

Szpital Specjalistyczny nr 2
Batorego 15
41-902 Bytom
Pismo: 38/38PN/2020/8

Bytom dnia: 2021-01-20

ODPOWIEDŹ **na zapytania w sprawie SIWZ**

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2021-01-11 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) w trybie - **Przetarg nieograniczony na na zakup i dostawę Tomografu Komputerowego II dla Szpitala Specjalistycznego nr 2 w Bytomiu, nr sprawy: 38/38 PN/ 2020..**

Treść wspomnianej prośby oraz stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

1. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.2.1 i 2.6

Nowej generacji tomografy komputerowe posiadające zintegrowane, niskosumowe detektory i wydajne algorytmy rekonstrukcji iteracyjnej nie wymagają dużej mocy generatora, a więc również dużej pojemności cieplnej anody lampy, dla uzyskania najwyższej jakości obrazowania. Prosimy o dopuszczenie nowej generacji tomografu komputerowego z niskosumowym detektorem Stellar i algorytmem rekonstrukcji iteracyjnej Safire umożliwiającym redukcję dawki promieniowania 60% w relacji do standardowej metody rekonstrukcji, posiadającego generator o mocy 32 kW i lampę o pojemności cieplnej anody 3,5 MHU, co zapewni oczekiwaną jakość obrazowania i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający nie dopuszcza.

2. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.2.3

Zamawiający wymaga min. 64 submilimetrowych nienakładających się warstw, co jest niemożliwe do uzyskania z wykorzystaniem 32 rzędowego detektora oczekiwanego w pkt.1.1. Prosimy o usunięcie sformułowania 'nienakładających się', co przywróci spójność wymagań i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający nie dopuszcza

3. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.2.5

Napięcie anody 120 kV jest standardowym podejściem w klasycznych konstrukcjach tomografów wykorzystujących bardziej przenikliwe promieniowanie, a więc również o większym poziomie dawki promieniowania w badaniach. Obecne standardy wymagają minimalizacji dawki dla pacjenta, a więc również wykonywania badań przy coraz niższych napięciach anody. Z uwagi na ten fakt prosimy o dopuszczenie tomografu oferującego maksymalny prąd lampy 400 mA dla napięcia 80 kV, co zapewni niskodawkowe badania dorosłych pacjentów z wysoką jakością obrazu i zredukowanym poziomem środka kontrastowego oraz umożliwi nam złożenie oferty na najnowszy technologicznie tomograf.

Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający nie dopuszcza.

4. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.3.6

Prosimy o dopuszczenie równoważnego rozwiązania w postaci zestawu podkładek, co zapewni oczekiwana funkcjonalność i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

5. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.4.1

Zamawiający wymaga najkrótszego czasu pełnego obrotu maksymalnie 0,4 s, co jest wymagane w badaniach naczyń wieńcowych serca, których to badań zamawiający nie przewiduje. Prosimy o dopuszczenie tomografu z najkrótszym czasem pełnego obrotu układu lampy rtg – detektor 0,8 s, zapewniającego szybkość badania powyżej 40 mm/s, co zapewni szybkie badania w przewidywanym przez zamawiającego zakresie i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza.

6. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.4.7

Prosimy o potwierdzenie, że wymagany zakres pitch min. 1,5 oznacza podanie maksymalnej oferowanej wartości współczynnika pitch.

Dodatkowo prosimy o wprowadzenie dodatkowych parametrów funkcjonalnych umożliwiających zamawiającemu prowadzenie diagnostyki obrazowej na najwyższym poziomie, co będzie z korzyścią zarówno dla pacjentów jak i renomy ośrodka.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

7. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.3.8A

W trakcie badania bardzo istotną funkcjonalnością jest możliwość dokładnej obserwacji zachowań pacjenta, co umożliwia szybką reakcję personelu. Prosimy o wprowadzenie parametru:

3.8A	Kamera zintegrowana z gantry do obserwacji zachowań pacjenta, z funkcją zbliżenia widoku.	TAK/NIE		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
------	---	---------	--	-----------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza.

8. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.4.17A

Istotną funkcjonalnością jest możliwość wykonywania badań przesiewowych z bardzo niskim poziomem dawki promieniowania, co ma również istotne znaczenie we wczesnym wykrywaniu infekcji COVID-19. Z uwagi na ważność takiej funkcjonalności prosimy o wprowadzenie parametru:

4.17A	Dedykowane rozwiązanie do badań przesiewowych, umożliwiające odcięcie promieniowania o niższych	TAK/NIE Dla TAK opisać		TAK – 20 pkt NIE – 0 pkt
-------	---	---------------------------	--	-----------------------------

	energiach wykorzystywanych w standardowych protokołach badań, ograniczające dawkę i zapewniające optymalną jakość obrazu na granicy ośrodków tkanki miękkiej i powietrza w celu wykonywania badań przesiewowych w obrazowaniu np. płuc i jelita grubego.			
--	--	--	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza każde rozwiązanie, które osiąga się przy minimum dawki przy maximum efektów obrazowania.

9. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.5.9A

W przypadku badania kręgosłupa, dużym ograniczeniem dostępności tomografu jest czas poświęcany przez operatora na prawidłową rekonstrukcję obrazu kręgow. Można to radykalnie zmienić wprowadzając element sztucznej inteligencji umożliwiający automatyczne ustalanie płaszczyzn rekonstrukcji obrazu kręgow z ich automatycznym oznakowaniem. W tym zakresie prosimy o wprowadzenie parametru:

5.9A	Automatyczne, bez udziału operatora, ustawianie nachylenia płaszczyzn rekonstrukcji obrazu kręgow i numerowanie kręgow kręgosłupa w badaniach odcinkowych jak i całego kręgosłupa	TAK/NIE		TAK – 20 pkt NIE – 0 pkt
------	---	---------	--	-----------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga bez punktacji.

10. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.5.9B

Istotnym elementem w ocenie diagnostycznej pacjentów urazowych jest czas oceny. W częstych przypadkach urazów klatki piersiowej i jej struktury kostnej radiolog musi poświęcić bardzo dużo czasu na dokładną analizę z dużą ilością manualnego przetwarzania obrazu. Można to znacząco uprościć stosując elementy sztucznej inteligencji zapewniającej od razu obraz rozłożonej na płaszczyźnie struktury kostnej klatki piersiowej z automatycznym oznakowaniem żeber i zapewnić maksymalnie krótki czas oceny takiego przypadku. Prosimy o wprowadzenie parametru:

5.9B	Automatyczna, bez udziału operatora, rekonstrukcja obrazu struktury kostnej klatki piersiowej, z rozłożeniem obrazu na płaszczyźnie i ponumerowaniem żeber	TAK/NIE		TAK – 20 pkt NIE – 0 pkt
------	--	---------	--	-----------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

11. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt. 6.1

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera wyposażonego w:

- 1 procesor 10-rdzeniowy klasy Intel Xeon Gold, dopasowany do wymaganej konfiguracji
- pamięć RAM 96 GB RAM (większa od wymaganej)
- bez określenia odnośnie ilości przetwarzanych warstw. Z uwagi na różne sposoby przetwarzania, jak i też różne definicje tego parametru u różnych dostawców, aktualnie odchodzi się od podawania i porównywania tego parametru. Oferowany serwer nie posiada ograniczeń licencyjnych w zakresie ilości otwieranych badań oraz warstw.

Proponowany serwer posiada niezbędną wydajność do jednoczesnej obsługi wielu użytkowników.

Akceptacja pozwoli na złożenie ważnej oferty bez pogorszenia wydajności oferowanego systemu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu 30 000 warstw.

12. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.6.9

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie bez funkcji wymaganej w Pkt. 6.9?

Co pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej oferty.

Oferowane przez naszą firmę oprogramowanie służy do oceny diagnostycznej badań a zastosowanie kompresji stratnej spowoduje utratę jakości diagnostycznej.

Akceptacja pozwoli na złożenie ważnej oferty bez istotnego pogorszenia możliwości diagnostycznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

13. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt. 6.27

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu i przyzna punktację za zaoferowanie zaawansowanej funkcjonalności realizowanej jako:

Oprogramowanie do segmentacji 3D i oceny tętniaków w mózgu wraz z obliczaniem objętości tętniaka, minimalnej i maksymalnej długości tętniaka oraz maksymalnej i minimalnej średnicy szyjki tętniaka.

Akceptacja pozwoli na złożenie ważnej oferty bez istotnego pogorszenia możliwości diagnostycznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza.

14. Dotyczy Załącznika A do SIWZ

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie poniżej wymienionych funkcjonalności:

- istotnie zwiększających efektywność pracy radiologa
- zwiększających dokładność/precyzję oceny badań
- rozszerzających możliwości diagnostyczne
- utrzymanie systemu w najnowszej dostępnej wersji

	<p>Oprogramowanie do szybkiej oceny badań udarów niedokrwiennych w skład, którego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -automatyczna ocena badań CT bez kontrastu (natywnych) wraz z określeniem parametru ASPECTS - Alberta Stroke Program Early CT Score umożliwiającego oszacowanie rozległości i zaawansowania strefy niedokrwienia. -automatyczne generowanie pomiarów/map bez konieczności ręcznego otwierania badania na stacji lekarskiej, automatyczne wysyłanie pomiarów/map do systemu PACS oraz ich archiwizowania . 	<p>podać i opisać</p>		<p>tak – 10 pkt., nie – 0 pkt.</p>
	<p>Automatyczne oznaczanie kręgów kręgosłupa w badaniach CT i MR</p>	<p>podać i opisać</p>		<p>tak – 10 pkt., nie – 0 pkt.</p>
	<p>Automatyczne oznaczanie żeber w badaniach CT</p>	<p>podać i opisać</p>		<p>tak – 10 pkt., nie – 0 pkt.</p>
	<p>Funkcjonalność szybkiego i powtarzalnego automatycznego generowania map perfuzyjnych bez konieczności ręcznego otwierania badania na stacji lekarskiej oraz ich archiwizowania (technologia Rapid Results lub zgodnie z nomenklaturą Zamawiającego), na potrzeby szybkiej oceny badań SOR (m.in. udarów). Możliwość natychmiast natychmiastowego wysłania wygenerowanych map do aparatu zabiegowego.</p>	<p>podać i opisać</p>		<p>tak – 5 pkt., nie – 0 pkt.</p>
	<p>Automatyczne porównywanie badań CT płuc w 3D, z kolorowym zaznaczeniem zmian pomiędzy badaniami (technologia Lung Change lub zgodnie z nomenklaturą Zamawiającego), realizujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatyczne zarejestrowanie/załadowanie/wyświetlenie badania bieżącego i poprzedniego bez konieczności ręcznej interakcji przez użytkownika. • automatyczne zaznaczenie kolorem na serii płucnej z badania bieżącego wszelkich zmian względem serii płucnej z badania poprzedniego. 	<p>podać</p>		<p>tak – 5 pkt., nie – 0 pkt.</p>

	Zaznaczenie automatyczne, nie wymagające czynności ze strony użytkownika.			
	<p>Oprogramowanie zawierające zaawansowane funkcje do oceny w 3D, takie jak: wyświetlanie obrazu po zaznaczeniu określonego punktu w 3D (3D Reference Point lub zgodnie z nazewnictwem producenta), wyznaczanie objętości z użyciem interaktywnej segmentacji (Region Growing lub zgodnie z nomenklaturą Zamawiającego).</p> <p>Wizualizacja w kolorze wyodrębnionych obszarów (Anatomy Visualizer lub zgodnie z nomenklaturą Zamawiającego).</p> <p>Automatyczna segmentacja serca, płuc, aorty.</p>	<p>podać i opisać</p>		<p>tak – 3 pkt., nie – 0 pkt.</p>
	<p>Wsparcie techniczne w zakresie serwera aplikacyjnego obejmujące aktualizacje oprogramowania diagnostycznego (update/hotfix), modernizacje oprogramowania diagnostycznego (coroczne upgrade'y do najnowszej i aktualnej wersji oprogramowania).</p>	<p>podać i opisać</p>		<p>tak – 10 pkt., nie – 0 pkt.</p>
	<p>Oprogramowanie zintegrowane z serwerem aplikacyjnym dające możliwość natychmiastowego dostępu na oddziałach do badań dostępnych w ramach serwera aplikacyjnego (serwer dystrybucyjny umożliwiający otwierania badań z poziomu przeglądarek internetowych IE, SAFARI, ANDROID) także na urządzeniach przenośnych np. iPad.</p> <p>Oprogramowanie umożliwiające podstawowe funkcjonalności do analizy obrazów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rekonstrukcje VRT, MIP, MPR • zmiana okna wyświetlania • biblioteka układów wyświetlania (layouty) • podstawowe pomiary na obrazach: odległości, kąty, zaznaczenie <p>- jednoczesny dostęp dla min. jednego użytkownika</p>	<p>podać i opisać</p>		<p>tak – 5 pkt., nie – 0 pkt.</p>

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga bez punktacji.

15. Dotyczy Załącznika A do SIWZ – Pkt.8.5

Zwracam się z uprzejmą prośbą o wskazanie modelu, roku produkcji aparatu przeznaczonego do deinstalacji. Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje deinstalacji niszczącej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż model obecnego tomografu to: Wright Spad Edg, rok produkcji: 2006. Zamawiający nie oczekuje deinstalacji niszczącej. Tomograf jest przeznaczony do sprzedaży.

16. Dotyczy SIWZ, §18

Dotyczy załącznika A do SIWZ, uwaga na końcu dokumentu

Czy Zamawiający potwierdza, że dokumenty wymienione w SIWZ w §18 pkt. 1-4 oraz dokumenty wymienione w uwadze na końcu załącznika A do SIWZ winy zostać złożone jedynie przez Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najkorzystniej, na wezwanie Zamawiającego w trybie art. 26 ust. 1 pzp?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający potwierdza, iż wezwie Wykonawcę, którego oferta jest najkorzystniejsza do uzupełnienia oferty o wymagane dokumenty SIWZ.

17. Dotyczy SIWZ, §23

W związku z faktem, że oferta jest składana w formie elektronicznej, prosimy o zmianę zapisów w SIWZ odnośnie złożenia wadium, uwzględniając jego postać elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmodyfikuje zapisy SIWZ.

18. W celu sprawnej komunikacji prosimy Zamawiającego o wskazanie w umowie Przedstawiciela Zamawiającego, który **będzie** osobą decyzyjną do zatwierdzania wszelkich koniecznych ustaleń (np. wybór mebli, kolorystyka ścian, kolor wykładzin, itp.).

Odpowiedź Zamawiającego:

Osobą podejmującą ustalenia do wyboru wybór mebli, kolorystyka ścian, kolor wykładzin, itp. Będzie Kierownik Zakładu RTG – Dr Kornelia Romanowska, oraz Pani Justyna Ludyga.

19. Prosimy o opublikowanie rzutów pomieszczeń w formacie edytowalnym DWG.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zamieści na platformie zakupowej rzuty pomieszczeń

20. Prosimy o podanie wagi gantry i stołu dla obecnie zainstalowanego tomografu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie posiada wymaganych informacji. Zamawiający w zapytaniu nr 15 podał model oraz rok produkcji zainstalowanego tomografu i odsyła na stronę producenta.

21. Czy Zamawiający wymaga wykonania projektu osłon stałych dla pomieszczenia tomografu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Jeśli nastąpi taka konieczność, to tak Zamawiający będzie wymagał.

22. Prosimy o opublikowanie Projektu Osłon Stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zamieści na platformie zakupowej projekt osłon stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu.

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejących osłon stałych, jednakże zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

24. 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.

25. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okno RTG do sterowni, osłony okien zewnętrznych) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza pozostawienie istniejących osłon RTG, jednakże w trakcie prac montażowych, Zamawiający wymaga aby były dostosowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i w porozumieniu z Zamawiającym.

26. Czy zamawiający wymaga wymiany drzwi przesuwnych do pracowni TK na drzwi otwierane oraz wykonanie przepierzenia, celem oddzielenia sterowni/pokoju opisowego od ciągu komunikacyjnego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje wykonania prac adaptacyjnych i wizualnych w pomieszczeniach pracowni umożliwiających bezpieczne użytkowanie dla lekarzy, pacjentów oraz techników (wymiana oświetlenia, wymiana lamp UV, wymiana drzwi w pracowniach, oraz drzwi przesuwnych, dostosowania kabiny dla pacjentów).

27. Prosimy o potwierdzenie, że wentylacja w pomieszczeniu spełnia aktualne wymagania dla pomieszczenia RTG. Prosimy o udostępnienie ostatniego protokołu sprawności wentylacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, wentylacja nie spełnia aktualnych wymagań dla pomieszczenia RTG.

28. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji wentylacji mechanicznej nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający potwierdza iż, wentylacja nie wchodzi w zakres pracy.

29. Prosimy o doprecyzowanie wymaganego zakresu prac adaptacyjnych dla pomieszczeń pracowni TK. Brak opisu oznacza wykonanie tylko niezbędnej adaptacji – tj. wykonanie prac koniecznych do zainstalowania aparatu dla realizacji zadania z wykorzystaniem istniejących elementów (grzybki awaryjne, lampy ostrzegawcze, kanały kablowe).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje wykonania prac adaptacyjnych i wizualnych w pomieszczeniach pracowni umożliwiających bezpieczne użytkowanie dla lekarzy, pacjentów oraz techników (wymiana oświetlenia, wymiana lamp UV, wymiana drzwi w pracowniach, oraz drzwi przesuwnych, dostosowania kabiny dla pacjentów).

30. Czy Zamawiający oczekuje malowania ścian i sufitów pomieszczeń pracowni TK ??
Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych pomieszczeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga.

31. Czy Zamawiający oczekuje wymiany wykładziny PCV w pomieszczeniach pracowni TK ??
Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych pomieszczeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga.

32. Czy Zamawiający oczekuje wymiany oświetlenia w pomieszczeniach pracowni TK ??
Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych pomieszczeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje wykonania prac adaptacyjnych i wizualnych w pomieszczeniach pracowni umożliwiających bezpieczne użytkowanie dla lekarzy, pacjentów oraz techników (wymiana oświetlenia, wymiana lamp UV, wymiana drzwi w pracowniach, oraz drzwi przesuwnych, dostosowania kabiny dla pacjentów).

33. Czy zamawiający wymaga dostawy nowych mebli do pracowni TK? Prosimy o określenie typu i ilości wymaganych mebli.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga.

34. Czy Zamawiający wymaga pozostawienia/wymiany w pracowni lampy UV (bakteriobójczej)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje wykonania prac adaptacyjnych i wizualnych w pomieszczeniach pracowni umożliwiających bezpieczne użytkowanie dla lekarzy, pacjentów oraz techników (wymiana oświetlenia, wymiana lamp UV, wymiana drzwi w pracowniach, oraz drzwi przesuwnych, dostosowania kabiny dla pacjentów).

35. Czy zamawiający wymaga wykonania nowego układu klimatyzacji w pomieszczeniu badań, sterowni?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga utrzymania prawidłowej temperatury dla pomieszczeń w których działa aparatura.

36. Czy Zamawiający dysponuje mocą przyłączeniową o parametrach 70kVA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający potwierdza.

37. Czy Zamawiający udostępni pomiar impedancji międzyfazowej na polu zasilania TK w rozdzielni głównej budynku?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dysponuje na chwilę obecną pomiarem.

38. Prosimy o podanie przekroju obecnie używanych kabli do tomografu komputerowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przekrój obecnego kabla do tomografu komputerowego wynosi 35mm²

39. Prosimy o udostępnienie dokumentacji oraz opisu stropu nad piwnicą oraz nad pracownią RTG, a także o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni RTG.

Odpowiedź Zamawiającego:
Stropy są podobne do Akermana. Do wykonania stropów użyte zostały pustaki o wysokości 10cm i na nich wykonana jest płyta grubości 8cm. Stropy oparte są na ścianach, a przede wszystkim na belkach żelbetonowych zabetonowanych razem ze stropami. Lokalnie stwierdzono występowanie belek stalowych dodanych najprawdopodobniej w trakcie przebudowy budynku. Nad Pracownią TK znajduje się oddział chirurgiczny, są to pomieszczenia byłej pracowni fizykoterapii. Natomiast pod pracownią TK znajduje się pomieszczenia zaplecza socjalno-gospodarczego.

40. Czy Zamawiający w przypadku konieczności wzmocnienia stropu udostępni pomieszczenie poniżej pracowni RTG na czas konieczny do wykonania niezbędnych prac?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający udostępni dokumentację.

41. Wykonawca realizuje integrację z informatycznym systemem szpitalnym po stronie nowego tomografu. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga zakupu żadnych licencji (HIS, RIS, PACS) dla nowego tomografu, a potrzebne licencje zapewni we własnym zakresie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż nie potrzeba zakupu licencji dla nowego tomografu, jednakże koszty integracji z systemami leżą po stronie dostawcy nowego tomografu.

42. W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego montaż i uruchomienie prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni w miejscu instalacji stacji lekarskich płyty robocze, gniazda zasilające 230V i ethernetowe RJ-45 do podłączenia stacji do sieci szpitalnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż w miejscu instalacji udostępni gniazda zasilające 230V, ethernetowe RJ-45 do podłączenia stacji do sieci szpitalnej. Zamawiający wymaga, aby lokalizacja sprzętu komputerowego i opisowego była zgodna z przepisami w zakresie ergonomii pracy.

43. Prosimy o wskazanie miejsce rozmieszczenia 3 stacji opisowych wymaganych w przetargu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż rozmieszczenie powinno znajdować się następująco: 1-wsza – stacja pokój opisowy, natomiast 2-ga stacja sterownia TK. Zamawiający w przetargu wymaga 2 stacji opisowych zgodnie z pkt. 6.0 Załącznika A do SIWZ.

44. Czy Zamawiający udostępni w swojej serwerowni miejsce na serwer 4U dla stacji opisowych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający udostępni.

45. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia do stacji opisowych biurka i krzesła?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie.

46. Czy Zamawiający wymaga wykonania oddzielenia (np. w postaci drzwi przesuwanych) pomieszczenia/kabiny pacjenta?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga.

47. W związku z sytuacją epidemiologiczną i koniecznością zachowania bezpiecznego dystansu, czy Zamawiający będzie wymagać przeniesienia stanowiska do rejestracji poza sterownię tomografu i umiejscowienia jej poza obszarem pracowni TK (wydzielenie części poczekalni)? Jeśli tak prosimy o doprecyzowanie wymaganego zakresu prac.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga przeniesienia rejestracji poza obszar pracowni TK.

48. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania testów specjalistycznych dla monitorów diagnostycznych stacji opisowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga.

49. Czy Zamawiający wymaga wykonania testów specjalistycznych w okresie gwarancji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wykonania testów specjalistycznych w okresie gwarancji.

50. Czy Zamawiający wymaga dostawy wraz z aparatem fartuchów ochronnych o odpowiednim ekwiwalencie ołowiu? Jeśli tak, to prosimy o podanie typu, ilości i wymaganej osłoności.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga fartuchów ochronnych zgodnie z opisem w SIWZ.

51. **Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 6 ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu „karę umowną w wysokości 10%, (słownie dziesięciu %) całkowitego wynagrodzenia umownego netto” na „karę umowną w wysokości 0,1%, (słownie jednej dziesiątej %) wartości niewykonanego zobowiązania netto”?

Prosimy o zmianę poprzez powiązanie wysokości kary umownej z wartością niewykonanego zobowiązania. Zwracamy uwagę, że zgodnie z orzecznictwem zarówno sądów cywilnych (wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z 11.10.2016, sygn. akt I ACa 1673/15, wyrok Sądu Najwyższego z 25.11.2016 sygn. Akt V CSK 123/16), jak również Krajowej Izby Odwoławczej (wyrok KIO z 15.02.2018 r), kara umowna, pełniąc funkcje odszkodowawczą – kompensacyjną, nie może być rażąco wygórowana. Zbyt represyjne reguły odpowiedzialności w karach umownych mogą zniechęcać do składania ofert i być przyczyną niewielkiego zainteresowania wykonawców zamówieniem. To z kolei wpłynie na konkurencyjność postępowań, a niekiedy nawet zmusi do ich unieważnienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

52. **Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 6 ust. 8**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w.w. zapisu na następujący:

„Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone

dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom”?

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

53. Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 7 ust. 5

Prosimy o usunięcie „jakichkolwiek” – zgodnie z kc rękojmią i gwarancją objęte wady fizyczne i prawne tkwiące w rzeczy sprzedanej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

54. Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 7 ust. 8

Prosimy o odstąpienie od tego wymogu bądź zastąpienie obowiązkiem poinformowania Zamawiającego o planowanym sposobie usunięcia wad przedmiotu, zamiast uzgadniania sposobu usunięcia wad z Zamawiającym. Wykonawca w porozumieniu z producentem, tam gdzie jest to konieczne, będzie wykonywać naprawę zgodnie z wytycznymi producenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmodyfikuje zapisy w SIWZ, poprzez usunięcie w/w zapisu.

55. Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 7 ust. 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do w.w. zapisu „pod warunkiem uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy do usunięcia wady i wyznaczenia terminu dodatkowego”?

Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Z uwagi na konieczność ciągłej diagnostyki pacjenta w przypadku braku reakcji Zamawiający musi zadbać aby sprzęt został naprawiony.

56. Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 7 ust. 12

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna wymienioną część lub istotną naprawę skutkującą rozpoczęciem biegu gwarancji na nowo, taką część lub naprawę, której koszt przekracza 40% ceny brutto urządzenia. W pozostałych przypadkach Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody

57. Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 7 ust. 12

Z uwagi na długi okres gwarancji oraz na fakt, iż sprzęt medyczny standardowo podlega różnym naprawom i interwencjom serwisowym w trakcie cyklu życia z uwagi na zużycie wynikające z normalnego używania, Wykonawca wnosi o usunięcie lub modyfikację zapisu – gwarancja na sprzęt medyczny powinna być nieodnawialna, tj. upływie ostatecznie w dniu upływu podstawowego okresu gwarancji. Inne, nieuzasadnione rozumienie przedmiotowej sytuacji tj. każdorazowe odnawianie się okresu gwarancji przy każdej kolejnej wymianie elementu lub istotnej naprawie długim okresie gwarancji powodowałyby sytuację, iż gwarancja na sprzęt medyczny nigdy nie wygasłaby w całym, wieloletnim okresie użytkowania urządzenia.

Wnosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodzi się na następującą modyfikację: „Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast elementu lub modułu Sprzętu wadliwego element lub moduł nowy, wolny od wad, lub dokonał istotnych napraw Sprzętu (podzespołu itp.), termin gwarancji nie biegnie na nowo.”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody

58. Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie zapisu: „Odstąpienie, o którym mowa w ust. 1 i 2 winno być poprzedzone pisemnym wezwaniem do należytego wykonania umowy i wyznaczeniem terminu dodatkowego.”?

Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie – w formie pisemnej i z wyznaczeniem odpowiedniego terminu - Wykonawcy do należytego wykonania umowy, zanim dojdzie do odstąpienia od umowy - które jest „najdrażniejszą” (nadzwyczajną) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmodyfikuje zapisy w SIWZ, poprzez usunięcie tego zapisu.

59. Dotyczy Załącznika B do SIWZ – wzór umowy § 9 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie zapisu:

„Pomimo podejmowania przez pytającego i spółki z jego grupy kapitałowej wzmoczonych starań w celu dotrzymania zadeklarowanych terminów dostaw i wykonania usług, z powodu epidemii wirusa Covid-19 i związanych z nią działań służb sanitarnych wielu państw, mogą wystąpić opóźnienia w dostawach i wykonaniu usług dotyczące pytającego, jego dostawców i podwykonawców. Dostawa/wykonanie usługi w konkretnym terminie uzależnione są od braku zakłóceń w łańcuchu dostaw, procesach produkcyjnych i logistycznych.”?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Szpital jest zobowiązany rozliczyć środki dotacyjne i zapewnić dostęp do diagnostyki pacjentów. Zakup jest jednorazowy z długim terminem realizacji.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy, stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ i zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

W imieniu Zamawiającego

