentek	Max. 70mm
-----	---	-----------

Czy Zamawiający dopuści mammograf, którego grubość obudowy detektora od strony pacjentki wynosi 85 mm? Należy podkreślić, że grubość obudowy detektora wynosząca 85 mm w żaden sposób nie utrudnia, nie ogranicza, a co najważniejsze nie uniemożliwia badania nawet cięższych pacjentek. Mammograf, który chcemy zaoferować skutecznie i bez najmniejszych problemów pracuje w kilkudziesięciu miejscach w całej Polsce zarówno w wersji podstawowej, jak i z tomosyntezą oraz z biopsją i nigdy grubość obudowy detektora 85 mm nie stanowiła problemu podczas pozycjonowania pacjentek.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający dopuszcza powyższe i na podstawie **art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie treści załącznika Nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” poz. 52 poprzez zmianę parametru granicznego:**

52.	Grubość obudowy detektora od strony pacjentki, ułatwiająca pozycjonowanie zwłaszcza cięższych pacjentek	<b>Max. 85mm</b>
-----	---	------------------

### Pytanie nr 4

**Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ, pkt. 56**

56.	Zmiana wysokości pulpitu konsoli technika	TAK
-----	---	-----

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ?

Należy podkreślić, że wymóg ten ma znaczący wpływ na ostateczną cenę mammografu (podraża jego wartość), natomiast w praktyce technicy nie zmieniają wysokości pulpitu konsoli.

Rezygnacja z w/w zapisu pozwoli udzielić dłuższej gwarancji na cały mammograf cyfrowy, a to dla Zamawiającego jest znacznie korzystniejsze.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający dokonał zmiany w tym zakresie (patrz odpowiedź na pytanie nr 14 Wykonawcy Nr 2).

### Pytanie nr 5

**Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ, pkt. 80**

80.	Kamera Cyfrowa do wydruków obrazów mammograficznych: technologia sucha, rozdzielczość min. 508 DPI, Dmax minimum 3.6, formaty dostępnych błon co najmniej 18x24 i 24 x30 cm, głębia skali szarości co najmniej 12 bitów - powinna mieć zainstalowany obraz TG18-QC albo SMPT	TAK
-----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści kamerę cyfrową do obrazów mammograficznych spełniającą wszelkie wymogi prawne o następujących parametrach:



- Rozdzielczość: 508 DPI oraz 254 DPI (możliwość stosowania również do wydruku zdjęć ogólnodiagnostycznych)
- Dwie tace na błony
- Obsługiwane formaty błon mammograficznych: 26 x 36 cm, 25 x 30 cm, 20 x 25 cm
- Obsługiwane formaty błon ogólnodiagnostycznych: 35 x 43 cm, 26 x 36 cm, 25 x 30 cm, 20 x 25 cm
- Załadunek błon w świetle dziennym
- Skala szarości 14 bitów
- Wydajność około 80 filmów /godzinę
- Pamięć 1GB
- Karta sieciowa
- Jeden kanał DICOM

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający dopuszcza powyższe.*

## Pytanie nr 6

**Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ, pkt. 97**

97.	Wykonawca musi zapewnić na terenie Polski serwis, obejmujący przeglądy i naprawę, z autoryzacją producenta do serwisowania zaoferowanego urządzenia przez okres 10 lat	Tak		Poza woj. Zachodniopomorskim -0 pkt Na terenie woj. Zachodniopomorskiego 2 pkt
-----	--	-----	--	---

Zwracamy się do Zamawiającego o rezygnację z w/w punktacji. Fakt, że serwisant mieszka na terenie województwa zachodniopomorskiego nie gwarantuje, że jego interwencja serwisowa będzie szybsza i lepsza od serwisanta z poza województwa zachodniopomorskiego, np. z lubuskiego, wielkopolskiego lub kujawsko-pomorskiego.

Należy również zwrócić uwagę na fakt, że czas reakcji, naprawy oraz wszelkich działań serwisowych reguluje umowa, a nie miejsce zamieszkania serwisanta. I nie ważne skąd przyjedzie serwisant, tylko czy działa zgodnie w umową.

Biorąc pod uwagę powyższe punktowanie w/w zapisu jest krzywdzące i nie ma uzasadnienia merytorycznego.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe. Dotychczasowa praktyka wskazuje, iż po okresie gwarancji koszt dojazdu serwisanta ma znaczący udział w kosztach wykonanej usługi serwisowej.*

## Pytanie nr 7

Prosimy o potwierdzenie, że dobrze czytamy zapisy dotyczące elementów składowych oferty i Zamawiający nie wymaga złożenia katalogów, ulotek czy też prospektów itd. W celu potwierdzenia parametrów wpisanych w OPZ ?

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie wymaga. Wykonawca składając ofertę oświadcza, iż oferowany przez niego mammograf jest zgodny z parametrami określonymi w załączniku Nr 1 do SWZ, który stanowi integralną część oferty cenowej.*

## Pytanie nr 8

Prosimy o informację w obecnej sytuacji epidemiologicznej Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy z Wykonawcą w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 78 Kodeksu Cywilnego ? Lub też złożenie podpisu chociaż przez jedną ze stron podpisem kwalifikowanym.

Jeżeli Zamawiający nie zgadza się na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej potrzeby Zamawiającego.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający dopuszcza powyższe.*

## Pytanie nr 9

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający wydłuży czas realizacji w sytuacji, gdy nie będzie w stanie przekazać Wykonawcy pomieszczeń do montażu urządzeń w wymaganym terminie lub infrastruktura wymagana do uruchomienia urządzeń nie będzie umożliwiała zakończenia realizacji umowy.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie przewiduje takiej sytuacji. Pomieszczenie jest przygotowane do zainstalowania nowego mammografu*



*pod warunkiem demontażu istniejącego, którego demontaż zgodnie z SWZ leży po stronie Wykonawcy.*

## Pytanie nr 10

Protokół odbioru końcowego we wzorze umowy

Prosimy o wyjaśnienie czemu Zamawiający wprowadził jedynie częściowe protokoły odbioru umowy tj. w zakresie par. 1 ust. 2 lit a) i b), a pominął zapisy dotyczące protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy ?

Prosimy o wprowadzenie zapisów dotyczących protokołu odbioru końcowego umowy, który jest dowodem na wykonanie dostawy w całości zgodnie z umową.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami określonymi we wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr 4 do SWZ.*

## Pytanie nr 11

Prosimy o wprowadzenie wzoru protokołu odbioru końcowego umowy, który jest dowodem na wykonanie dostawy w całości zgodnie z umową.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Dokumentem potwierdzającym odbiór przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami we wzorze umowy będą protokoły częściowe i tym samym, nie ma obowiązku wprowadzania wzoru Protokołu końcowego, natomiast co musi zawierać Protokół określone jest w §2 ust. 7 wzoru umowy.*

## Pytanie nr 12

Prosimy o wyjaśnienie jakie załączniki będą stanowiły integralną część umowy podpisanej w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej ww. postępowaniu? Jaka będzie hierarchia ważności tych dokumentów (w załączonym wzorze umowy brak informacji na ten temat).

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ w zakresie **treści załącznika Nr 4 do SWZ „Wzór umowy”, w którym w § 1 dodaje się ust. 6 w brzmieniu:**

*„Dokładny opis elementów przedmiotu umowy zawarty jest załączniku nr 1 do SWZ i wraz z ofertą Wykonawcy stanowią załączniki do niniejszej umowy.”*

## Pytanie nr 13

Czy Zamawiający może wyjaśnić, w jaki sposób Wykonawcy powinni poprawnie wpisać **stawkę podatku** vat %, w formularzu oferty cenowej, jeżeli przedmiot zamówienia objęty jest dwiema różnymi stawkami podatku VAT tj. 8% i 23% - zgodnie z obowiązującymi Wykonawcę przepisami prawa podatku VAT?

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*W przypadku gdy na dane zadanie (o których mowa w Rozdziale III pkt 2 SWZ) obowiązują różne stawki podatku VAT należy w formularzu ofertowym wskazać poszczególne elementy z uwzględnieniem obowiązujących stawek podatku VAT.*

## Pytanie nr 14

Czy Zamawiający może wyjaśnić, w jaki sposób Wykonawcy powinni poprawnie wpisać **kwotę podatku** vat %, w formularzu oferty cenowej, jeżeli przedmiot zamówienia objęty jest dwiema różnymi stawkami podatku VAT tj. 8% i 23% - zgodnie z obowiązującymi Wykonawcę przepisami prawa podatku VAT?

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Odpowiedź jak w pytaniu 13.*

## Pytanie nr 15

Prosimy o wyjaśnienie czy w paragrafie 6 ust. 1 pkt 5 wzoru umowy Zamawiającemu chodzi o zapewnienie przeglądów gwarancyjnych ? Przedmiot zamówienia nie obejmuje okresu pogwarancyjnego, a jedynie okres udzielonej gwarancji.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia (pkt 97) Wykonawca musi zapewnić na terenie Polski serwis, obejmujący*



przeeglądy i naprawę, z autoryzacją producenta do serwisowania zaoferowanego urządzenia przez okres 10 lat. Warunki serwisowania po okresie gwarancji strony określą w odrębnej umowie.

## Pytanie nr 16

Mając na uwadze równe traktowanie obu stron umowy, prosimy o wyjaśnienie czemu Zamawiający w katalogu kar umownych paragraf 6 wzoru umowy nie przewidział kary w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto dla Wykonawcy sytuacji kiedy to Zamawiający odstępuje od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego ? Prosimy o wskazanie uzasadnionej potrzeby Zamawiającego, która leżała u podstaw wprowadzenia tak jednostronnych kar.

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie przewiduje odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.*

## Pytanie nr 17

Prosimy o wyjaśnienie czy w paragrafie 6 ust. 2 wzoru umowy łączna wysokość kar umownych dotyczy obu stron umowy zgodnie z art. 436 pkt 3 ustawy Pzp ?

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Łączna wysokość kar umownych określona w §6 ust. 2 wzoru umowy dotyczy Wykonawcy.*

## Pytanie nr 18

Prosimy o wyjaśnienie czy do paragrafu 11 umowy nie wkraśl się błąd. Umowa zawierana jest pod rygorem ustawy PZP a w tym paragrafie jest odwołanie wyłącznie do kodeksu cywilnego.

## Pytanie nr 19

Prosimy o wyjaśnienie, że dobrze rozumiemy zapisy SWZ oraz pozostałych dokumentów zamówienia i Zamawiający nie wymaga złożenia do oferty certyfikatu CE ani powiadomienia do URPLWBiPB .

[Odpowiedź Zamawiającego:](#)

*Zamawiający nie wymaga złożenia do oferty certyfikatu CE ani powiadomienia do URPLWBiPB*

## UWAGA:

Poza wszystkimi dokonanymi zmianami SWZ, o których mowa powyżej Zamawiający na podstawie **art. 286 ust. 1 zmienia treść SWZ** w zakresie treści załącznika Nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Zmiana dotyczy punktacji za parametry w pozycjach: 24, 25, 39. Dokonuje się również zmiany w treści Formularza ofertowego polegającej na dopisaniu zwrotu w pozycji dot. ceny za mammograf w brzmieniu: „(w skład którego wchodzi elementy wskazane w Załączniku Nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia)” .

**Opis Przedmiotu Zamówienia (Załącznik Nr 1 do SWZ) oraz Wzór umowy (załącznik Nr 4 do SWZ) wraz z Formularzem oferty z uwzględnieniem dokonanych zmian** w załączeniu do niniejszego dokumentu. Stanowią integralną jego część.

