



# Świątokrzyskie Centrum Psychiatrii w Morawicy

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
26-026 Morawica, ul. Spacerowa 5



REGON 000290110  
NIP 657-21-87-534  
Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy KRS Nr 000009702

www.morawica.com.pl  
szpital@morawica.com.pl

centrala  
Izba Przyjęć  
fax

(41) 36 41 399  
(41) 36 41 302  
(41) 36 41 299

## WSZYSCY WYKONAWCY

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ Z DNIA 26.10.2022 R.

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) na „**Zakup tomografu komputerowego z wyposażeniem wraz z dostosowaniem pomieszczeń**”, w ramach zadania współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach działania 7.3. Infrastruktura zdrowotna i społeczna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020, **Nr postępowania EZP-252-21/2022.**

Świątokrzyskie Centrum Psychiatrii w Morawicy jako Zamawiający działając na podst. art. 135 ust. 1, art. 137 ust. 4, ust. 5 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) informuje, że w związku z zadanymi pytaniami dotyczącymi przedmiotu zamówienia oraz przygotowywanymi na nie odpowiedziami **nastąpiła zmiana terminu składania ofert.** Zgodnie z art. 137 ust. 4 i 5 ustawy Pzp w przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zobowiązany jest do przekazania Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej sprostowania ogłoszenia. W przypadku, o którym mowa powyżej udostępnienie zmiany treści SWZ, w zakresie daty składania i otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania nie może nastąpić przed publikacją sprostowania ogłoszenia, z wyjątkiem przypadku gdy zamawiający nie został powiadomiony o publikacji w terminie 48 godzin od potwierdzenia przez Urząd Publikacji Unii Europejskiej otrzymania tego ogłoszenia.

Stosowne ogłoszenie o sprostowaniu ogłoszenia zostało przekazane do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 21.10.2022 r. Zgodnie z informacją uzyskaną z serwisu e-Notice jego publikacja nastąpiła 26.10.2022 r., w związku z powyższym Zamawiający przekazuje **informację o zmianie terminu składania i otwarcia ofert, zmianie terminu związania z ofertą wraz ze zmodyfikowanym SWZ z dnia 26.10.2022 r., oraz wraz z ogłoszeniem o sprostowaniu w poniższym zakresie:**

1. Zmianie ulega zapis przywołany w podstawie prawnej w SWZ:  
*„Zamawiający zastrzega, iż zgodnie z treścią art. 257 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne pochodzące z ww. dofinansowania, a które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie części lub całości zamówienia nie zostaną mu przyznane.”*
2. Zmianie ulega treść pkt. 1 rozdz. XIII SWZ (termin związania z ofertą):  
*„Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert tj.: do dnia 4 lutego 2023r., przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.”*

3. Zmianie ulega treść pkt. 3 ppkt. 1) rozdz. XIV SWZ (sposób oraz termin złożenia oferty):  
„Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia 7 listopada 2022 r. do godziny 10:00.”
4. Zmianie ulega treść pkt. 4 ppkt. 1 rozdz XIV SWZ (termin otwarcia ofert):  
„Otwarcie ofert nastąpi dnia 7 listopada 2022 r. o godzinie 11:00 nie później jednak niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania.”

W związku z powyższym Zamawiający zamieszcza:

1. **Ogłoszenie o sprostowaniu z dnia 26.10.2022 r. pod nr. 2022/S 207-590894.**
2. Zmodyfikowane SWZ z dnia 26.10.2022 r. pod nazwą „SWZ z dnia 26.10.2022 r.”

Świętokrzyskie Centrum Psychiatrii w Morawicy jako Zamawiający działając na podst. art. 135 ust. 6, art. 137 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych poniżej przekazuje odpowiedzi na zadane pytania Wykonawców oraz zmianę treści SWZ.

Zamawiający informuję, że zamieszcza nowy zmodyfikowany:

1. Załącznik nr 5 do umowy ..... z dnia ..... Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych pod nazwą „**Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych z dnia 26.10.2022 r.**”
2. Załącznik nr 3 do SWZ Projektowane Postanowienia Umowy pod nazwą „**Zał. nr 3 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy z dnia 26.10.2022 r.**”

**Pytanie 1:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 12**

Czy Zamawiający dopuści jako równoważne, możliwość sterowania gantry i ruchami stołu z paneli dotykowych znajdujących się na gantry w połączeniu z fizycznymi przyciskami?

Fizyczne przyciski są potrzebne do potwierdzenia wystąpienia danego ruchu, gantry lub stołu, w celu ograniczenia pomyłek czy przypadkowych, nie celowych zmianach w ustawieniach stołu/gantry oferując swojego rodzaju zabezpieczenie przed przypadkowymi błędami.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, dopuszcza jako równoważne.

**Pytanie 2:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 17**

Czy Zamawiający rozumie jako „poradnik ćwiczeń oddechu pacjenta” możliwość przećwiczenia z pacjentem nabrania i wypuszczenia powietrza za pomocą komend głosowych tożsamyh z komendami głosowymi podczas badania?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 3:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 19**

Prosimy o korektę oczywistej omyłki pisarskiej w sposób podany poniżej:

19.	Minimalne napięcie anodowe do zastosowania w protokołach klinicznych min. 80 kV	Tak, podać	=80kV – 0 pkt <80kV – 10 pkt
-----	---	------------	---------------------------------

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienił brzmienie tego parametru w sposób opisany poniżej w dniu 14.10.2022 r. oraz zamieścił nowy zmodyfikowany „Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego” pod nazwą „Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r.”.

19.	Minimalne napięcie anodowe do zastosowania w protokołach klinicznych <b>max.</b> 80 kV	Tak, podać		=80kV – 0 pkt <80kV –10pkt
-----	--	------------	--	-------------------------------

**Pytanie 4:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 21**

Aby móc złożyć ważną i konkurencyjną ofertę ważna jest pozytywna odpowiedź Zamawiającego. Zamawiający wymaga maksymalnego prądu anodowego [mA] wykorzystywanego w protokole badania dla napięcia min. 120 kV, co uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty, jak również diagnostycznie pogarsza wartość kliniczną badania. Uzyskiwanie wysokich prądów lampy RTG w przy wysokich napięciach lampy RTG (rzędu 120 kV) jest rozwiązaniem przestarzałym i wiążącym się z wysoką dawką dla Pacjenta !

Wysoki prąd lampy RTG [mA] winien zawsze iść w parze z niskim napięciem anodowym [kV]

Wysokie prądy lampy RTG są najbardziej potrzebne dla niskich energii promieniowania (bowiem dla niższych wartości napięcia anodowego lampy [kV] obrazy RTG obarczone są większym szumem – gorsza jakość obrazu). Zwiększenie prądu lampy [mA] w tym obszarze skutkuje obniżeniem szumu obrazu i jego zdecydowanie lepszą jakością, pozwalając oszczędzić pacjentowi dawki promieniowania. Redukcja dawki ma bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo Pacjenta, które jest dobrem najwyższym.

Czy w trosce o swój najlepiej pojęty interes Zamawiający zmodyfikuję dany punkt, w sposób podany poniżej?

21.	Wartość prądu anodowego [mA] wykorzystywanego w protokołach badania dla napięcia min. 80 kV $\geq$ 450 mA	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 5:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 23**

Zwracamy uwagę Zamawiającemu, który oczekując wysokiej klasy tomografu, wymaga maksymalnej szybkości chłodzenia anody lampy RTG, którą każdy producent jest w stanie spełnić.

Wysoka maksymalna szybkość chłodzenia anody lampy RTG, wiąże się z możliwością wykonania dużej ilości badań, bez konieczności przerw na chłodzenie lampy rtg, umożliwiając zbadanie dużej ilości pacjentów.

Im wyższy jest ten parametr, tym tomograf jest wydajniejszy w codziennej pracy zakładu diagnostyki zapewniając płynną pracę.

**Czy Zamawiający, w celu zwiększenia konkurencyjności ofert, zmieni zapis punktu 23, wprowadzając punktację, tak jak poniżej?**

23.	Szybkość chłodzenia anody min. 1000 kHU/min	Tak, podać		= 1000 kHU/min – 0 pkt $\geq$ 1400 kHU/min– 10 pkt $\geq$ 1700 kHU/min – 20 pkt
-----	---	------------	--	---

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 6:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 27**

**Aby móc złożyć ważną i konkurencyjną ofertę ważna jest pozytywna odpowiedź Zamawiającego.**

Zamawiający wymaga grubości najcieńszej warstwy z akwizycji wielowarstwowej min. 0,65 mm co ma związek tylko i wyłącznie ze sposobem budowy danego tomografu, w tym ogniska, czy fizycznej kolimacji wiązki.

Pragniemy zauważyć, że od grubości warstwy rekonstrukcji, a nie grubości warstwy akwizycji, zależy rozdzielczość przestrzenna obrazów uzyskiwanych w procesie akwizycji danych.

W trosce o swój najlepiej pojęty interes, czy Zamawiający zmodyfikuje kryterium oceny parametru punktu w sposób następujący, co będzie promowało jak najcieńszą grubość warstwy:

27.	Grubość najcieńszej <b>rekonstruowanej</b> warstwy pochodzącej z akwizycji wielowarstwowej min. 32 warstw $\leq 0,65$ mm	Tak, podać		= 0,65 mm – 0 pkt <0,65 mm – 5 pkt $\leq 0,625$ mm – 10 pkt
-----	--	---------------	--	---

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 7:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 29**

**Aby móc złożyć ważną i konkurencyjną ofertę ważna jest pozytywna odpowiedź Zamawiającego.**

Zamawiający wymaga szybkości rekonstrukcji obrazów, w czasie rzeczywistym, w rozdzielczości 512x512 min. 50 obrazów/s, co uniemożliwia Oferentowi złożenie konkurencyjnej oferty.

Można uzyskiwać bardzo wiele obrazów na sekundę, ale technik i tak będzie musiał poświęcać dużo czasu na dorabianie wszystkich wymaganych rekonstrukcji. W proponowanym przez Oferenta rozwiązaniu, wszystkie wymagane rekonstrukcje zostaną wykonane automatycznie, podczas gdy technik będzie już mógł wykonywać kolejne badanie. Rozwiązanie takie pozwala znacząco skrócić czas potrzebny na wykonywanie rekonstrukcji, dzięki inteligentnie zaplanowanym rekonstrukcjom automatycznym, różnego typu, bez konieczności manualnego inicjowania i projektowania kolejnych typów rekonstrukcji.

Czy Zamawiający dokona zmiany wartości granicznej w SIWZ, umożliwiając w ten sposób innym podmiotom spełnienie tego kryterium oferując ekwiwalentną funkcjonalność? Proponujemy :

29.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w czasie rzeczywistym w rozdzielczości 512 x 512 (z wykorzystaniem FBP lub rekonstrukcji iteracyjnej), minimum 23 obrazów/s	Tak, podać		=23 – 0 pkt >50 – 5 pkt $\geq 70$ – 10 pkt
-----	--	---------------	--	--

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 8:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 30**

**Aby móc złożyć ważną i konkurencyjną ofertę konieczna jest pozytywna odpowiedź**

**Zamawiającego**

Postawione wymaganie w odniesieniu do pola obrazowania 50 cm jest niezgodne z par 18, ust. 2, pkt 1 i 2 Rozporządzenia ws. Warunków bezpiecznego stosowania promieniowania. Wskazane rozporządzenie nie ogranicza, ani nie normuje wielkości pola widzenia.

Czyni to jednak Zamawiający, co uniemożliwia nam złożenie oferty.

Ustalona przez Zamawiającego wartość w tym parametrze ma na celu ograniczenie konkurencyjności.

Obecny zapis określający ten parametr jest również nie zgodny z linią orzecznictwa KIO nr 538/21, gdzie w wyroku czytamy : „Normy rozporządzenia nie wskazują na ograniczenia odnoszące się do współczynnika pitch w konkretnej wielkości pola obrazowania (np. min 50 cm), czy każdej wielkości pola obrazowania aparatu, czy nawet warstwowości”

W związku z powyższym prosimy o zmodyfikowanie zapisu w sposób przedstawiony poniżej:

30.	Maksymalne dostępne rekonstruowane pole widzenia FOV, użyteczne diagnostycznie, minimum 50 cm zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 roku	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 9:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 32**

**Aby móc złożyć ważną i konkurencyjną ofertę konieczna jest pozytywna odpowiedź**

**Zamawiającego.**

Zamawiający wymaga maksymalnej szybkości badania w trybie spiralnym, mierzonej szybkością przesuwu stołu podczas skanu spiralnego w polu obrazowania min. 50 cm, co uniemożliwia Oferentowi złożenie konkurencyjnej oferty.

Oferent wskazuje, że maksymalna szybkość badania wynika z: fizycznej kolimacji, w współczynnika pitch i czasu rotacji układu lampa-detektor i tak powinna być wyrażana:

$$\text{SZYBKOSC BADANIA} = \frac{\text{FIZYCZNA KOLIMACJA [mm]} \cdot \text{PITCH}}{\text{CZAS ROTACJI [s]}} \left[ \frac{\text{mm}}{\text{s}} \right]$$

Ponadto Zamawiający wymaga podania szybkości badania w polu min. 50 cm, co jest jedynie formą dyskryminacji, gdyż jak wiadomo narządy wewnętrzne mieszczą się doskonale w polu obrazowania 35 cm, co potwierdza diagnostyka obrazowa stosująca tego typu rozwiązania.

Czy Zamawiający, w związku z przytoczonymi argumentami, zmodyfikuje zapis punktu, w sposób podany poniżej?

32.	Maksymalna szybkość badania w trybie spiralnym wyznaczona na podstawie fizycznej kolimacji, pitch i czasu rotacji układu lampa-detektor min. 100mm/s	Tak, podać		$\geq 100$ do $\leq 149$ mm/s – 0 pkt $\geq 150$ mm/s – 5 pkt $\geq 200$ mm/s – 10 pkt
-----	--	------------	--	--

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 10:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt. 35**

Zwracamy uwagę, iż punktowanie ilości nastaw algorytmu iteracyjnego nie niesie żadnych praktycznych, ani użytecznych korzyści, premiując w tym rozwiązania producenta marki Philips.

Zamawiający otrzyma długą listę rozwijalną nastaw algorytmu. Ważne jest aby możliwy był wybór nastaw algorytmu iteracyjnego. Ilość zaś nastaw jest jedynie cechą oprogramowania danego producenta, podobnie jak kolor gantry.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z premiowania danej cechy technologicznej, modyfikując dany punkt jak poniżej:

35.	Ilość nastaw poziomu redukcji dawki predefiniowanych dla protokołów klinicznych w iteracyjnej technice rekonstrukcji dla tego samego zestawu danych surowych, min 5	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---	------------	--	---------------

*W*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 11:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt.44**

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że w klasie tomografów wymaganych przez Zamawiającego wymagana minimalna pojemność dysku na poziomie 240 000 obrazów jest stanowczo za niska i odpowiada rozwiązaniom technologicznym z początków lat 2000. Obecny standardem jest minimum 500 000 obrazów. Jest to parametr bardzo istotny dla Zamawiającego ponieważ zdefiniowanie niskiej pojemności dyskowej dla obrazów będzie skutkowało zapychaniem się dysku konsoli akwizycyjnej, spowolnieniem jej pracy, a nawet brakiem możliwości wykonywania badań. Dostawcy są w stanie sprostać takiemu wymaganiu ze współczesnymi konstrukcjami. Proponujemy:

44.	Ilość nieskompresowanych obrazów (512 x 512) możliwych do zapisania w bazie danych konsoli min 500 tys.	Tak, podać	$\geq 500\ 000 - 0$ pkt $\geq 600\ 000 - 10$ pkt
-----	---	------------	---

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 12:**

**Dotyczy załącznika nr.11 pkt.52**

Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania niezbędnego do wykonywania skompilowanych procedur takich jak perfuzja mózgowia, wątroby czy płuc - gdyż tak należy interpretować dany zapis – gdzie oprogramowanie tego typu jest drogie.

Czy Zamawiający jest pewny, że zamierza wykonywać wszystkie rodzaje badań (kardiologia oraz perfuzja)? W przeciwnym wypadku, prosimy o rezygnację z dostarczenia wyżej wymienionych funkcjonalności.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 13:**

**Dotyczy załącznika nr.11**

Zamawiający wymaga szeregu algorytmów wykorzystywanych w praktyce klinicznej, które charakteryzują się dużą ilością zmiennych parametrów, które ciężko jest zoptymalizować pod danego pacjenta, ze względu na wysoki poziom skomplikowania.

Duży poziom skomplikowania rutynowych procedur powoduje, że czas badania się wydłuża, ilość pacjentów która jest możliwa do zbadania jest mniejsza, a obsługa tomografu posiada urządzenie, które jest mało intuicyjne co może generować błędy rzutujące na jakość otrzymywanych obrazów.

Czy Zamawiający wprowadzi dodatkowy punkt premiowany precyzowany jak poniżej?

	Algorytmy sztucznej inteligencji umożliwiające automatyczny dobór protokołów badania w oparciu o komunikacje z obsługą tomografu w postaci indywidualnej charakterystyki pacjenta, dobierając optymalną kombinację parametrów akwizycji, rekonstrukcji i czasu badania	TAK	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
--	--	-----	-----------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 14:**

**Dotyczy załącznika nr.11**

Zamawiający wymaga szeregu algorytmów redukujących dawkę, jednakże nie wymaga możliwości selektywnej redukcji dawki na wybrane organy co w obecnym świecie tomografii jest standardową techniką, powszechnie stosowaną w wielu pracowniach TK.

led

Selektywna redukcja promieniowania jest szczególnie ważna u pacjentów młodych, gdzie technika ta pozwala ograniczyć promieniowanie jonizujące w obszarach które są najbardziej narażone na jego działanie tj. tarczycy, oczu, piersi itp.

W trosce o swój najlepiej pojęty interes oraz chęć ochrony radiologicznej pacjentów, czy Zamawiający wprowadzi nowy zapis punktu, prezentowany poniżej?

1.	Rozwiązanie do redukcji promieniowania jonizującego, dedykowane do zwiększenia ochrony w trakcie badania szczególnie wrażliwych narządów np. oczu, tarczycy, piersi, itp.	TAK, podać		Bez oceny
----	---	------------	--	-----------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 15:**

**Dotyczy załącznika nr.11**

Zamawiający wymaga szeregu algorytmów redukujących dawkę, jednakże nie wymaga obecności dedykowanych filtrów zrobionych ze złota/cyny co w obecnym świecie tomografii jest standardową techniką, powszechnie stosowaną w wielu pracowniach TK.

Technika ta pozwala wyciąć z widma energetycznego niskie energie, ograniczając promieniowanie miękkie, pozwalając obniżyć dawkę zdeponowaną w pacjencie otrzymując lepszy jakościowo obraz na styku tkanek miękkich i powietrza, co istotnie poprawia jakość obrazu zarówno w badaniach płuc czy jamy brzusznej.

Czy Zamawiający wprowadzi dodatkowy premiowany punkt, jak poniżej?

2.	Dodatkowy filtr wykonany ze złota/cyny dedykowany do eliminacji promieniowania o niższych od wykorzystywanych energiach do ograniczenia dawki promieniowania i optymalnej jakości obrazów	TAK/NIE		TAK 20 pkt NIE 0 pkt
----	---	---------	--	-------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 16:**

**Dotyczy załącznika nr.11**

Zamawiający wymaga szeregu algorytmów redukujących dawkę, jednakże nie wymaga obecności dynamicznego kolimatora, co w obecnym świecie tomografii jest standardową techniką, powszechnie stosowaną w wielu pracowniach TK.

Dynamiczny kolimator pozwala ograniczyć zdeponowaną dawkę w pacjencie, za pomocą szczęk, które otwierając się, umożliwiają ograniczenie promieniowania jonizującego na dany obszar zainteresowania. W przypadku braku takiej funkcjonalności, aparat wykonując badanie, dodatkowo ekspozuje pacjenta na promieniowanie, co nie ma żadnego przełożenia na obraz kliniczny – przykładowo wykonując badanie klatki piersiowej, napromieniamy również narządy krytyczne takie jak tarczycy, co jest szkodliwe dla każdego pacjenta poddającemu się takiej procedurze.

Czy Zamawiający wprowadzi w związku z powyższym, dodatkowy wymóg, określony poniżej?

	Dynamiczny kolimator, ograniczający promieniowanie w osi Z na początku i końcu skanu spiralnego, pozwalający uniknąć naświetlania obszaru ciała pacjenta, który nie jest poddany badaniu.	TAK		Bez punktacji
--	---	-----	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 17:**

**Dotyczy załącznika nr.11**

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającemu, że decydując się na tomograf wysokiej klasy, który ma wykonywać wiele badań z zakresu badań kardiologicznych, perfuzyjnych czy angiograficznych, nie wymaga sprzężenia tomografu ze wstrzykiwaczem.

Brak takiej synchronizacji powoduje **každorazową komplikację w wyzwalaniu środka kontrastowego**, uwalnianego za pomocą 2 różnych interfejsów co jest punktem zapalnym dla generowania błędów zarówno w synchronizacji startu podania środka kontrastowego – otrzymanie optymalnego wzmocnienia kontrastowego dla danej fazy, jak i możliwość braku podania środka kontrastowego z możliwą niepotrzebną ekspozycją pacjenta na promieniowanie.

Synchronizacja wstrzykiwacza z tomografem umożliwia:

- precyzyjne dawkowanie środka kontrastowego, co jest kluczowe dla wyżej wymienionych procedur jak i każdej innej procedury zawierającej podawanie kontrastu,
- wygodną obsługę, gdzie wyzwolenie zarówno start akwizycji jak i rozpoczęcie podawania kontrastu sterowane jest jednym przyciskiem
- minimalizuje możliwość popełnienia błędu przez obsługę

Czy Zamawiający, wprowadzi dodatkowy premiowany punkt w sposób jak poniżej?

1.	Sterowanie wstrzykiwaczem kontrastu bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego. Możliwość programowania i zapamiętywania parametrów wstrzykiwacza bezpośrednio w protokole badania na konsoli operatorskiej - sprzężenie wstrzykiwacza z oferowanym tomografem min. w klasie IV wg CiA 425	TAK/NIE	TAK	Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt
----	---	---------	-----	-----------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 18:**

**Dotyczy załącznika Nr 11 pkt 61**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dedykowanego serwera sprzętowego, dopasowanego do oferowanego aparatu CT, pozwalającego na obsługę ok. 3 jednoczesnych użytkowników?

Proponowany serwer jest wyposażony w:

- pamięć 96 GB RAM
- procesor Intel Xeon Gold 5215, 10 rdzeni
- wbudowaną macierz dla danych obrazowych zbudowaną z 5 dysków SAS 600GB w architekturze RAID5
- funkcja automatycznego importu badań poprzednich, nie wymagająca przechowywania badań w dłuższym okresie czasu
- 2 szybkie dyski systemowe SSD 480GB
- kartę graficzną o wysokiej wydajności NVIDIA Quadro RTX 4000
- 2 porty 1Gb Ethernet LAN.

Proponowany serwer sprzętowy jest zoptymalizowany do obsługi 1-2 aparatów CT/MR, jednoczesnej obsługi ok. 3 użytkowników, korzystających z standardowych i zaawansowanych aplikacji.

Akceptacja tego postulatu pozwoli naszej firmie na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienił brzmienie tego parametru w dniu 11.10.2022 r. w sposób opisany poniżej oraz informuję, że zamieścił nowy zmodyfikowany „Załącznik nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu

W



komputerowego” pod nazwą „Załącznik nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 11.10.2022”.

61.	Dedykowany przez producenta systemu serwer w obudowie RACK o minimalnych parametrach: <ul style="list-style-type: none"><li>• CPU: procesor lub procesory osiągające min. 25000 pkt. w teście Passmark</li><li>• RAM: <b>min. 32GB,</b></li><li>• HDD: <b>min. 2,4 TB,</b></li><li>• Karty sieciowe: <b>min. 2x 4,1 Gb/s.</b></li></ul>	Tak, podać konfigurację serwera		Bez punktacji
-----	---	---------------------------------	--	---------------

### **Pytanie 19:**

#### **Dotyczy załącznika Nr 11 pkt 82, 83**

Zamawiający wymaga zaoferowania rekonstrukcji o nazwach własnych SurfaceMIP/VIP, oferowanych jedynie przez jednego dostawcę.

Czy uznaje za równoważne zaoferowanie przez naszą firmę najnowszej generacji fotorealistycznych rekonstrukcji Cinematic VRT, realizujących:

Rekonstrukcje 3D typu Cinematic Rendering, bazujące na dokładnej fizycznej symulacji oddziaływania światła z materią, realizujące fotorealistyczny rendering kształtów z uwzględnieniem rozpraszania fotonów światła, propagacji światła, interakcji światła z materią, głębokości (cieni), możliwe do otrzymania dla każdego badania CT, MR.

Technika stosująca:

- oświetlanie każdego piksela bardzo dużą ilością źródeł światła z dowolnego kierunku,
- rozpraszanie/pochłanianie fotonów,
- użycie algorytmów numerycznych MonteCarlo.

Cinematic VRT posiada szereg publikacji potwierdzających, iż wpływa na:

- zwiększenie dokładności diagnostycznej
- szybsze i dokładniejsze przygotowywanie się chirurgów do wykonywania zabiegów
- ułatwienie omawiania przypadków z klinicystami
- zastosowania w dydaktyce i szkoleniach studentów/rezydentów

Zalety te zostały opisane w poniższych artykułach:

- **Cinematic rendering sheds light on abdominal pathology:**  
<https://www.auntminnie.com/index.aspx?sec=sup&sub=adv&pag=dis&ItemID=121008>
- **Cinematic rendering enhances ovarian cancer evaluation:**  
<https://www.auntminnie.com/index.aspx?sec=sup&sub=adv&pag=dis&ItemID=122134>
- **Cinematic rendering makes strides in cancer evaluation:**  
<https://www.auntminnie.com/index.aspx?sec=sup&sub=adv&pag=dis&itemId=125069>
- **Cinematic rendering aids diagnosis in aortic complication:**  
<https://www.auntminnie.com/index.aspx?sec=sup&sub=adv&pag=dis&ItemID=119681>
- **Physicians prefer cinematic rendering for ankle injuries:**  
<https://www.auntminnie.com/index.aspx?sec=sup&sub=adv&pag=dis&ItemID=121620>
- **Cinematic rendering paves way for 'virtual' physical exam:**  
<https://www.auntminnie.com/index.aspx?sec=sup&sub=adv&pag=dis&ItemID=124419>

Rekonstrukcja Cinematic Rendering jest doceniana i premiowana w dużej ilości postępowań na aparaty CT i MR.

Akceptacja tego postulatu pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej oferty.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający, dopuszcza jako równoważne.

**Pytanie 20:**

**Dotyczy załącznika Nr 11 pkt 96**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu aplikacji do wirtualnej endoskopii naczyń, zaoferowanie dedykowanych funkcjonalności do dokładnej diagnostycznej oceny wewnątrznaczyniowej realizowanych poprzez aplikację CT Vascular z rozbudowaną oceną wewnątrznaczyniową 3D VesselSurf:

- aplikacja do oceny naczyniowej CT Vascular, wraz widokami krzywoliniowymi i poprzecznymi naczynia,
- wizualizacja w 3D VesselSurf, polegająca na zaznaczeniu wybranego punktu w naczyniu wraz z jednoczesnym przedstawieniem tego punktu w 3 widokach MPR (np. prostopadłych). Tego typu nawigacja generuje diagnostyczne widoki MPR widziane z perspektywy wewnątrznaczyniowej
- możliwości nawigowaniu wzdłuż naczynia, z możliwością zmiany widoku/ruchu w 360 stopniach
- rekonstrukcje wielopłaszczyznowe (MPR) krzywoliniowe i przekrojowe, cienkowarstwowe obrazy MIP
- narzędzia pomiarowe 2D, 3D

Akceptacja tego postulatu nie pogorszy możliwości diagnostycznych w zakresie dokładnej oceny naczyń, pozwoli na złożenie ważnej oferty.

**Odpowiedź:**

Zgodnie dopuszcza jako równoważne.

**Pytanie 21:**

Prosimy o opublikowanie rzutów pomieszczeń w formacie edytowalnym DWG.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie posiada rzutów w formacie DWG.

**Pytanie 22:**

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zamieszcza załącznik nr 1 do pytań oraz załącznik nr 2 do pytań, zawierający skany archiwalnej dokumentacji stropu nad pracownią oraz dokumentacji pracowni CT z fundamentem.

**Pytanie 23:**

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada żadnych dodatkowych zaleceń Straży Pożarnej. Nie posiada również programu dostosowawczego p.poż. obejmującego swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

**Pytanie 24:**

Dla nowego projektu osłon stałych prosimy o potwierdzenie, że będą obowiązywać założenia przyjęte w Projekcie Osłon Stałych dla obecnej pracowni tomografu komputerowego z aparatem TK.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, potwierdza że dla nowego projektu osłon stałych będą obowiązywać założenia przyjęte w obecnym projekcie oraz zamieszcza załącznik nr 3 do pytań, zawierający scan założeń do obliczeń grubości osłon.

W

**Pytanie 25:**

W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy o podanie ile dni w tygodniu będzie pracować aparat, ile badań dziennie będzie realizowanych oraz jakie używane będą wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi załącznik nr 3 do pytań, zawierający scan założeń do obliczeń grubości osłon.

**Pytanie 26:**

Prosimy o udostępnienie planu pomieszczeń przewidzianych do projektu osłon radiologicznych z uwidocznieniem:

- grubości ścian
- technologii wykonania ścian i tynków
- osłon radiologicznych

**Odpowiedź:**

Zamawiający, zamieszcza załącznik nr 1 do pytań, zawierający skany dokumentacji istniejącej pracowni CT.

**Pytanie 27:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nakładając na Wykonawcę obowiązek „uzyskania pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającą na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego” nie ma na myśli przerzucenia na Wykonawcę odpowiedzialności za uzyskanie zgody Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na stosowanie aparatów rentgenowskich. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zezwolenie na uruchamianie lub stosowanie aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, oraz uruchamianie medycznych pracowni rentgenowskich stosujących takie aparaty wydaje właściwy terenowo państwowy wojewódzki inspektor sanitarny na wniosek kierownika jednostki organizacyjnej. Dodatkowo do wniosku o wydanie przedmiotowego zezwolenia należy dołączyć dokumenty określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie dokumentów wymaganych przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego albo przy zgłoszeniu wykonywania tej działalności ( Dz. U. 2015 r. poz. 1355 ). W większości są to dokumenty których przygotowanie leży w gestii poszczególnych jednostek organizacyjnych i Wykonawca nie może wziąć odpowiedzialności za ich przygotowanie. W szczególności mowa o dokumentach takich jak:

1) program zapewnienia jakości działalności której dotyczy wnioski;

Dokumentacja systemu zarządzania jakością w rentgenodiagnostyce powinna być opracowana zgodnie z wytycznymi określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 884) oraz zał. nr 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. z 2006 r. Nr 180, poz. 1325) ,

2) program szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

3) instrukcja pracy z aparatem rentgenowskim ustalającą szczegółowe zasady postępowania w zakresie ochrony radiologicznej pracowników i pacjentów;

Instrukcja powinna być zgodna z zał. nr 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. z 2006 r. Nr 180, poz. 1325);

4) zakładowy plan postępowania awaryjnego;

Zakładowy plan postępowania awaryjnego powinien być zgodny ze wzorem rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 lutego 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. z 2007 r. Nr 131, poz. 912);

Dodatkowo należy zauważyć że wydanie takiego zezwolenia następuje w drodze decyzji administracyjnej po stwierdzeniu, że spełnione zostały wymagane prawem warunki wykonywania

działalności związanej z narażeniem. Czyli zgodnie z kpa na wydanie takiej decyzji organowi który ją wydaje przysługuje termin 30 dni. Oznacza to, że gdyby Zamawiający nie wziął pod uwagę powyższych argumentów i chciał jednak wbrew obowiązującym przepisom prawa przerzucić na Wykonawcę również obowiązek uzyskania zezwolenia na stosowanie rentgenowskich aparatów diagnostycznych, przy narzuconym terminie na realizację całego zadania byłoby to zobowiązanie niemożliwe do zrealizowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca uzyskał powołane, wymagane opinie, na jego rzecz, przy czym Zamawiający będzie współpracował z Wykonawcą.

**Pytanie 28:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający po zgłoszeniu gotowości do odbioru Przedmiotu Umowy przedstawi uzyskaną przez odbiorcę końcowego zgodę/pozwolenia SANEPID na stosowanie aparatu, a w przypadku braku stosownego pozwolenia i koniecznego oczekiwania na jego uzyskanie okres ten nie będzie wliczany do czasu realizacji zadania

**Odpowiedź:**

Jak w odpowiedzi na pytanie nr 27 oraz zgodnie z § 9 ust. 1 litera d) Projektowanych postanowień umowy.

**Pytanie 29:**

**Dotyczy Załącznika nr 3 -wzoru umowy §6 ust. 5**

Prosimy o dodanie celem doprecyzowania: Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględnie 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 „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami §6 ust. 5 Projektowanych postanowień umowy.

**Pytanie 30:**

**Dotyczy Załącznika nr 3 -wzoru umowy §7**

Prosimy o nadanie następującego brzmienia par 7:

(1) Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.

- (2) Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności, jest dostępny pod adresem .....
- (3) Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecenia czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.
- (4) Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.
- (5) W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń. Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.
- (6) W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciężących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciężących na podprzetwarzającym.
- (7) W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Podmiot przetwarzający 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.
- (8) W przypadku, gdy Podmiot przetwarzający zapewnia wystarczające zabezpieczenia np. na mocy standardowych klauzul umownych zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej lub standardowych klauzul ochrony danych zgodnie z art. 46 („standardowe klauzule ochrony danych”), Administrator Danych niniejszym udziela Podmiotowi przetwarzającemu pełnomocnictwa do zawarcia takich standardowych klauzul ochrony danych w imieniu i na rzecz Administratora danych. Ponadto, Administrator danych udziela Podmiotowi przetwarzającemu wyraźnej zgody na reprezentowanie odpowiedniego podprzetwarzającego przy zawieraniu takich standardowych klauzul ochrony danych.

Uzasadnienie

Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerty wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń (które mogą mieć siedzibę poza EOG) – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nadaje nowe brzmienie §7 Umowy Powierzenia Danych Osobowych w następujący sposób oraz zamieszcza nowy zmodyfikowany Załącznik nr 5 do umowy ..... z dnia ..... Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych pod nazwą „**Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych z dnia 26.10.2022 r.**”:

#### **§7**

##### **Korzystanie z usług innego podmiotu przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.
2. Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności, jest dostępny pod adresem .....

3. Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecania czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.
4. Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.
5. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń. Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.
6. W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciężących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciężących na podprzetwarzającym.
7. W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Podmiot przetwarzający 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.
8. W przypadku, gdy Podmiot przetwarzający zapewnia wystarczające zabezpieczenia np. na mocy standardowych klauzul umownych zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej lub standardowych klauzul ochrony danych zgodnie z art. 46 („standardowe klauzule ochrony danych”), Administrator Danych niniejszym udziela Podmiotowi przetwarzającemu pełnomocnictwa do zawarcia takich standardowych klauzul ochrony danych w imieniu i na rzecz Administratora danych. Ponadto, Administrator danych udziela Podmiotowi przetwarzającemu wyraźnej zgody na reprezentowanie odpowiedniego podprzetwarzającego przy zawieraniu takich standardowych klauzul ochrony danych.

### **Pytanie 31:**

#### **Dotyczy Załącznika nr 3 -wzoru umowy §6, ust.16**

Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. W związku z powyższym prosimy o rezygnację z tego wymagania

#### **Odpowiedź:**

Zdaniem Zamawiającego przedmiot pytania dotyczy Załącznika nr 3 – Projektowanych postanowień umowy §5, ust.16

Zamawiający modyfikuje brzmienie zapisu §5, ust.16 Projektowanych Postanowień Umowy w następujący sposób oraz zamieszcza zmodyfikowany „Załącznik nr 3 do SWZ Projektowane Postanowienia Umowy” pod nazwą „Zał. nr 3 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy z dnia 26.10.2022 r.”:

16. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad przedmiotu niniejszej umowy, ujawnionych w okresie gwarancji, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich innemu autoryzowanemu przez producenta podmiotowi na koszt Wykonawcy.

### **Pytanie 32:**

#### **Dotyczy Załącznika nr 3 -wzoru umowy §6 ust 17**

Czy Zamawiający akceptuje dostarczenie kodów dostępu do oprogramowania serwisowego po zakończeniu gwarancji podstawowej na urządzenie na każde życzenie Zamawiającego, ponieważ dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji urządzenia medycznego są one generowane na czas wykonywania naprawy i nie mogą być generowane „na przyszłość”? W okresie gwarancji jedynym dysponentem kodów dostępu do oprogramowania serwisowego jest podmiot świadczący gwarancję, ponieważ

niewłaściwe wykorzystanie oprogramowania serwisowego stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia pacjentów oraz stanu urządzenia medycznego.

W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że intencją Zamawiającego jest uzyskanie kodów/hasel/kluczy serwisowych lub innych zabezpieczeń sprzętowych (m.in. dongli), których uzyskanie, po podpisaniu stosownego protokołu przekazania, umożliwi Zamawiającemu dostęp wyłącznie do oprogramowania serwisowego niezbędnego z technicznego punktu widzenia w celu wykonywania, regulacji, testowania oraz serwisu/ utrzymania przedmiotowego urządzenia.

Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał od potencjalnych podmiotów świadczących pogwarancyjne usługi serwisowe podpisania z Wykonawcą stosownej umowy licencji, która przeniesie wszelkie ryzyka i odpowiedzialności wynikające ze stosowania oprogramowania serwisowego na podmiot świadczący usługi serwisowe.

**Odpowiedź:**

Zdaniem Zamawiającego przedmiot pytania dotyczy Załącznika nr 3 – Projektowanych postanowień umowy §5, ust.17

Zamawiający w tym ustępie przewidział na końcu: „lub o upływie gwarancji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na jego żądanie kody serwisowe”.

Etap serwisowania pogwarancyjnego, następujący po etapie używania i utrzymywania wyrobów medycznych, jest okresem, w którym można stosować zalecenia producenta, jakkolwiek okoliczność ta nie wynika już z ustawy, a ze swobodnego wyboru danego świadczeniodawcy. Przepis art. 90 u.w.m. nie określa, że serwis taki mogą sprawować jedynie podmioty autoryzowane przez wytwórcę, chociaż niewątpliwe jest to rozwiązanie pożądane. Do kierownika zakładu lub osoby użytkującej wyrób medyczny należy wybór podmiotu, który będzie wykonywał naprawy, dokonywał przeglądu i serwisował użytkowaną przez zakład opieki zdrowotnej aparaturę. Przepis art. 90 ust. 4 u.w.m. dopuszcza możliwość dokonywania czynności w nim wymienionych przez pracowników użytkownika (świadczeniodawcy) w zakresie niezastrzeżonym dla innych podmiotów. Zalecane jest kierowanie się przy wyborze odpowiedniego podmiotu warunkami określonymi w art. 90 ust. 5 u.w.m., nie mniej jednak – jeżeli wybór taki dokonywany jest w ramach zamówienia publicznego - niezasadne jest zamieszczanie w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na usługę serwisową aparatury i sprzętu medycznego wymogu posiadania upoważnienia (autoryzacji) producenta do wykonywania przeglądów, konserwacji sprzętu i aparatury medycznej wyprodukowanej przez tego producenta. Stanowi to bowiem nieuprawnione ograniczenie kręgu podmiotów, które mogłyby stanąć do przetargu i naruszenie zasad uczciwej konkurencji (por. J. Augustyniak, Autoryzacja: tak czy nie? Serwis pogwarancyjny sprzętu medycznego w ustawie o wyrobach medycznych ze szczególnym uwzględnieniem aspektu autoryzacji producenta, OPM 2014, nr 10, s. 66-67)<sup>1</sup>.

W związku z powyższym, wszelkie postanowienia, które ograniczają konkurencje w tym zakresie, są prawnie nieuzasadnione. O ile określone uprawnienia dotyczące np. własności intelektualnej wynikać będą z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, znajdą one ewentualne zastosowanie z mocy tego prawa, dlatego postanowienie umowne pozostaje bez zmian.

**Pytanie 33:**

**Dotyczy rozdziału XV SWZ, pkt 4 b, oraz rozdziału XVII pkt 1 a)**

Czy Zamawiający potwierdza, że jako przedmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia autoryzowanego przedstawiciela dopuszcza również oświadczenia autoryzowanego dystrybutora producenta?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 34:**

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

---

<sup>1</sup> D. Wąsik [w] N. Wąsik, D. Wąsik, Ustawa o wyrobach medycznych. Komentarz, Warszawa 2015, art. 90.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno – budowlanych, stanowiących Załącznik nr 10 do SWZ.

**Pytanie 35:**

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie zwymiarowanych rzutów pracowni

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 26.

**Pytanie 36:**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 26.

**Pytanie 37:**

Prosimy Zamawiającego o podanie informacji w zakresie ilości planowanych akwizycji w tygodniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 25.

**Pytanie 38:**

Prosimy o informację jakiego typu i grubości jest strop pod pomieszczeniami pracowni mammografii.

**Odpowiedź:**

Pracownia diagnostyki obrazowej nie posiada pracowni mammografii. Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 22.

**Pytanie 39:**

Prosimy o informację jakiego typu i grubości jest strop nad pomieszczeniami pracowni mammografii.

**Odpowiedź:**

Pracownia diagnostyki obrazowej nie posiada pracowni mammografii. Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 22.

**Pytanie 40:**

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

**Odpowiedź:**

Pracownia diagnostyki obrazowej nie posiada pracowni mammografii. Pomieszczenie nad pracownią stanowi Oddział Detoksykacyjny. Jest to oddział całodobowy.

**Pytanie 41:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zatwierdzenie projektu osłon stałych w WSSE będzie w gestii Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 27.

**Pytanie 42:**

Zwracamy się z prośbą o podanie odległości od rozdzielni, z której może być zasilany nowy aparat (ok 100kVA)

**Odpowiedź:**

Rozdzielnia, z której może być zasilany nowy aparat znajduje się w odległości 20mb.

**Pytanie 43:**

Prosimy o informację jakiego rodzaju i przekroju jest kabel zasilający obecny aparat CT

kl



**Odpowiedź:**

Kabel zasilający jest następującego rodzaju i przekroju: YkYio 5x70mm<sup>2</sup>.

**Pytanie 44:**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż jeśli stolarka drzwiowa spełnia aktualne wymogi ochrony radiologicznej Zamawiający nie wymaga wymiany tych drzwi na nowe. W odpowiedzi Zamawiający zamieszcza załącznik nr 1 do pytań (zestawienie stolarki drzwiowej).

**Pytanie 45:**

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

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno – budowlanych, stanowiących Załącznik nr 10 do SWZ.

**Pytanie 46:**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający, potwierdza.

**Pytanie 47:**

Czy zamawiający posiada sprawną instalację PPOŻ w pracowni ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający posiada sprawną instalację PPOŻ w pracowni.

**Pytanie 48:**

Czy zamawiający będzie wymagał rozbudowy instalacji PPOŻ ?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno – budowlanych, stanowiących Załącznik nr 10 do SWZ.

**Pytanie 49:**

Czy zamawiający będzie wymagał rozbudowy i podłączenia się do systemu BMS ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie będzie wymagał.

**Pytanie 50:**

Czy zamawiający posiada wolne miejsca do wpięcia się z kablami internetowymi ?

**Odpowiedź:**

Nie posiada. Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno-budowlanych, stanowiących Załącznik Nr 10 do SWZ należy zamontować gniazda komputerowe i podłączyć je do lokalnego punktu dystrybucyjnego.

**Pytanie 51:**

Czy zamawiający będzie wymagał montażu klimatyzatorów ? Jeśli tak to ile klimatyzatorów i jakiej mocy mają być zamontowane

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie będzie wymagał. Zamawiający wymaga prac zgodnie z pkt. 3 litera a, Załącznika Nr 10 do SWZ.

**Pytanie 52:**

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

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno – budowlanych, stanowiących Załącznik nr 10 do SWZ, należy zamontować gniazda komputerowe i podłączyć je do lokalnego punktu dystrybucyjnego oraz należy wykonać niezbędne prace modernizacyjne i demontaż zbędnych instalacji.

**Pytanie 53:**

Prosimy o informację czy wentylacja w pomieszczeniu badań spełnia wymogi obowiązujących przepisów - 1,5 krotności wymiany na godzinę?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że założenia projektowe wentylacji mechanicznej w pracowni TK spełniają wymogi obowiązujących przepisów. Centrala wentylacyjna uległa jednak uszkodzeniu.

**Pytanie 54:**

Czy Zamawiający posiada aktualny pomiar skuteczności wentylacji? Czy Wykonawca ma go przewidzieć w swoim zakresie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż po stronie Wykonawcy będzie naprawa, uruchomienie i pomiary wentylacji.

**Pytanie 55:**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający, wymaga dokonania usprawnień od Wykonawcy.

**Pytanie 56:**

Czy zamawiający oczekuje wymiany wykładziny? Jeśli tak w jakich pomieszczeniach?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno – budowlanych, stanowiących Załącznik nr 10 do SWZ.

**Pytanie 57:**

Czy zamawiający oczekuje wymiany instalacji oświetleniowej i wymiany osprzętu oraz lamp? Jeśli tak, ile sztuk?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno – budowlanych, stanowiących Załącznik nr 10 do SWZ.

**Pytanie 58:**

Czy Zamawiający posiada gniazdo sieciowe w obrębie pracowni, które może zostać wykorzystane na potrzeby nowego aparatu?

**Odpowiedź:**

Nie posiada. Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno-budowlanych, stanowiących Załącznik Nr 10 do SWZ należy zamontować gniazda komputerowe i podłączyć je do lokalnego punktu dystrybucyjnego.

**Pytanie 59:**

Czy Zamawiający wydzieli, wyznaczy, wygrodzi i zabezpieczy drogę dostawy systemu zgodnie z wytycznymi producenta oraz drogę dojazdu i manewrów samochodu ciężarowego, wózka widłowego, dźwigu i pozostałych sprzętów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy tych prac. Cały zakres działania jest po stronie Wykonawcy.

KL

**Pytanie 60:**

Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku istnienia ograniczeń wjazdu do miejsca dostawy Zamawiający wyrazi zgodę na przejazd/ dojazd transportu i uzyska własnym staraniem zgody od podmiotów trzecich jeżeli będą wymagane?

**Odpowiedź:**

Cały zakres uzgodnień jest po stronie Wykonawcy. Miejsce realizacji zadania jest na terenie Zamawiającego.

**Pytanie 61:**

Czy Zamawiający zgodzi się przejąć odpowiedzialność za uzyskanie wszelkich zgód administracyjnych, w szczególności na uruchomienie pracowni przez lokalną WSSE (przy pełnym wsparciu Wykonawcy) i wyłączyć z zakresu Umowy (nie warunkuje podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego)? Pragniemy zaznaczyć, że Wykonawca nie jest stroną dla WSSE, co dodatkowo może wydłużyć czas oczekiwania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 27.

**Pytanie 62:**

Jeśli na powyższe odpowiedź brzmi „NIE”, ze względu na krótki czas realizacji instalacji (po dostawie systemu) oraz na konieczność przygotowania również części niezbędnej dokumentacji przez Zamawiającego zwracamy się z prośbą o wyłączenie czasu potrzebnego na uzyskanie zgód administracyjnych z czasu liczonego na realizację Umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 28.

**Pytanie 63:**

Ze względu na bardzo krótki czas realizacji Umowy oraz fakt, iż najefektywniejsze szkolenia możemy przeprowadzić dopiero po odbiorze końcowym sprzętu, finalnych odbiorach Sanepidu i zgodzie na uruchomienie pracowni, już na pacjentach, co wymaga przekazania sprzętu na własność Zamawiającego, odpowiedniego zaplanowania (m.in. grafików lekarzy i radiologów, umówienia wizyt itp.) co może znacząco rozciągnąć się w czasie i nie jest zależne od Wykonawcy, prosimy o wyrażenie zgody na przeprowadzenie jednodniowego szkolenia z bezpiecznej, podstawowej obsługi na fantomach przed odbiorem końcowym i wyłączenie szkoleń z czasu realizacji Umowy

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie określił terminów realizacji szkoleń w Projektowanych postanowieniach umowy. To Wykonawca winien ustalić z Zamawiającym terminy szkoleń po dokonaniu odbioru zgodnie z § 3 ust. 2 Projektowanych postanowień umowy. Zamawiający, nie wyraża zgody na wyłączenie szkoleń z czasu realizacji umowy.

**Pytanie 64:**

Prosimy o potwierdzenie, że termin szkoleń aplikacyjnych (instruktażu personelu Zamawiającego) nie warunkuje podpisania ostatecznego protokołu odbioru końcowego

**Odpowiedź:**

Zamawiający, potwierdza.

**Pytanie 65:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy nowego tomografu nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni poza wyspecyfikowanym w SWZ

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zakresem prac adaptacyjno – budowlanych, stanowiących Załącznik nr 10 do SWZ.

**Pytanie 66:**

Czy zamawiający akceptuje stolarkę RTG typu Antix ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dokumentacji i wykonania prac dostosowawczych w pracowni zgodnie z wymaganiami danego typu TK oraz właściwymi przepisami dopuszczającymi pracownię do użytkowania.

**Pytanie 67:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

W treści § 2 ust. 3 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, że nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów nie może być podstawą roszczeń w stosunku do Zamawiającego. Czy Zamawiający zgodzi się na wykreślenie ww. postanowienia? Postanowienie § 2 ust. 2 wzoru umowy w wystarczający sposób reguluje ryczałtowy i stały charakter wynagrodzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 68:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

W § 2 ust. 5 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż:

„Za datę zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku zwłoki w zapłacie – Wykonawcy należą się odsetki ustawowe.”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę użytego zwrotu „zwłoki” na „opóźnienia”? Wskazane postanowienie stoi w sprzeczności z art. 481 § 1 k.c., zgodnie z którym odsetki należą się za czas opóźnienia. Tym samym dokonanie powyższej zmiany, jako odpowiadającej regułom k.c. wydaje się niezbędne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 69:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

W § 2 ust. 6 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż:

„Podstawą wystawienia faktury VAT za realizację zamówienia będzie bezusterkowy sporządzony przez Zamawiającego i podpisany przez obie strony protokół zdawczo – odbiorczy.”

Czy Zamawiający zgodzi się na wykreślenie z ww. postanowienia frazy „bezusterkowy”? Stosownie do poglądów Sądu Najwyższego nie można uzależniać zapłaty wynagrodzenia od podpisania protokołu bez jakichkolwiek wad/usterek/zastrzeżeń. Przyjęcie odmiennego stanowiska naruszałoby równowagę między Zamawiającym a Wykonawcą, uzależniając odbiór, a tym samym płatność wynagrodzenia od wykluczenia istnienia jakiegokolwiek wady w chwili oddania przedmiotu. W konsekwencji przyjmuje się, że strony nie mogą uzależnić wypłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy od braku jakichkolwiek usterek (por. wyrok SN z 21.04.2017 r. sygn. I CSK 333/1629, z 29.01.2021 r., sygn. V CSKP 10/21).

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 70:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

W § 3 ust. 2 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż:

„Za dzień realizacji umowy przyjmuje się dzień odbioru przedmiotu zamówienia i podpisanie przez strony umowy końcowego protokołu zdawczo - odbiorczego, który stanowi Załącznik Nr 3 do umowy wraz z dokumentacją.”

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie ww. postanowienia poprzez wskazanie, iż dniem realizacji jest dzień wydania przedmiotu zamówienia wykonanego należycie, zaś dniem odbioru dzień podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego. Wykonawca zauważa, że pomiędzy prawidłowym zrealizowaniem przedmiotu zamówienia a podpisaniem protokołu odbioru może upłynąć kilka czy w skrajnych przypadkach kilkanaście dni, co nie powinno obciążać Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 71:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie, na jakich zasadach Zamawiający korzysta z systemu Eskulap, o którym mowa w §3 ust. 7 wzoru umowy, jeśli jak twierdzi nie posiada licencji do systemu Eskulap? W zakresie jakich pól eksploatacji licencję na wykorzystanie systemu Eskulap ma zapewnić Wykonawca? Dostarczenia jakich innych licencji w ramach ww. zapisu oczekuje Zamawiający? Prosimy o doprecyzowanie ww. postanowienia we wskazanym zakresie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada licencje uprawniające do bieżącej pracy w systemie szpitalnym. Zamawiający wymaga jedynie dostarczenia licencji w zakresie podłączenia dostarczanych urządzeń do systemu szpitalnego. Zamawiający wymaga integracji oferowanych urządzeń z systemem PACS i RIS Eskulap oraz licencji dicom i HL7 zgodnie z SWZ.

**Pytanie 72:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

W § 3 ust. 11 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż:

„W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę urządzenia niespełniającego warunków zamówienia lub obciążonego wadą prawną lub fizyczną, a uchybienie stwierdzone zostanie przy odbiorze przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia urządzenia i żądania usunięcia wady w wyznaczonym terminie. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę niezgodności z umową lub wady, postanowienia § 6 oraz § 7 stosuje się odpowiednio.”

Czy w związku z wcześniejszymi wyjaśnieniami Zamawiający zgodzi się na modyfikację ww. postanowienia w taki sposób, żeby wynikało z niego, że tylko wady istotne, uniemożliwiające korzystanie z urządzenia będą uprawniały do odmowy odbioru przedmiotu zamówienia? Wykonawca prosi także o doprecyzowanie terminu wyznaczonego na usunięcie wady, poprzez ustalenie na rzecz Wykonawcy terminu minimalnego 7 dni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 73:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie, z jakiego rodzaju „zagrożeniami” ma obowiązek zapoznać się Wykonawca zgodnie §3 ust. 15 wzoru umowy?

**Odpowiedź:**

Zagrożenia, o których mowa dotyczą profilu Zamawiającego jako Szpitala Psychiatrycznego, stosowne informacje będą przekazane przez Dział BHP Szpitala.

**Pytanie 74:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

W § 7 ust. 5 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż:

„Przed wykonaniem prawa odstąpienia od umowy, strona zamierzająca odstąpić od umowy wyznaczy pisemnie drugiej stronie stosowny termin na usunięcie naruszeń lub usunięcie ich przyczyn, który nie może być jednakże dłuższy niż 5 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zawiadomienia.”

Czy Zamawiający zgodzi się zmodyfikować ww. postanowienie w taki sposób, aby termin został wyznaczony odpowiednio do okoliczności i był nie krótszy niż 7 dni roboczych? Całkowite anulowanie umowy jest najdalej idącym w skutkach uprawnieniem wierzyciela i powinno być stosowane w ostateczności, stąd w ocenie Wykonawcy powinien mieć on realną możliwość podjęcia działań naprawczych, uchylających potrzebę zrywania kontraktu z wszystkimi tego negatywnymi skutkami, dotyczącymi również Zamawiającego (ryzyko zawarcia nowej umowy na mniej korzystnych warunkach finansowych).

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 75:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

**Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 1:** gwarancja jakości dotyczy odpowiedzialności gwaranta za pewnego rodzaju niezgodność towaru z umową, wadliwość towaru. Brzmienie postanowienia jest nieprecyzyjne i nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria/usterka spowodowana została np. okolicznościami siły wyższej, normalnego zużycia, ingerencją w sprzęt osób trzecich. Powoduje to niemożność lub istotne utrudnienie wyliczenia kosztu usługi (może prowadzić do zawyżenia kosztu usługi wskutek konieczności objęcia dużego zakresu ryzyka) i ryzyka po stronie Wykonawcy.

Czy w związku z tym Zamawiający wyraża zgodę na dodanie postanowienia, precyzującego w/w okoliczności, które odzwierciedla przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy, a także naturę gwarancji:

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

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 76:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

**Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 5 pkt. b):** Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu do kilku dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i do 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie dopuszcza.

**Pytanie 77:**

**Pytania do wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ:**

**Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 16:**

Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanych dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z ww. zapisu umowy lub o jego modyfikację w następujący sposób:

„Jeżeli Wykonawca nie usunie wad przedmiotu niniejszej umowy, ujawnionych w okresie gwarancji, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich innemu autoryzowanemu przez producenta podmiotowi na koszt Wykonawcy”.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 31.

### **Pytanie 78:**

**Dotyczy wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych (załącznik nr 5 do umowy)**

**Wydłużenie czasu na zgłoszenie naruszenia, §5 ust. 5**

Ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO) nakłada obowiązek zgłoszenia stwierdzonego naruszenia ochrony danych bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 72h. Wedle Wytycznych Grupy Roboczej art. 29 (<https://ec.europa.eu/newsroom/article29/items/612052>) termin 72h na zawiadomienie, o którym mowa w art. 33 ust. 1 RODO rozpoczyna swój bieg w przypadku Administratora dopiero od powiadomienia go o tym fakcie przez Podmiot przetwarzający. Proponowany we wzorze umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych termin – w zależności od zakresu, rodzaju incydentu naruszenia danych – może być terminem niewystarczającym, niedostosowanym do danej sytuacji faktycznej. Wykonawca proponuje zatem następujące brzmienie § 5 ust. 5:

*„5. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 48 godzin od jego wystąpienia, zawiadomić Administratora danych o wszelkich przypadkach naruszenia ochrony danych osobowych powierzonych do przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy Powierzenia, zgodnie z art. 33 RODO. Zawiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim Podmiot przetwarzający zobowiązany jest zgłosić drogą mailową pod adres: [iod@morawica.com.pl](mailto:iod@morawica.com.pl)”*

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nadaje nowe brzmienie §5 ust.5 Umowy Powierzenia Danych Osobowych w następujący sposób oraz zamieszcza nowy zmodyfikowany Załącznik nr 5 do umowy ..... z dnia ..... Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych pod nazwą „**Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych z dnia 26.10.2022 r.**”:

#### **§5**

5. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 48 godzin od jego wystąpienia, zawiadomić Administratora danych o wszelkich przypadkach naruszenia ochrony danych osobowych powierzonych do przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy Powierzenia, zgodnie z art. 33 RODO. Zawiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim Podmiot przetwarzający zobowiązany jest zgłosić drogą mailową pod adres: [iod@morawica.com.pl](mailto:iod@morawica.com.pl)

### **Pytanie 79:**

**Dotyczy wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych (załącznik nr 5 do umowy)**

**Lista podwykonawców przetwarzania, § 7 ust. 1**

Globalne koncerny podczas świadczenia usług serwisowych (gwarancyjnych) wykorzystują spółki ze swoich grup kapitałowych, co znacznie przyspiesza proces oraz pozwala na korzystanie z unikalnej wiedzy o danym produkcie/urządzeniu. Wykonawca zapewnia zgodność z wymaganiami i obowiązuje podwykonawców do przestrzegania takich samych warunków, którym sam podlega wg niniejszej umowy. W związku z tym Wykonawca zwraca się z prośbą o umożliwienie powierzenia przetwarzania do tych spółek w ramach ogólnej zgody modyfikując § 7 ust. 1 oraz dodając wspomniany załącznik:

*„1. Podmiot Przetwarzający może powierzyć dane osobowe do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania Umowy Głównej. Powierzenie odbywa się po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych. Wyjątek stanowią spółki powiązane i podwykonawcy przetwarzania Podmiotu przetwarzającego z listy opisanej załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy. Lista może ulec zmianie, a na propozycję dodania nowych podmiotów Administrator ma prawo nie wyrazić zgody.”*

### **Odpowiedź:**

Zamawiający zmienił brzmienie §7 ust. 1 Umowy Powierzenia Danych Osobowych udzielając odpowiedzi na pytanie nr 30.

### **Pytanie 80:**

**Dotyczy swz pkt. XV. 4. a):** Prosimy o potwierdzenie rozumienia wymogu, iż Zamawiający oczekuje potwierdzenia i oznaczenia w dokumentach zawierających opis/folderach informacyjnych jedynie parametrów technicznych oferowanego tomografu komputerowego wymaganych w Załączniku nr 11, a

nie np. wymogów odnoszących się do „wymagań dodatkowych”, dokumentacji, szkoleń, czy też świadczenia usług serwisowych itp.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga potwierdzenia w katalogach i/lub ulotkach informacyjnych jedynie parametrów technicznych oferowanego tomografu komputerowego.

**Pytanie 81:**

**Dot. Projektowanych postanowień umowy. Termin i warunki realizacji umowy - §3, ust. 7.**

Prosimy o potwierdzenie, że poprzez wprowadzony wymóg Zamawiający rozumie dostarczenie kodów, haseł serwisowych po zakończeniu gwarancji na urządzenie (tj. tomograf komputerowy), poprzez przekazanie dostępu do kodów serwisowych na podstawie dodatkowej, płatnej umowy licencji zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą lub firmą serwisową wskazaną przez Zamawiającego a Wykonawcą, której przedmiotem będzie udzielenie licencji na dostęp do opcji serwisowych urządzenia (kody serwisowe), na zasadach określonych w procedurach ochrony własności intelektualnych dotyczących serwisu urządzeń medycznych Wykonawcy. Po zawarciu takiej umowy licencji, osobom wskazanym przez Zamawiającego lub firmę serwisową wskazaną przez Zamawiającego zostaną przyznane imienne certyfikaty dostępu do kodów serwisowych. Osoby, które będą posiadać taki dostęp, złożą oświadczenia o zachowaniu poufności kodów serwisowych i że będą mogły używać kodów serwisowych wyłącznie do serwisowania urządzeń medycznych Zamawiającego, dostarczonych przez Wykonawcę w ramach przedmiotowego postępowania.

**Uzasadnienie:**

Kody serwisowe i inne zabezpieczenia informatyczne służą zapewnieniu, by czynności serwisowe (naprawcze, przeglądowe, konserwacyjne, kalibracyjne itd.) były prowadzone wyłącznie przez inżynierów serwisu biomedycznego posiadających odpowiednią i aktualną wiedzę, przeszkolenie i doświadczenie w wykonywaniu tego rodzaju czynnościach, tym samym dając rękojmię bezpiecznego użytkownika urządzenia medycznego przez personel Zamawiającego i zapewnienie bezpieczeństwa pacjentom. Kody serwisowe stanowią przedmiot własności intelektualnej (w szczególności prawa autorskiego) producenta urządzenia medycznego. Producenci ani tym bardziej wykonawcy nie mogą w sensie fizycznym „przekazać kodów serwisowych”, gdyż oznaczałoby to ingerencję w oprogramowanie wbudowane w urządzenie medyczne o trudnych do przewidzenia skutkach. Mogą natomiast udzielić licencji do używania kodów serwisowych, które umożliwiają dostęp do opcji serwisowych na różnych poziomach serwisu.

**Odpowiedź:**

Zdaniem Zamawiającego przedmiot pytania dotyczy §5, ust. 17 i Zamawiający udziela odpowiedzi jak na pytanie nr 32.

**Pytanie 82:**

**Dot. Projektowanych postanowień umowy §5 ust. 16**

Wykonawca wnosi o zmianę treści §5 ust. 16 projektowanych postanowień umownych z treści „Jeżeli Wykonawca nie usunie wad przedmiotu niniejszej umowy, ujawnionych w okresie gwarancji, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.”, na treść: „Jeżeli po stronie Wykonawcy nie nastąpi reakcja w zakresie usunięcia wad przedmiotu niniejszej umowy, ujawnionych w okresie gwarancji, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej – podmiotowi autoryzowanemu przez producenta przedmiotu niniejszej umowy (sprzętu medycznego) na koszt Wykonawcy.”.

**Uzasadnienie:**

Terminy wyznaczone przez Zamawiającego mogą nie być adekwatne dla usunięcia wady – może zaistnieć potrzeba szerokiej diagnostyki, sprowadzenia części zamiennych z zagranicy, co może spowodować brak dotrzymania terminu. Jedynie brak jakiegokolwiek reakcji ze strony Wykonawcy w zakresie zgłoszenia wad czy usterek może uprawniać do zlecenia przez Zamawiającego usunięcia wad podmiotowi trzeciemu, który jednak będzie podmiotem autoryzowanym przez producenta przedmiotu zamówienia – jedynie takie podmiot będzie miał wiedzę, sprzęt i doświadczenie w naprawach tego rodzaju sprzętu.



**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 31.

**Pytanie 83:**

**Pytanie nr 3. Dot. Projektowanych postanowień umowy §6 ust. 1 pkt 2) lit. b)**

Wykonawca zwraca się o obniżenie kary umownej wskazanej w §6 ust. 1 pkt 2) lit. b) projektowanych postanowień umownych z kwoty 5000,00 zł, na kwotę 2000,00 zł za każdy dzień zwłoki wykonaniu czynności objętych umową ponad terminy określone w harmonogramie lub ustalone z Zamawiającym.

**Uzasadnienie:**

Kreowanie kary umownej na poziomie 5000,00 zł za jeden dzień zwłoki w zakresie j.w. jawi się jako kara umowna rażąco wygórowana.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 84:**

**Dot. Projektowanych postanowień umowy §6 ust. 1 pkt 2) lit. b)**

Wykonawca zwraca się o obniżenie kary umownej wskazanej w §6 ust. 1 pkt 2) lit. c) projektowanych postanowień umownych z kwoty 1000,00 zł, na kwotę 500,00 zł za każdy dzień zwłoki za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności z umową, stwierdzonych w okresie gwarancji/rękojmi –

**Uzasadnienie:**

Kreowanie kary umownej na poziomie 1000,00 zł za jeden dzień zwłoki w zakresie j.w. jawi się jako kara umowna rażąco wygórowana.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 85:**

**Dot. Projektowanych postanowień umowy §6 ust. 6**

Wykonawca wnosi o zmianę treści §6 ust. 6 projektowanych postanowień umownych z treści „*Postanowienia umowy dotyczące kar umownych pozostają wiążące dla stron w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron.*” na treść „*Postanowienia umowy dotyczące kar umownych pozostają wiążące dla stron w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, z tym zastrzeżeniem, że odstąpienie od umowy powoduje zaprzestanie naliczania jakichkolwiek kar umownych*”.

**Uzasadnienie:**

Naturalnym rozwiązaniem jest, iż w przypadku odstąpienia od umowy w mocy pozostają jedynie kary umowne naliczone przed czynnością odstąpienia, a odstąpienie powoduje, iż uprawnienia w zakresie ich naliczenia pozostają przerwane.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 86:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Prosimy o zamieszczenie na stronie www Zamawiającego archiwalnego projektu osłon stałych RTG dla pracowni,

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 22.

**Pytanie 87:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Prosimy o informację jaką funkcję pełni pomieszczenie nad pracownią TK (pomieszczeniem badań),

LK

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 40.

**Pytanie 88:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pracownią TK (pomieszczeniem badań),

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 22.

**Pytanie 89:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Czy Wykonawca ma przewidzieć wymiany drzwi / okna rtg lub innych osłon stałych rtg? Jeśli tak prosimy o podanie ilości i typu stolarki do wymiany,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż jeśli stolarka drzwiowa spełnia aktualne wymogi ochrony radiologicznej Zamawiający nie wymaga wymiany tych drzwi na nowe. W odpowiedzi Zamawiający zamieszcza załącznik nr 1 do pytań (zestawienie stolarki drzwiowej).

**Pytanie 90:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Prosimy o podanie informacji w zakresie ilości planowanych akwizycji w tygodniu,

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 25.

**Pytanie 91:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Zamawiającego,

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 27.

**Pytanie 92:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE,

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie w treści odpowiedzi na pytanie nr 27.

**Pytanie 93:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Prosimy o informację czy wentylacyjna w pracowni TK jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że założenia projektowe wentylacji mechanicznej w pracowni TK spełniają wymogi obowiązujących przepisów. Centrala wentylacyjna uległa jednak uszkodzeniu.

**Pytanie 94:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach**

**Pracowni TK**

Jeśli instalacja wentylacji w pracowni TK nie jest sprawna prosimy o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie naprawa/wymiana urządzeń/instalacji wentylacji,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż po stronie Wykonawcy będzie naprawa, uruchomienie i pomiary wentylacji.

**Pytanie 95:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach**

**Pracowni TK**

Prosimy o podanie mocy chłodniczej istniejących klimatyzatorów w pom. badań TK oraz sterowni i potwierdzenie, że urządzenia są sprawne i nie podlegają wymianie przez Wykonawcę,

**Odpowiedź:**

Zamawiający zamieszcza załącznik nr 4 do pytań, w odpowiedzi na pytanie. Zamawiający potwierdza, że urządzenia są sprawne i nie podlegają wymianie. Zamawiający wymaga prac zgodnie z pkt. 3 litera a, Załącznika Nr 10 do SWZ.

**Pytanie 96:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach**

**Pracowni TK**

W przypadku konieczności wymiany (z uwagi na konieczność zwiększenia mocy chłodniczej dla nowego tomografu) prosimy o informację czy Zamawiający potwierdza możliwość zastosowania klimatyzatorów typu split ścienny?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 97:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach**

**Pracowni TK**

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza montaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu na elewacji budynku? Jeśli nie to prosimy o wskazanie miejsca montażu,

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza montaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu na elewacji budynku.

**Pytanie 98:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach**

**Pracowni TK**

W jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny sieci LAN?

**Odpowiedź:**

Lokalny punkt dystrybucyjny znajduje się w odległości 30m od adaptowanych pomieszczeń.

**Pytanie 99:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach**

**Pracowni TK**

Czy istniejący punkt dystrybucyjny sieci LAN posiada odpowiednio dużo miejsca na nowe pachpanele i inne elementy składowe?

**Odpowiedź:**

Istniejący punkt dystrybucyjny mieści się w szafce o rozmiarach: 30x22x10cm. Jeśli istniejący punkt okaże się za mały, Wykonawca powinien zapewnić obudowę punktu odpowiedniej wielkości.

**Pytanie 100:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Prosimy o informację czy kabel zasilający obecny tomograf jest do wykorzystania dla nowego TK?

**Odpowiedź:**

Kabel zasilający obecny tomograf jest do wykorzystania dla nowego TK.

**Pytanie 101:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

Prosimy o podanie typu i przekroju kabla zasilającego istniejący TK,

**Odpowiedź:**

Kabel zasilający jest następującego rodzaju i przekroju: YkYio 5x70mm<sup>2</sup>.

**Pytanie 102:**

**Dot. Załącznika nr 10 do SWZ. Zakres prac adaptacyjno-budowlanych w pomieszczeniach Pracowni TK**

W jakiej odległości pracowni TK znajduje się rozdzielnia elektryczna do której jest możliwość podłączenia aparatu TK?

**Odpowiedź:**

Rozdzielnia, z której może być zasilany nowy aparat znajduje się w odległości 20mb.

**Pytanie 103:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 5**

5.	Gantry o średnicy otworu [cm] $\geq 70$	Tak, podać		=70cm – 0 pkt >70cm – 5 pkt
----	---	------------	--	--------------------------------

Zamawiający w punkcie 5 Parametrów technicznych tomografu komputerowego punktuje systemy wyposażone w gantry o rozmiarze powyżej 70 cm. Znając przeznaczenie systemu, który zostanie zainstalowany w placówce Zamawiającego, nie przedstawia to żadnych korzyści klinicznych. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o usunięcie punktacji w ww. punkcie oraz zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

5.	Gantry o średnicy otworu [cm] $\geq 70$	Tak, podać		Brak punktacji
----	---	------------	--	----------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 104:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 6**

6.	Możliwość pochylania gantry $\pm 20$ stopni	Tak, podać		Brak punktacji
----	---	------------	--	----------------

Zamawiający w punkcie 6 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga możliwości pochylania gantry w zakresie  $\pm 20$  stopni. Pragniemy zwrócić uwagę, że w przypadku badań jakie Zamawiający planuje wykonywać, przy zastosowaniu zamawianego systemu większy zakres pochyłu gantry ma dużą zaletę kliniczną oraz umożliwia lepsze dopasowanie skanu do wybranych struktur anatomicznych. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wprowadzenie punktacji w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

6.	Możliwość pochylania gantry $\pm 20$ stopni	Tak, podać		$=\pm 20$ stopni – 0 pkt $>\pm 20$ stopni – 5 pkt
----	---	------------	--	--

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 105:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 7**

7.	Rzeczywista ilość aktywnych rzędów detektorów o wymiarze detektora w osi Z < 1mm (submilimetrycznych) min. 32.	Tak, podać		Bez punktacji
----	--	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 7 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga minimalnej ilości aktywnych rzędów detektora na poziomie 32. Pragniemy zwrócić uwagę, że ilość rzędów detektora to parametr, który bezpośrednio przekłada się na możliwości systemu i czym większa ich ilość, tym większe możliwości pod kątem obrazowania oferuje system. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wprowadzenie punktacji w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

7.	Rzeczywista ilość aktywnych rzędów detektorów o wymiarze detektora w osi Z < 1mm (submilimetrycznych) min. 32.	Tak, podać		=32 – 0 pkt >32 – 5 pkt
----	--	------------	--	----------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 106:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 8**

8.	Szerokość zespołu aktywnych detektorów obrazowych w osi Z minimum 20 mm	Tak, podać		Bez punktacji
----	---	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 8 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga minimalnej szerokości zespołu aktywnych detektorów obrazowych w osi Z na poziomie 20 mm. Pragniemy zwrócić uwagę, że szerokość zespołu detektorów ma bezpośredni wpływ na jednoczesne pokrycie struktur anatomicznych podczas obrazowania podczas jednego obrotu. Co za tym idzie, ma duży wpływ na możliwości obrazowania zaoferowanego systemu. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę w ww. punkcie oraz dodanie punktacji zgodnie z poniższym:

8.	Szerokość zespołu aktywnych detektorów obrazowych w osi Z minimum 20 mm	Tak, podać		=20 mm – 0 pkt. >20 mm – 5 pkt
----	---	------------	--	-----------------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 107:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 9**

9.	Maksymalny zakres przesuwu stołu, bez elementów metalowych, umożliwiające skanowanie min. 180 cm	Tak, podać		Bez punktacji
----	--	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 9 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga, aby stół oferowanego aparatu umożliwiał zakres przesuwu stołu, bez elementów metalowych, umożliwiającą skanowanie min. 180 cm. Pragniemy poinformować, że w segmencie wymaganych przez Zamawiającego urządzeń nie posiadamy rozwiązań umożliwiających spełnienie powyższego warunku. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o obniżenie parametru granicznego do 160 cm, co pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty. Jednocześnie, znając charakterystykę pracowni Zamawiającego oraz specyfikę wykonywanych przez Zamawiającego badań, nie wpłynie to na komfort oraz ograniczenie możliwości badań pracowni. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o modyfikację zapisu w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

9.	Maksymalny zakres przesuwu stołu, bez elementów metalowych, umożliwiające skanowanie min. 160 cm	Tak, podać		Bez punktacji
----	--	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 108:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 12**

12.	Sterowanie gantry (w tym ruchów stołu) z paneli dotykowych znajdujących się na gantry	TAK/NIE		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
-----	---	---------	--	-----------------------------

Zamawiający w punkcie 12 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga, aby sterowanie gantry możliwe było z paneli dotykowych znajdujących się na gantry. Pragniemy poinformować, że w segmencie urządzeń, które chcielibyśmy Państwu zaoferować, możliwość taka istnieje, jednakże przy użyciu kontrolerów podłączonych do gantry, które dodatkowo oferują mobilność w niedalekim zasięgu od pacjenta. Daje to dodatkową swobodę, a także umożliwia nadzór nad pozycją pacjenta podczas wsuwania do gantry. W związku z dodatkowymi korzyściami płynącymi z użycia kontrolerów zwracamy się z uprzejmą prośbą o modyfikację zapisu w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

12.	Sterowanie gantry (w tym ruchów stołu) z paneli dotykowych znajdujących się na gantry lub kontrolerów podłączonych do gantry	TAK/NIE		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
-----	--	---------	--	-----------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 109:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 14**

14.	Możliwość wyboru pacjenta z listy roboczej na wyświetlaczu zintegrowanym z gantry tomografu	TAK/NIE		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
-----	---	---------	--	-----------------------------

Zamawiający w punkcie 14 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga możliwości wyboru pacjenta z listy roboczej na wyświetlaczu zintegrowanym z gantry. Znając specyfikę pracowni Zamawiającego oraz małą wartość kliniczną wymaganego rozwiązania, zwracamy się z ogromną prośbą o zmianę punktacji w ww. punkcie. Klasyczny i powszechnie używany przebieg pracy to w pierwszej kolejności rejestracja pacjenta na konsoli, zgodnie ze skierowaniem, a następnie jego pozycjonowanie na stole i umieszczenie w gantry. W związku z powyższym, nie ma konieczności wyboru pacjenta z listy roboczej na gantry. Rozumiemy jednak chęć posiadania takiej możliwości przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą zmianę punktacji w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

14.	Możliwość wyboru pacjenta z listy roboczej na wyświetlaczu zintegrowanym z gantry tomografu	TAK/NIE		Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
-----	---	---------	--	----------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 110:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 15**

15.	Możliwość wyboru odpowiedniego programu badania (ExamCards) na wyświetlaczu zintegrowanym z gantry tomografu	TAK/NIE		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
-----	--	---------	--	-----------------------------

Zamawiający w punkcie 15 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga możliwości wyboru programu badania na wyświetlaczu zintegrowanym z gantry. Podobnie jak w punkcie poprzednim, nie jest to funkcjonalność istotna klinicznie, a także odbiega od klasycznego przebiegu pracy, gdzie w pierwszej kolejności rejestruje się pacjenta na konsoli, zgodnie ze

skierowaniem, a następnie przystępuje do jego pozycjonowania przebywając w pokoju badań. Rozumiejąc jednak chęć posiadania takiej możliwości przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o zmianę punktacji w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

15.	Możliwość wyboru odpowiedniego programu badania (ExamCards) na wyświetlaczu zintegrowanym z gantry tomografu	TAK/NIE		Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
-----	--	---------	--	----------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 111:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 17**

17.	Poradnik ćwiczeń oddechu pacjenta odtwarzany na ekranie zintegrowanym z gantry tomografu	TAK/NIE		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
-----	--	---------	--	-----------------------------

Zamawiający w punkcie 17 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga dostępności poradnika ćwiczeń oddechu pacjenta, który będzie odtwarzany na ekranie zintegrowanym z gantry. Pragniemy zauważyć, że podobną funkcję spełnią znaczniki informujące pacjenta o konieczności wstrzymania oddechu wraz z licznikiem czasu, które umożliwiają przeprowadzenie treningu oddechowego. Dodatkowo wsparte są odpowiednio zaprogramowanymi komendami głosowymi, co razem daje pełną możliwość przeprowadzenia próbnego wstrzymania oddechu przez pacjenta. W związku z powyższym zwracamy się z ogromną prośbą o zmianę zapisu w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

17.	Poradnik ćwiczeń oddechu pacjenta odtwarzany na ekranie zintegrowanym z gantry tomografu lub przeprowadzany z użyciem znaczników oddechowych z licznikiem czasu i komendami głosowymi	TAK/NIE		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
-----	---	---------	--	-----------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 112:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 18**

18.	Rzeczywista moc generatora min. 55 kW	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---------------------------------------	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 18 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga, aby minimalna rzeczywista moc generatora wynosiła minimum 55 kW. Znając specyfikę badań wykonywanych przez Zamawiającego, posiadanie oraz wykorzystywanie generatora o tak dużej mocy może narazić go na niepożądane koszty. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie rozwiązania z generatorem niższej mocy, które nie wpłynie negatywnie na jakość wykonywanych badań, a jednocześnie pomoże zmniejszyć koszty eksploatacji systemu. W związku z czym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisu w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

18.	Rzeczywista moc generatora min. 42 kW	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---------------------------------------	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 113:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 21**

21.	Wartość prądu anodowego lampy wykorzystywana w protokołach badań dla napięcia 120 kV > 450 mA	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 21 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga, aby wartość prądu wykorzystywana w protokołach badań dla napięcia 120 kV była większa od 450 mA. Pragniemy poinformować, że w segmencie urządzeń, które chcemy zaoferować nie posiadamy takich możliwości. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmniejszenie wartości granicznej w ww. punkcie, co umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty, zgodnie z poniższym:

21.	Wartość prądu anodowego lampy wykorzystywana w protokołach badań dla napięcia 120 kV $\geq$ 350 mA	Tak, podać		Bez punktacji
-----	--	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 114:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 22**

22.	Rzeczywista pojemność cieplna anody lampy min. 7 MHU	Tak, podać		$\geq$ 7,5 MHU – 10 pkt $\geq$ 8 MHU – 20 pkt
-----	--	------------	--	--

Zamawiający w punkcie 22 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga, aby rzeczywista pojemność cieplna anody lampy wynosiła min. 7 MHU. Znając jednak specyfikę oraz częstotliwość wykonywanych przez Zamawiającego badań, zwracamy się z ogromną prośbą o zmniejszenie wartości granicznej do 3,5 MHU. Dostarczenie systemu z lampą o niższej pojemności cieplnej anody, nie wpłynie negatywnie na możliwości systemu w pracowni Zamawiającego, a pozwoli tym samym na zmniejszenie kosztów eksploatacji, a także kosztów gwarancji urządzenia. W przypadku badań, które Zamawiający planuje wykonywać, dostarczenie systemu z większą pojemnością cieplną nie wpłynie pozytywnie na wartości kliniczne jakie będzie niósł ze sobą system, z tego więc powodu zwracamy się z prośbą o usunięcie punktacji w danym punkcie oraz o zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

22.	Rzeczywista pojemność cieplna anody lampy min. 3,5 MHU	Tak, podać		Bez punktacji
-----	--	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 115:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 23**

23.	Szybkość chłodzenia anody min. 1000 kHU/min	Tak, podać		= 1000 kHU/min – 0pkt >1000 kHU/min– 10pkt
-----	---	------------	--	---

Zamawiający w punkcie 23 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga, aby minimalna wartość szybkości chłodzenia anody była nie mniejsza niż 1000 kHU/min. Znając jednak specyfikę badań, jakie Zamawiający planuje wykonywać w swojej pracowni, nie widzimy potrzeby na tak wysoką wydajność układu chłodzenia systemu. Co więcej, zasilenie tak wydajnego systemu chłodzenia narazi Zamawiającego na niepotrzebne koszty związane ze zużyciem energii. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisu w ww. punkcie oraz usunięcie punktacji faworyzującej niepotrzebne, bardziej obciążające energetycznie rozwiązanie, zgodnie z poniższym:

23.	Szybkość chłodzenia anody min. 370 kHU/min	Tak, podać		Bez punktacji
-----	--	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 116:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 24, 25**

24.	Powierzchnia małego ogniska lampy, mm <sup>2</sup>	Tak, podać		>0,5mm <sup>2</sup> – 0 pkt $\leq$ 0,5 mm <sup>2</sup> – 10 pkt
-----	--	------------	--	--



25.	Powierzchnia dużego ogniska lampy, mm <sup>2</sup>	Tak, podać		>1,0mm <sup>2</sup> – 0 pkt ≤1,0mm <sup>2</sup> – 10 pkt
-----	--	------------	--	---

Zamawiający w punkcie 24 Parametrów technicznych tomografu komputerowego zdecydowanie punktuje rozwiązanie, które jest charakterystyczne dla jednego z producentów tomografów komputerowych. Każdy z producentów przy projektowaniu systemów zakłada różne wartości, które w sumie mają pomóc dostarczyć obraz o jak najlepszej jakości. Poza powierzchniami ogniska lampy istnieje wiele innych składowych, które decydują o tym fakcie, a zdecydowane punktowanie jednego z parametrów uniemożliwia równą konkurencję wśród składających oferty. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o usunięcie punktacji w ww. punktach oraz zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

24.	Powierzchnia małego ogniska lampy, mm <sup>2</sup>	Tak, podać		Bez punktacji
25.	Powierzchnia dużego ogniska lampy, mm <sup>2</sup>	Tak, podać		Bez punktacji

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 117:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 26**

26.	Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampy rtg - detektor ≤ 0,5[s]	Tak, podać		≤ 0,5s – 0 pkt. ≤ 0,4 s – 5 pkt. ≤ 0,3s – 10 pkt.
-----	--	------------	--	---

Zamawiający w punkcie 26 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga, aby prędkość obrotu układu lampy rtg – detektor była nie większa niż 0,5 s. Znając przeznaczenie systemu zwracamy się z uprzejmą prośbą o zwiększenie wartości granicznej najkrótszego czasu pełnego obrotu do 0,75 s, co nie wpłynie znacząco na wydajność systemu. Dodatkowo zwracamy się z ogromną prośbą o modyfikację punktacji, ze względu na fakt iż prędkość obrotu poniżej 0,4 s ma znaczenie jedynie przy badaniach kardiologicznych, do których zakupiony system nie będzie przeznaczony. W związku z powyższym zwracamy się z ogromną prośbą o zmianę zapisu w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

26.	Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampy rtg - detektor ≤ 0,75[s]	Tak, podać		≤ 0,75s – 0 pkt. ≤ 0,5 s – 5 pkt.
-----	---	------------	--	--------------------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 118:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 29**

29.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w czasie rzeczywistym w rozdzielczości 512 x 512 (z wykorzystaniem FBP lub rekonstrukcji iteracyjnej), minimum 50 obrazów/s	Tak, podać		=50 – 0 pkt >50 – 5 pkt ≥70 – 10 pkt
-----	--	------------	--	--

Zamawiający w punkcie 29 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga, aby minimalna szybkość rekonstrukcji obrazów w czasie rzeczywistym w rozdzielczości 512x512 wynosiła minimum 50 obrazów/s. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o obniżenie wartości minimalnej, do 20 obrazów na sekundę, co znając planowane zastosowanie aparatu nie wpłynie znacznie na płynność i ergonomię pracy, a pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty przez Oferenta. Prosimy również o zmianę punktacji w ww. punkcie ze względu na małe znaczenie kliniczne wymaganego parametru, a co za tym idzie dokonanie zmian zgodnie z poniższym:

29.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w czasie rzeczywistym w rozdzielczości 512 x 512 (z wykorzystaniem FBP lub rekonstrukcji iteracyjnej), minimum 20 obrazów/s	Tak, podać		=20 – 0 pkt >20 – 5 pkt
-----	--	------------	--	----------------------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

*bu*

**Pytanie 119:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 31**

31.	Maksymalny zakres wartość pitch (rozumianego zgodnie z definicją IEC) dla trybu skanowania helikalnego [n]	Tak, podać		≥ 1,5 - 5pkt < 1,5 - 0pkt
-----	--	------------	--	------------------------------

Zamawiający w punkcie 31 Parametrów technicznych tomografu komputerowego punktuje większe możliwości nastawy parametru pitch dla skanowania helikalnego. Pragniemy zauważyć, że możliwość nastawy większego współczynnika pitch ma duże znaczenie przy skanowaniu pacjentów trudnych, którzy nie są w stanie wytrzymać dłuższego czasu w wymaganej pozycji lub pacjentów ciężko chorych, co może przyspieszyć wykonanie badania. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wprowadzenie dodatkowej punktacji dla rozwiązań umożliwiających nastawy większych współczynników pitch i zmianę w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

31.	Maksymalny zakres wartość pitch (rozumianego zgodnie z definicją IEC) dla trybu skanowania helikalnego [n]	Tak, podać		< 1,5 - 0 pkt ≥ 1,5 - 5 pkt ≥1,8 -10 pkt
-----	--	------------	--	--

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 120:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 33**

33.	Zakres (długość) pola badania bez elementów metalowych minimum 180 cm w skanie spiralnym (całe badanie bez konieczności zmiany pozycji pacjenta)	Tak, podać		Bez punktacji
-----	--	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 33 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga zakresu pola badania bez elementów metalowych minimum 180 cm w skanie spiralnym. Znając planowane przeznaczenie systemu, zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę minimalnej wartości na 160 cm, co nie wpłynie na prawidłowe funkcjonowanie systemu w codziennej praktyce systemu, zgodnie z poniższym:

33.	Zakres (długość) pola badania bez elementów metalowych minimum 160 cm w skanie spiralnym (całe badanie bez konieczności zmiany pozycji pacjenta)	Tak, podać		Bez punktacji
-----	--	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 121:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 40**

40.	Rozdzielczość przestrzenna izotropowa x,y,z dla wszystkich trybów skanowania submilimetrowego ≤ 0,4 mm z dokładnością 2%	Tak, podać		≤ 0,4- 5 pkt > 0,4 -0 pkt
-----	--	------------	--	------------------------------

Zamawiający w punkcie 40 Parametrów technicznych tomografu komputerowego punktuje rozwiązania zapewniające rozdzielczość przestrzenną izotropową poniżej 0,4 mm. Pragniemy zwrócić uwagę, że jest to jeden z kluczowych parametrów decydujących o jakości obrazu, decydujący w głównej mierze o jego szczegółowości. Czym niższą wartością jest w stanie zapewnić system, tym lepsze obrazy będzie w stanie zapewnić. W związku z tym prosimy o zmianę punktacji w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

40.	Rozdzielczość przestrzenna izotropowa x,y,z dla wszystkich trybów skanowania submilimetrowego ≤ 0,4 mm z dokładnością 2%	Tak, podać		> 0,4 mm -0 pkt ≤ 0,4 mm - 5 pkt ≤0,3 mm - 10 pkt
-----	--	------------	--	---

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 122:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r. pkt 41**

41.	Rozdzielczość nisko kontrastowa określona na fantomie 20 cm Catphan dla obiektów o nominalnym poziomie kontrastu 0.3%, przy napięciu $\geq 120\text{kV}$ i grubości warstwy 10 mm, body CTDI phantom(IEC 60601-2-44, Ed. 3), nie gorsza niż 4 mm	Tak, podać		Bez punktacji
-----	--	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 41 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga dostarczenia pomiarów wykonanych przy pomocy fantomu CATPHAN 20 cm. Pragniemy poinformować, że producent standardowo wykonuje badania przy pomocy fantomu CATPHAN 18 cm. Z tego powodu, aby umożliwić złożenie konkurencyjnej oferty zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie pomiarów wykonanych przy pomocy ww. fantomu i zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

41.	Rozdzielczość nisko kontrastowa określona na fantomie CATPHAN 20 cm lub 18 cm dla obiektów o nominalnym poziomie kontrastu 0.3%, przy napięciu $\geq 120\text{kV}$ i grubości warstwy 10 mm, body CTDI phantom(IEC 60601-2-44, Ed. 3), nie gorsza niż 4 mm	Tak, podać		Bez punktacji
-----	--	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 123:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 42**

42.	Konsola operatora jedno stanowiskowa, jedno lub dwumonitorowa	Tak, podać		1 monitor - 0 pkt 2 monitory – 10 pkt
-----	---	------------	--	--

Zamawiający w punkcie 42 Parametrów technicznych tomografu komputerowego punktuje konsolę operatora wyposażoną w dwa monitory, co nie ma znaczenia pod kątem ergonomii oraz wygody pracy. Konsola operatora jest konsolą służącą do zarejestrowania pacjenta, a następnie zaplanowania skanu i obserwacji poprawności jego wykonania, co przy odpowiednio zaprojektowanym interfejsie jest możliwe do zrealizowania przy użyciu jednego monitora. Drugi monitor nie tyle nie ma dużego znaczenia przy ułatwianiu pracy, co tym bardziej zajmuje i tak często ograniczone miejsce w pokoju operatora. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o usunięcie punktacji z ww. punktu i dokonanie zmian w zapisie zgodnie z poniższym:

42.	Konsola operatora jedno stanowiskowa, jedno lub dwumonitorowa	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 124:****Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 43**

43.	Monitor lub monitory obrazowe kolorowe LCD minimum 19".	Tak, podać		19" – 21" – 0 pkt >21" – 5 pkt
-----	---	------------	--	-----------------------------------

Zamawiający w punkcie 43 Parametrów technicznych tomografu komputerowego punktuje rozwiązania zapewniające większą przekątną monitora. Zgadzamy się z założeniem Zamawiającego, a tym samym pragniemy zwrócić uwagę, że większy monitor z dobrze zaprojektowanym interfejsem jest w stanie

W

znacznie ułatwić pracę, a co za tym idzie zwiększyć jej ergonomię. W związku z tym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę punktacji w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

43.	Monitor lub monitory obrazowe kolorowe LCD minimum 19".	Tak, podać		19" – 21" – 0 pkt >21" – 5 pkt ≥24" – 10 pkt
-----	---	------------	--	--

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 125:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 44**

44.	Ilość nieskompresowanych obrazów (512 x 512) możliwych do zapisania w bazie danych konsoli min 240 tys.	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 44 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga minimalnej ilości obrazów do zapisania w bazie danych konsoli na poziomie 240 tys. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że jest to jeden z parametrów umożliwiających płynną pracę systemu oraz zapobiegających jego częstemu przepełnianiu się. Przepełnianie pamięci systemu powoduje konieczność częstego czyszczenia pamięci, a co za tym idzie utrudnia codzienną pracę w pracowni. W związku z pozytywnymi aspektami większej pojemności dysku twardego konsoli zwracamy się z uprzejmą prośbą o wprowadzenie punktacji w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

44.	Ilość nieskompresowanych obrazów (512 x 512) możliwych do zapisania w bazie danych konsoli min 240 tys.	Tak, podać		≥ 240 tys – 0 pkt ≥ 500 tys – 5 pkt ≥ 900 tys – 10 pkt
-----	---	------------	--	--

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 126:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 48**

48.	Zabezpieczenie hasłem protokołów skanowania zapewniające spójność pracy	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---	------------	--	---------------

Zamawiający w punkcie 48 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga możliwości zabezpieczenia hasłem protokołów skanowania, co ma zapewnić spójność pracy. Producent rozwiązał ten problem umożliwiając utworzenie kont dla użytkowników z ograniczeniem możliwości zmiany protokołów. Zabezpiecza to w równy sposób możliwość edycji wcześniej ustawionych parametrów i jest rozwiązaniem równoważnym do wymaganego. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o modyfikację w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

48.	Zabezpieczenie hasłem protokołów skanowania zapewniające spójność pracy lub możliwość utworzenia kont dla użytkowników z ograniczonym dostępem do edycji protokołów	Tak, podać		Bez punktacji
-----	---	------------	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 127:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., Część Serwer aplikacyjny i stacja opisowa, pkt 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65,71**

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia bez serwera aplikacyjnego, a w zamian z dwoma stacjami opisowymi? Umożliwi to korzystanie ze wszystkich dostępnych aplikacji na obu stacjach równocześnie, a ograniczy koszty związane z infrastrukturą serwerową. Oznaczałoby to zmianę poniższych punktów na opcjonalne i zmianę zapisów na:

59.	Producent, nazwa i wersja oprogramowania	Tak, podać/Nie		Bez punktacji
60.	System pracujący w architekturze klient – serwer	Tak/Nie		Bez punktacji
61.	Dedykowany przez producenta systemu serwer w obudowie RACK o minimalnych parametrach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU: procesor lub procesory osiągające min. 25000 pkt. w teście Passmark</li> <li>• RAM: <b>min. 32GB,</b></li> <li>• HDD: <b>min. 2,4 TB,</b></li> <li>• Karty sieciowe: <b>min. 2x 4,1 Gb/s.</b></li> </ul>	Tak, podać konfigurację serwera/Nie		Bez punktacji
62.	Stanowisko diagnostyczne (stacja kliencka serwera) - konsola lekarska dwumonitorowa – 1 komplet: Komputer+ para monitorów diagnostycznych zgodny z rozporządzeniem MZ z 2011 r dla TK i MR (typu flat o przekątnej $\geq 24''$ i roz. $\geq 2MP$ z podświetleniem LED) + monitor opisowy min 19''	Tak, podać model i typ monitora/Nie		Bez punktacji
63.	Dla każdego z posianych powyżej stanowisk - Komputer (stacja kliencka serwera) o min. parametrach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• procesor sześciordzeniowy, min. 3,0 GHz</li> <li>• min. 8 GB RAM</li> <li>• dysk o pojemności min. 200 GB</li> <li>• system operacyjny niezbędny do uruchomienia aplikacji</li> <li>• mysz, klawiatura</li> <li>• nagrywarka płyt</li> <li>• karta graficzna obsługująca parametry ww. monitorów</li> </ul>	Tak, podać konfigurację komputera/Nie		Bez punktacji
64.	Zdalny dostęp z pełną funkcjonalnością (również spoza sieci lokalnej) do systemu pozwalający na instalację klienta, ocenę obrazów i pracę w każdej zaawansowanej aplikacji w jakości diagnostycznej	Tak/Nie		Bez punktacji
65.	Możliwość skonfigurowania z Active Directory i LDAP	Tak/Nie		Bez punktacji
71.	Dostęp do wszystkich funkcjonalności systemu, łącznie z aplikacjami klinicznymi, dla minimum 1 jednoczesnego użytkownika.	Tak/Nie		Bez punktacji

W związku z powyższych chcielibyśmy zwrócić się również z uprzejmą prośbą o dodanie punktu dotyczącego wspomnianej wcześniej stacji roboczej w podanej konfiguracji:

	Stacja diagnostyczna – konsola lekarska dwumonitorowa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dwa monitory typu flat o przekątnej <math>\geq 24''</math> i rozd. <math>\geq 2MP</math> z podświetleniem LED</li> <li>• monitor opisowy min. 19''</li> <li>• procesor min. 6 rdzeniowy 3.9 GHz</li> <li>• pamięć RAM min 64 GB</li> <li>• dysk twardy SSD min. 3TB</li> <li>• karta graficzna obsługująca parametry ww. monitorów</li> </ul>	Tak/Nie		Bez punktacji
--	--	---------	--	---------------

*kl*

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wyraża zgody.

**Pytanie 128:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022, pkt 73**

73.	Możliwość jednoczesnej edycji badań min. 5 różnych pacjentów. Przełączanie pomiędzy badaniami różnych pacjentów niewymagające zamykania załadowanych badań.	Tak		Bez punktacji
-----	---	-----	--	---------------

Zamawiający w punkcie 73 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga możliwości jednoczesnej edycji badań min. 5 pacjentów bez zamykania załadowanych badań. Znając planowane zastosowanie systemu oraz planowaną ilość wykonywanych badań zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę minimalnej wartości z 5 do 3 pacjentów. Biorąc pod uwagę planowane obciążenie systemu, nie sprawi to trudności w opisie pacjentów oraz nie wpłynie negatywnie na przepływ pracy w pracowni. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

73.	Możliwość jednoczesnej edycji badań min. 3 różnych pacjentów. Przełączanie pomiędzy badaniami różnych pacjentów niewymagające zamykania załadowanych badań.	Tak		Bez punktacji
-----	---	-----	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 129:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 76**

76.	Automatyczna synchronizacja wyświetlanych serii badania niezależna od grubości warstw. Możliwość synchronicznego wyświetlania min. 4 serii badania	Tak		Bez punktacji
-----	--	-----	--	---------------

Zamawiający w punkcie 76 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga automatycznej synchronizacji wyświetlanych serii badania niezależnej od grubości warstw. Producent daje możliwość błyskawicznej, manualnej synchronizacji serii w najwyższym jej punkcie, co umożliwia swobodne przeglądanie wszystkich wyświetlanych serii. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie również manualnej synchronizacji serii, a co za tym idzie zmianę zapisu w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

76.	Automatyczna lub manualna synchronizacja wyświetlanych serii badania niezależna od grubości warstw. Możliwość synchronicznego wyświetlania min. 4 serii badania	Tak		Bez punktacji
-----	---	-----	--	---------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 130:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 90**

90.	Interaktywne definiowanie i wizualizowanie tkanek/wyodrębnianie organów poprzez automatyczne zastosowanie i zmiana palety VR z jednego kliknięcia na obrazie anatomicznym (Volume Explorer lub	Tak/Nie		Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
-----	--	---------	--	----------------------------

	zgodnie z nomenklaturą producenta).			
--	-------------------------------------	--	--	--

Zamawiający w punkcie 90 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga rozwiązania wskazującego na technologię charakterystyczną dla jednego z konkurentów, co bezpośrednio faworyzuje wymienione rozwiązania. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę w ww. punkcie zgodnie z poniższym, co umożliwi uczciwą konkurencję w przetargu:

90.	Interaktywne definiowanie i wizualizowanie tkanek/wyodrębnianie organów poprzez automatyczne lub ręczne zastosowanie i zmiana palety VR z jednego kliknięcia na obrazie anatomicznym (Volume Explorer lub zgodnie z nomenklaturą producenta).	Tak/Nie		Brak punktacji
-----	---	---------	--	----------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 131:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 94**

94.	Zmiana przezroczystości danych PET/CT (AlphaBlending lub zgodnie z nomenklaturą producenta) oraz pomiar SUV w 2D i 3D.	Tak/Nie		Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
-----	--	---------	--	----------------------------

Zamawiający w punkcie 94 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga rozwiązań dedykowanych dla funkcjonalności PET/CT, która nie jest przedmiotem postępowania. Dodatkowo stosowana jest wysoka punktacja, co wydaje się niezrozumiałe w przypadku postępowania dotyczącego systemu CT. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o usunięcie punktacji w ww. punkcie i zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

94.	Zmiana przezroczystości danych PET/CT (AlphaBlending lub zgodnie z nomenklaturą producenta) oraz pomiar SUV w 2D i 3D.	Tak/Nie		Brak punktacji
-----	--	---------	--	----------------

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 132:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 98**

98.	Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji, oceny i pomiarów naczyń w badaniach angiografii CT i MR pod kątem zmian naczyniowych. W pełni automatyczne narzędzia do analizy badań angiograficznych CT, tj. usuwanie kości, ekstrakcja linii środkowej, etykietowanie naczyń (min. aorta, tętnice biodrowe, tętnice nerkowe, tętnice szyjne), detekcja wewnętrznych i zewnętrznych konturów naczyń. Możliwość rozwinięcia analizowanego naczynia na płaszczyźnie oraz analizy widoku przekroju poprzecznego z automatycznym obliczaniem minimalnej i maksymalnej średnicy oraz pomiarem pola powierzchni naczynia i jego światła. Dedykowane narzędzia pomiarowe w badaniach CTA i MRA, w tym pomiar punktowy, pomiar odcinka naczynia,	Tak/Nie		Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
-----	--	---------	--	----------------------------

*bn*

	automatyczne obliczanie stenozy oraz pomiary tętniaka.			
--	--	--	--	--

Zamawiający w punkcie 98 Parametrów technicznych tomografu komputerowego ponownie wymaga funkcjonalności dedykowanych do modalności, która nie jest przedmiotem postępowania. Dodatkowo opisane funkcjonalności wymagają zewnętrznych konturów naczynia, które nie są aż tak istotne klinicznie przy wyliczaniu stenozy jak wewnętrzne. Ponadto, Zamawiający wymaga automatycznego wyliczania stenozy, podczas gdy producent wyszedł z założenia i dostarcza dodatkowe narzędzia, które wskazują potencjalne miejsca zwężeń i umożliwiają umieszczenie znacznika, po czym ręczne zatwierdzenie do raportu. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

98.	Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji, oceny i pomiarów naczyń w badaniach angiografii CT pod kątem zmian naczyniowych. W pełni automatyczne narzędzia do analizy badań angiograficznych CT, tj. usuwanie kości, ekstrakcja linii środkowej, etykietowanie naczyń (min. aorta, tętnice biodrowe, tętnice nerkowe, tętnice szyjne), detekcja wewnętrznych konturów naczynia. Możliwość rozwinięcia analizowanego naczynia na płaszczyźnie oraz analizy widoku przekroju poprzecznego z automatycznym obliczaniem minimalnej i maksymalnej średnicy oraz pomiarem pola powierzchni naczynia i jego światła. Dedykowane narzędzia pomiarowe w badaniach CTA i MRA, w tym pomiar punktowy, pomiar odcinka naczynia, automatyczne lub ręczne obliczanie stenozy oraz pomiary tętniaka.	Tak/Nie		<b>Tak – 5 pkt</b> <b>Nie – 0 pkt</b>
-----	--	---------	--	--

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 133:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 32**

32.	Maksymalna szybkość skanu spiralnego mierzona szybkością przesuwu stołu podczas skanowania dla pełnego pola widzenia FOV zadeklarowanego w pkt. 30 min. 100mm/s	Tak, podać		$\geq 100$ do $\leq 149$ mm/s – 0 pkt $\geq 150$ mm/s – 5 pkt $\geq 200$ mm/s – 10 pkt
-----	---	------------	--	--

Zamawiający w punkcie 32 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wymaga minimalnej prędkości maksymalnej skanu spiralnego na poziomie 100 mm/s. Biorąc pod uwagę planowane zastosowania kliniczne do jakich Zamawiający zamierza wykorzystywać zamawiany system tak wysokie parametry skanowania nie są konieczne do uzyskania obrazów wysokiej jakości. Biorąc pod uwagę powyższe zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

32.	Maksymalna szybkość skanu spiralnego mierzona szybkością przesuwu stołu podczas skanowania dla pełnego pola widzenia FOV zadeklarowanego w pkt. 30 min. 50mm/s	Tak, podać		$\geq 50$ do $\leq 149$ mm/s – 0 pkt $\geq 150$ mm/s – 5 pkt $\geq 200$ mm/s – 10 pkt
-----	--	------------	--	---

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.



**Pytanie 134:**

**Dotyczy Zał. nr 11 do SWZ Parametry techniczne tomografu komputerowego z dnia 14.10.2022 r., pkt 113**

113	Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji (bez żadnych wyłączeń w tym elementów kluczowych: lampa RTG, strzykawka, generator, detektor oraz limitów skanów) na okres 24 miesięcy. Gwarancja pełna wraz z bezpłatnymi przeglądami i niezbędnymi czynnościami konserwacyjnymi oraz przewidywanymi prawem testami w okresie gwarancji wykonywanymi przez autoryzowany serwis (Zgodnie z zaleceniami producenta). Ostatni przegląd nie dłużej niż miesiąc przed końcem gwarancji bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego.	Tak	Bez punktacji
-----	--	-----	---------------

Zamawiający w punkcie 113 Parametrów technicznych tomografu komputerowego wspomina wymagania dotyczące gwarancji. Pragniemy zwrócić uwagę, że rozszerzona gwarancja jest dodatkowym zabezpieczeniem dla Zamawiającego pod kątem finansowym. Gwarantuje mu pracę przez długie lata bez ponoszenia dodatkowych kosztów wynikających z koniecznych prac serwisowych. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wprowadzenie punktacji związanej z dodatkowymi latami gwarancji zgodnie z poniższym:

113	Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji (bez żadnych wyłączeń w tym elementów kluczowych: lampa RTG, strzykawka, generator, detektor oraz limitów skanów) na okres 24 miesięcy. Gwarancja pełna wraz z bezpłatnymi przeglądami i niezbędnymi czynnościami konserwacyjnymi oraz przewidywanymi prawem testami w okresie gwarancji wykonywanymi przez autoryzowany serwis (Zgodnie z zaleceniami producenta). Ostatni przegląd nie dłużej niż miesiąc przed końcem gwarancji bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego.	Tak, podać lata gwarancji	Każde dodatkowe 12 msc gwarancji – 10 pkt
-----	--	---------------------------	---

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 135:**

Zwracamy się z prośbą o podanie nazwy dostawcy systemów PACS i RIS.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada system o nazwie Eskulap, w skład którego wchodzi moduły: Eskulap RIS i Eskulap PACS. Producentem i dostawcą systemu jest firma: NEXUS Polska Sp. z o.o. ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań.

**Pytanie 136:**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, dlaczego Zamawiający wyszczególnił zarówno w formularzu oferty, jak i formularzu cenowym, oddzielną pozycję w zakresie szkoleń personelu. Udzielenie wyczerpującej odpowiedzi ma niebagatelne znaczenie dla zastosowania przez poszczególnych wykonawców właściwej stawki VAT.

**Odpowiedź:**

Rozdzielenie usług dostawy i szkolenia wynika z okoliczności, iż szkolenie nie jest elementem dotacji, jaką Zamawiający otrzyma na realizację tego zdanía, w związku z powyższym płatności za tę jego część realizować będzie we własnym zakresie.

Zamawiający zwraca się z prośbą, aby w przypadku dopuszczenia parametrów/zapisów uznanych za równoważne przez Zamawiającego aby zaznaczyć, iż parametr/zapisy zostały dopuszczone w drodze wyjaśnień treści SWZ.

  
Dyrektor  
Świętokrzyskiego Centrum Psychiatrii  
i Morawicy  
Piotr Kielbowski

Treść odpowiedzi oraz niniejszą informację zamieszczono na stronie internetowej prowadzonego postępowania pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/morawica> w dniu 26.10.2022r.