



Samodzielny Publiczny
Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
ul. Kościuszki 1, 37-400 Nisko

Pismo: Z.II.260.50.Zp.2017

Nisko dnia: 02/01/2018

Wszyscy zainteresowani postępowaniem na Dostawę, montaż i uruchomienie tomografu komputerowego, aparatów ultrasonograficznych i aparatu RTG przyłóżkowego do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku

ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, że w dniach: 04/12/2017, 07/12/2017, 12/12/2017, 19/12/2017 i 20/12/2017 do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisów 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 2017 r. poz. 1579) w trybie przetarg nieograniczony, na: **Dostawę, montaż i uruchomienie tomografu komputerowego, aparatów ultrasonograficznych i aparatu RTG przyłóżkowego do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku**. Treść wspomnianych próśb jest następująca:

1. Czy Zamawiający w zadaniu numer 3 dopuści fabrycznie nowy aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowice sektorową, liniową i konweksową, z cyfrową technologią przetwarzania i obróbki wiązki, z zakresem stosowanych częstotliwości min. 2Mhz -18Mhz, dynamiką systemu 200db, wyposażony w 1 gniazdo do podłączenia głowic (z możliwością podłączenia 3 głowic jednocześnie za pomocą multiplikatora), z 15" wysokiej rozdzielczości monitorem min. 1 024 x 768, wyposażony w klawiaturę do wprowadzania danych pacjenta, waga aparatu 6,7 kg bez głowic, z dedykowanym wózkiem jezdnym wyposażonym w replikator/multiplikator portów umożliwiający pracę z trzema głowicami na podstawie jezdnej z czterema blokowanymi osobno kółkami, z możliwością nagrywania i odtwarzania dynamicznego pętli obrazowych (CineLoop), z systemem archiwizacji AVI, DICOM, JPEG, BMP, PDF media export, z możliwością monitorowania funkcji życiowych w postaci krzywej EKG wyświetlanej na ekranie aparatu, z wewnętrznym dyskiem o pojemności 1TB, z możliwością zaprogramowania presetów, wydrukowania badań z aparatu, z czterema wbudowanymi portami USB z możliwością eksportowania danych na nośnik typu pendrive, wbudowane wyjścia Ethernet, Dicom 3.0, z możliwością podłączenia wyłącznika nożnego, z możliwością pracy na baterii po wyłączeniu zasilania powyżej 60 minut, z możliwością porównania na ekranie obrazów z pamięci z obrazem z czasie rzeczywistym, z maksymalnym czasem uruchomienia aparatu poniżej 35 sekund, z czasem wyłączenia do 15 sekund, posiadający czarno - białą drukarkę, z obrazowaniem typu 2D (B-MODE), M-MODE, Anatomical M-MODE, Color Doppler, Pulsed Wave Doppler, Power Doppler, Directional Power Doppler, Tissue Doppler, Continous Wave Doppler, Harmonic Imaging, z funkcją identyfikacji igły, posiadający aplikacje do pomiarów i badania nerwów, anestezyjologiczne, chirurgiczne, szkieletowe, naczyniowe, kardiologiczne, pediatryczne, tarczycowe, brzuszne i małych narządów oraz urologiczne, z możliwością zapamiętania raportów w systemie, posiadający możliwość rozbudowy aparatu o automatyczny pomiar Intima Media IMT, z możliwością pracy z głowicą przezprzełykową?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

2. Pytanie dotyczy zestawienia parametrów wymaganych i granicznych pkt. od 130 do 148. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie automatycznego dwugłowicowego wstrzykiwacza środków kontrastowych typu Stellant CT Dual o następujących parametrach:



Automatyczny, dwugłowicowy dwutłokowy wstrzykiwacz przepływowy (nie pompa) do podawania kontrastu, składający się z:

- a) głowicy wstrzykiwacza na statywie jezdnym,
- b) zasilacza,
- c) podgrzewaczy kontrastu,
- d) okablowania,
- e) z dotykowego monitora sterującego umożliwiającego odczyt wartości, takich jak:
 - objętość zaprogramowanej ilości środka cieniującego,
 - objętość środka cieniującego we wkładzie,
 - objętość soli fizjologicznej we wkładzie,
 - prędkość przepływu,
 - opóźnienie skanowania,
 - zaprogramowany czas iniekcji.

Możliwość pracy dotykowego panelu zdalnego sterowania z przewodem łączącym głowicę, znajdującą się w pomieszczeniu badań ze sterownią. Możliwość integracji z systemem CT- sterowanie z konsoli operatorskiej. Symultaniczne podawanie środka kontrastowego i roztworu soli fizjologicznej z obu wkładów jednocześnie, regulowana prędkość przepływu w zakresie od 0,1 do 10 ml/s, generowane ciśnienie 325 PSI. Możliwość dowolnego przemieszczania głowicy wraz ze statywem wokół gantry systemu CT. Możliwość zapisywania wprowadzanych ustawień wstrzyknięć w formie 250 protokołów. Głowica wstrzykiwacza dostosowana do użytkowania wkładów wielokrotnego napełnienia o pojemności 200 ml i czasie użytkowania zestawu wielorazowego do 12 godzin bez limitu wykonanych iniekcji oraz dostosowana do użytkowania zestawów wkładów jednorazowych. Pojemność wkładów jednorazowych [ml] 200. Automatyczna detekcja przez wstrzykiwacz zastosowanego wkładu wymiennego. Możliwość zdalnej diagnostyki systemu poprzez łącze VPN.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

3. Dotyczy: Załącznika nr 1 Opis przedmiotu zamówienia - Zadanie nr 4 punkt 19.

19.	Lista programów anatomicznych w języku polskim	Tak		
-----	--	-----	--	--

Czy zamawiający oczekuje, że poszczególne rejony dla programów anatomicznych będą wybierane z czytelnego ekranu dotykowego o wielkości min. 8 cali z graficzną prezentacją postaci człowieka?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że wymóg listy programów anatomicznych w przypadku urządzenia wyposażonego w minimum 1 000 takich programów zamiast przyspieszyć obsługę urządzenia spowolni ją. Przewijanie listy zawierającej ponad 1 000 nazw programów zajmie obsłudze znacznie więcej czasu niż manualny wybór parametrów badania - co spowoduje, że ta funkcja będzie całkowicie bezużyteczna.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza aby poszczególne rejony dla programów anatomicznych były wybierane z czytelnego ekranu dotykowego o wielkości min. 8 cali z graficzną prezentacją postaci człowieka.

4. Dotyczy: Załącznika nr 1 Opis przedmiotu zamówienia - Zadanie nr 4 punkt 51.

51.	Zainstalowany moduł DICOM 3.0 z oprogramowaniem umożliwiającym zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM	Tak		
-----	--	-----	--	--

Czy Zamawiający nie popełnił oczywistej pomyłki wymagając zaoferowania aparatu z zainstalowanym modułem DICOM skoro intencją Zamawiającego jest zakup aparatu analogowego?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że zakup aparatu z modułem DICOM z oprogramowaniem umożliwiającym zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM ma sens tylko w przypadku gdy zakupowi podlega aparat w pełni cyfrowy (ze zintegrowanym cyfrowym detektorem obrazu). Intencją Zamawiającego nie jest zakup aparatu w pełni cyfrowego (a przynajmniej nie wskazuje na to SIWZ) więc Zamawiający nie będzie mógł z takiego modułu skorzystać ani nawet zweryfikować jego działania. Dlatego prosimy o usunięcie tego wymagania lub alternatywnie o potwierdzenie, że aparat ma być dostarczony ze zintegrowanym, cyfrowym detektorem obrazu.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) w zakresie zadania nr 4 poprzez wykreślenie punktu nr 51.

5. Dotyczy Zadania nr 4: Aparat RTG przyłóżkowy - pkt 13. Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanego producenta o wieloletnim doświadczeniu o minimalnym nastawie mAs 0,5 mAs? Różnica 0,4 mAs nie będzie odczuwalna podczas codziennej pracy i nie będzie miała wpływu na jakość obrazowania.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

6. Dotyczy Zadania nr 4: Aparat RTG przyłóżkowy - pkt 19. Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanego producenta o wieloletnim doświadczeniu z listą programów anatomicznych w języku ikonograficznym? Jest to uniwersalny język stosowany w wielu aparatach.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, Zamawiający dopuszcza.

7. Dotyczy Zadania nr 4: Aparat RTG przyłóżkowy - pkt 47. Zwracamy się z prośbą o poprawienie punktacji w poniższym punkcie na:

Najmniejsza wartość - 5 pkt.

Największa wartość - 0 pkt.

Pozostałe proporcjonalnie.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) w zakresie zadania nr 4 punkt 47 poprzez poprawienie punktacji:

Najmniejsza wartość - 5 pkt.

Największa wartość - 0 pkt.

Pozostałe proporcjonalnie.

8. Dotyczy Zadania nr 4: Aparat RTG przyłóżkowy - pkt 49. Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanego producenta o wieloletnim doświadczeniu, którego maksymalny pobór prądu wynosi 16A?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, Zamawiający dopuszcza.

9. Dotyczy Zadania nr 4: Aparat RTG przyłóżkowy - pkt 51. Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanego producenta o wieloletnim doświadczeniu, bez zainstalowanego modułu DICOM 3.0 z oprogramowaniem umożliwiającym zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM? Zamawiający wymaga aparatu analogowego bez detektora cyfrowego, lub skanera CR. Taki moduł może znaleźć zastosowanie w momencie posiadania dedykowanego detektora do danego aparatu. W przypadku zastosowania uniwersalnego rozwiązania typu DR lub CR system radiografii zawsze wyposażony jest we własną stację do obsługi detektora wraz z oprogramowaniem w funkcjonalności opisanej w punkcie 51. W zaistniałej sytuacji wymóg ten nie jest konieczny.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, Zamawiający dopuszcza (zgodnie z dokonaną modyfikacją).

10. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 8. Zamawiający wymaga tomografu 16 rzędowego, co dyskryminuje rozwiązania posiadające detektory o ilości rzędów większej od 16. Dodatkowo należy zauważyć, że zamawiający dopuszcza zaoferowanie tomografu umożliwiającego akwizycję większej ilości warstw, a więc 32 lub 64 warstw submilimetrycznych, co znacznie zwiększy możliwości diagnostyki obrazowej zamawiającego, jednak są to tomografy droższe i taka oferta powinna być premiowana odpowiednią oceną. Z uwagi na powyższe prosimy o wprowadzenie korekty sformułowania „min 16 rzędowy” oraz oceny jak poniżej:

8.	Aparat min. 16 rzędowy umożliwiający jednoczesną akwizycję min 16 submilimetrycznych warstw w czasie jednego pełnego obrotu lampy wokół pacjenta	Tak	Akwizycja min. 32 submilimetrycznych warstw - 40 pkt Akwizycja 16 submilimetrycznych warstw - 0 pkt
----	--	-----	--

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

11. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 10. Zamawiający wymaga mocy generatora min. 50 kW, ale należy pamiętać, że moc generatora wiąże się z wydajnością energetyczną tomografu i do uzyskania tego samego efektu jest różna w zależności od konstrukcji tomografu. W przypadku tomografu o krótkiej geometrii, czyli odległości od ogniska lampy do detektora poniżej 100 cm, potrzeba znacznie mniej mocy niż w przypadku konstrukcji o długiej geometrii. Z uwagi



na ten fakt prosimy o dopuszczenie tomografu o krótkiej geometrii, który wymaga generatora o mocy 32 kW i zapewnia wysokiej jakości obrazowanie, co umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

12. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 12.** W przypadku zoptymalizowanej konstrukcji tomografu o krótkiej geometrii stosowane są niższe wartości prądu anody dla uzyskania najwyższej jakości obrazowania. Z uwagi na ten fakt prosimy o dopuszczenie tomografu o krótkiej geometrii z maksymalnym natężeniem prądu anody 400 mA możliwym do zastosowania w protokołach badań, co gwarantuje wysoką jakość obrazowania i umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie tomografu o krótkiej geometrii z maksymalnym natężeniem prądu anody 400 mA.

Pkt. 14 i 15. Prosimy o dopuszczenie tomografu o krótkiej geometrii wyposażonego w lampę rtg o szybkości chłodzenia 567 kHU/min i pojemności cieplnej anody 3,5 MHU. Ta pojemność i szybkość chłodzenia z wykorzystaniem wymaganego algorytmu rekonstrukcji iteracyjnej jest równoważna pojemności cieplnej anody 8 MHU przy klasycznym stosowaniu, co zapewnia niezakłóconą pracę lampy rtg w badaniach wielonarządowych i nie ograniczają dostępności do tomografu oraz umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

13. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 18.** Powierzchnia małego ogniska lampy rtg stanowi o poziomie rozdzielczości w przypadku obrazowania szczegółów diagnostycznych i jest istotnym parametrem użytkowym, który powinien podlegać ocenie przez zamawiającego. Z uwagi na ten fakt prosimy o wprowadzenie oceny parametru:

18.	Pole powierzchni małego ogniska lampy [mm ²]	Podać	Najmniejsza wartość - 5 pkt Najmniejsza wartość - 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	-------	--

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

14. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 21.** Prosimy o dopuszczenie stołu pacjenta o zakresie ruchu pionowego od 460 do 850 mm, co nie wpływa na funkcjonalność rozwiązania i umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stołu pacjenta o zakresie ruchu pionowego od 460 do 850 mm.

15. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 28.** Zgodnie z prawem odwrotnych kwadratów natężenie promieniowania maleje odwrotnie proporcjonalnie do kwadratu odległości czyli np. dwukrotne zwiększenie odległości osłabia promieniowanie czterokrotnie. Oznacza to jednak, że im większa jest odległość od ogniska lampy do detektora tym znacznie większy powinien być prąd anody, a zatem i znacznie większa dawka promieniowania, aby utrzymać tę samą gęstość promieniowania na detektorze, a więc i tę samą jakość obrazu. Z uwagi na powyższe zamawiający, przy aktualnej strukturze oceny, premiuje wysokie prądy anody i wysokie dawki promieniowania jakie uzyska pacjent w badaniu, co jest zaprzeczeniem zasady ALARA. Prosimy o przywrócenie właściwego sensu oceny parametru przez korektę: największa wartość - 0 pkt, najmniejsza wartość - 5 pkt, pozostałe proporcjonalnie.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) w zakresie zadania nr 1 punkt 28 poprzez poprawienie punktacji:

Największa wartość - 0 pkt.

Najmniejsza wartość - 5 pkt.

Pozostałe proporcjonalnie.

16. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 32.** Wielkość kolimacji submilimetrowej decyduje o możliwości precyzyjnej wizualizacji szczegółów diagnostycznych badanej anatomii, co ma istotne znaczenie w badaniach HRCT. Z uwagi na ten fakt prosimy o wprowadzenie oceny parametru:

32.	Submilimetrowa wartość kolimacji przy akwizycji danych, w odniesieniu do izocentrum, dla trybu skanowania spiralnego min 16-warstwowego [mm]	$\leq 0,75$ Podać		Najmniejsza wartość - 5 pkt Największa wartość - 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	----------------------	--	--

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

17. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 34. Prosimy o dopuszczenie oferty tomografu umożliwiającego badania wysokiej rozdzielczości bez ograniczania dostępnych szybkości przesuwu stołu, zapewniającym wykonanie badania z szybkością 42 mm/s, z czasem najkrótszego pełnego obrotu 0,8 s.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

18. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 40. W przypadku pacjentów otyłych jak również w przypadku badań nagłych istnieje potrzeba zrekonstruowania maksymalnie dużego pola obrazowania. Z uwagi na przydatność tej funkcjonalności prosimy o wprowadzenie oceny:

40.	Maksymalne, rekonstruowane pole obrazowania FOV [cm]	≥ 50 Podać		50 cm - 0 pkt >50 cm - 5 pkt
-----	--	--------------------	--	---------------------------------

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

19. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 44. Jak zamawiający sam stwierdza, wymóg podania rozdzielczości niskokontrastowej jest związany ze sztucznym środowiskiem pomiarowym na fantomie. Dodatkowo jest to pomiar optyczny, subiektywny i podawany jako odniesienie środowiska pomiarowego dla danej konstrukcji danego producenta w celach kalibracji. Nie wiąże się to w żaden sposób z praktycznymi możliwościami obrazowania rzeczywistej anatomii, tym bardziej nie powinno się oceniać tak sformułowanego parametru. Z uwagi na powyższe prosimy o dopuszczenie, podawanej jako standard przez firmę Siemens Healthcare, rozdzielczości niskokontrastowej 5 mm i odstępianie od oceny tego parametru, co zapewni warunki uczciwej konkurencji i umożliwi nam złożenie oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza podawanej jako standard przez firmę Siemens Healthcare, rozdzielczości niskokontrastowej 5 mm ale nie odstępuje od oceny tego parametru.

20. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 45. Prosimy o dopuszczenie tomografu zapewniającego szybkość rekonstrukcji 13 obrazy/s obrazów w matrycy 512 x 512 oraz wstępne rekonstrukcje postprocesingowe umożliwiające przygotowanie danych obrazowych do szybkiej oceny, co zapewni właściwą funkcjonalność rozwiązania i umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Dodatkowo prosimy o wprowadzenie istotnych użytkowo z punktu widzenia zamawiającego parametrów opcjonalnych:

63a.	Automatyczne, bez udziału operatora, ustawianie zakresu badania, dla danego pacjenta, na podstawie znaczników anatomicznych i protokołu badania	Tak/Nie Opisać		Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt
------	---	-------------------	--	----------------------------

63b.	Automatyczne, bez udziału operatora, numerowanie kręgów i wyznaczanie płaszczyzn rekonstrukcji i rekonstrukcję obrazu kręgów w badaniach kręgosłupa	Tak/Nie Opisać		Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt
------	---	-------------------	--	----------------------------

129a.	Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa w badaniach odcinkowych jak i całego kręgosłupa	Tak/Nie		Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt
-------	--	---------	--	----------------------------

129b.	Automatyczne numerowanie żeber	Tak/Nie		Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt
-------	--------------------------------	---------	--	----------------------------

129b.	Oprogramowanie do oceny badań urazowych i onkologicznych umożliwiające automatyczne rozwinięcie struktury kostnej klatki piersiowej na płaszczyźnie, z automatyczną detekcją zmian w kręgosłupie	Tak/Nie		Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt
-------	--	---------	--	----------------------------

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.



21. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 68.** Możliwość przetwarzania przez serwer i oprogramowanie systemu konsol diagnostycznych min. 30 000 warstw jednocześnie. Z opisu przedmiotu zamówienia wynika, że zamawiający wymaga 2 stanowisk diagnostycznych. Serwery przeznaczone do przetwarzania 30 000 warstw jednocześnie są przeznaczone dla 5-8 użytkowników. Czy zamawiający dopuszcza dostosowanie wydajności przetwarzania serwera do wymagań placówki i zmianę wymagań do przetwarzania przez serwer 24 000 warstw jednocześnie?
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, Zamawiający dopuszcza.
22. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 77.** System wspiera wirtualizację na platformie typu Vmware lub równoważny. System Konsol Diagnostycznych może być zainstalowany albo na serwerze wirtualnym albo serwerze dedykowanym. Czy zamawiający ma na myśli możliwość późniejszej migracji dostarczonego systemu zainstalowanego na serwerze dedykowanym na serwer wirtualny?
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak.
23. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 85.** System umożliwia import i wyświetlanie danych w formatach nie diagnostycznych między innymi: JPEG, TIFF, AVI i MPEG. Prosimy o usunięcie tego parametru jako wymaganego, co umożliwi nam złożenie oferty.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.
24. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 98.** SurfaceMIP - Rekonstrukcja SurfaceMIP jest charakterystyczna dla jednego producenta. Prosimy o usunięcie tego parametru jako wymaganego, co umożliwi nam złożenie oferty.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) w zakresie zadania nr 1 poprzez wykreślenie punktu nr 98.
25. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 105. (Dotyczy Pkt. 106 – przyp. Zamawiającego).** Możliwość jednoczesnej edycji badań min. 5 różnych pacjentów. Przełączanie pomiędzy badaniami różnych pacjentów niewymagające zamykania załadowanych badań. Prosimy o zmianę jednoczesnej edycji badań z wymaganych min. 5 do min. 4, co umożliwi nam złożenie oferty.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza możliwość jednoczesnej edycji badań min. 4 różnych pacjentów.
26. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 110.** Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii (kolonoskopii i gastroskopii) umożliwiające endoskopię: naczyń, dróg powietrznych, jelita grubego, itp. Prosimy o usunięcie parametru wirtualnej endoskopii naczyń jako wymaganego, co umożliwi nam złożenie oferty.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.
27. **Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ - opisu przedmiotu zamówienia, Pkt. 164.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „*Min. 5-letni okres zapewnienia części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania umowy sprzedaży na cały system TK i urządzenia zaoferowane w zestawie*”? Uprzejmie prosimy o zmianę. Odpowiedzialność w polskim systemie prawa cywilnego opiera się co do zasady na zasadzie winy a nie ryzyka, z tego też względu słowo „gwarancja” / „gwarantuje” lub „ryzyko” (wskazujące na zasady odpowiedzialności oparte na zasadzie ryzyka) jest mylące. Właściwymi są min. takie słowa jak „zobowiązuje się”, „zapewnia”, „oświadcza, że”, „odpowiedzialność”, itp.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) w zakresie zadania nr 1 punkt 164, który otrzymuje brzmienie:
„Min. 5-letni okres zapewnienia części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania umowy sprzedaży na cały system TK i urządzenia zaoferowane w zestawie”.
28. **Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ, §4 ust. 5.** Czy Zamawiający ujednotoci w/w zapis z wymogami zawartymi w załączniku nr 1 do SIWZ pkt. 166 i 167?
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak.
29. **Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ, §4 ust. 5.** Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów CT jak również względy formalne (pozwolenia wydawane m. in. przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzeń zastępczych.



- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający zwolni Wykonawcę z obowiązku dostarczenia urządzeń zastępczych.
30. Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ, §4 ust. 7. Czy Zamawiający w celu doprecyzowania warunków gwarancji wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Wykonywane naprawy przedłużają okres gwarancji o czas w jakim dostarczony sprzęt pozostawał niesprawny w związku z naprawą, niezależnie od rodzaju wady ani sposobu jej usunięcia (naprawa/wymiana).”?
- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 8 [UMOWA (PROJEKT)] w zakresie §4 ust. 7, który otrzymuje brzmienie: *Wykonywane naprawy przedłużają okres gwarancji o czas w jakim dostarczony sprzęt pozostawał niesprawny w związku z naprawą, niezależnie od rodzaju wady ani sposobu jej usunięcia (naprawa/wymiana).*
31. Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ, §4 ust. 9. Czy Zamawiający w celu doprecyzowania warunków rękojmi wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.”?
- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 8 [UMOWA (PROJEKT)] w zakresie §4 ust. 9, który otrzymuje brzmienie: *Sprzedający zapewni Kupującemu dostępność części zamiennych przez okres ___ lat. Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.*
32. Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ, §6 Warunki Płatności. Prosimy Zamawiającego o wskazanie co będzie podstawą wystawienia faktury.
- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany obustronnie protokół zdawczo – odbiorczy.
33. Dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ, §9 ust. 4. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie umowy dotyczącej powierzenia i przetwarzania danych osobowych.
- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Wzór umowy dotyczącej powierzenia i przetwarzania danych osobowych stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.
34. W ogłoszonym przetargu zamawiający w Zadaniu Nr 1 wymaga „Dostawy, montażu i uruchomienia tomografu komputerowego w Pracowni Tomografii Komputerowej Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku - 1 szt.”. Czy Zamawiający wykona samodzielnie adaptację i przystosowanie pomieszczeń zgodnie z wytycznymi producenta aparatu, czy będzie wymagał od dostawcy przystosowania pomieszczeń do instalacji tomografu komputerowego?
- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający wykona samodzielnie adaptację i przystosowanie pomieszczeń zgodnie z wytycznymi producenta aparatu.
35. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie podkładów architektonicznych w celu sporządzenia wytycznych instalacyjnych.
- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Podkłady architektoniczne Zamawiający udostępni Wykonawcy po rozstrzygnięciu postępowania.
36. Dotyczy zadania nr 3 Aparat USG dla Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Pytanie nr 1 dotyczy załącznika nr 8 §4 WARUNKI GWARANCJI I SERWISU punkt 7. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę zapisu w/w punktu na: *Wykonywane naprawy przedłużają okres gwarancji o czas w jakim dostarczony sprzęt pozostawał niesprawny w związku z naprawą tylko w przypadku nie wstawienia urządzenia zastępczego.*
- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 8 [UMOWA (PROJEKT)] w zakresie §4 ust. 7 (patrz pytanie nr 30).
37. Dotyczy zadania nr 3 Aparat USG dla Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Pytanie nr 2 do załącznika nr 8 §4 WARUNKI GWARANCJI I SERWISU punkt 8. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o udostępnienie wzoru umowy na odpłatny serwis.
- Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Pytanie nie dotyczy postępowania. Umowa na serwis pogwarancyjny zawarta zostanie po upływie gwarancji.



38. **Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 5:** Prosimy o potwierdzenie naszego rozumienia zapisu umowy, iż obowiązek zapewnienia sprzętu zastępczego na czas przedłużającej się naprawy nie dotyczy Zadania nr 1 (tomograf komputerowy)? Przedmiot zamówienia opisany w Zadaniu nr 1 obejmuje skomplikowany system, którego czas dostawy od producenta wynosi kilka tygodni. Po dostawie sprzętu medycznego i komputerowego przez producenta należy wykonać montaż oraz instalację całego oprogramowania medycznego, kalibrację oraz wykonanie wszystkich testów rozruchowych. Dopiero po tym procesie następuje uruchomienie systemu. Końcowym zaś elementem zajmującym również bardzo dużo czasu jest formalny odbiór pomieszczeń. Biorąc pod uwagę powyższe, zakończenie nawet najbardziej skomplikowanej naprawy będzie możliwe wcześniej niż dostarczenie urządzenia zastępczego.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, obowiązek zapewnienia sprzętu zastępczego na czas przedłużającej się naprawy nie dotyczy Zadania nr 1 (tomograf komputerowy).

39. **Dotyczy punktu 27 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ.** Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem wskaźnika zatrzymania oddechu Zamawiający rozumie programowany przez operatora, w zależności od rodzaju badania, wskaźnik wyposażony w licznik czasu odmierzający czas do końca skanu? Tylko tego typu wskaźnik zabezpieczy Zamawiającego przed koniecznością powtarzania badań spowodowaną wystąpieniem artefaktów oddechowych. Dodatkowo prosimy o rozważenie wprowadzenie punktacji za zaoferowanie dwóch wskaźników zatrzymania oddechu widocznych przez pacjenta niezależnie od kierunku jego wprowadzania do gantry. Zamawiający wprowadzając punktację doceni system, który zmniejsza do minimum artefakty spowodowane oddechem pacjenta podczas badania. Proponujemy wprowadzenie następującej punktacji:

27.	Wskaźnik(i) zatrzymania oddechu z licznikami czasu oraz możliwość nagrywania poleceń słownych w języku polskim i automatyczne ich odtwarzanie w zależności od protokołów badań	Tak, podać	Dwa wskaźniki – 10 pkt Jeden wskaźnik – 0 pkt
-----	--	------------	--

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie punktacji w zakresie pkt. 27.

40. **Dotyczy punktu 33 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ.** Prosimy o rozważenie wprowadzenia punktacji za zaoferowanie systemu o jak największej ilości aktywnych elementów lub kanałów pomiarowych detektora. Im więcej elementów detekcyjnych tym większa ilość danych do rekonstrukcji obrazu i tym samym wyższa jakość obrazowania. Zamawiający wprowadzając punktację doceni system zbierający najwięcej danych do rekonstrukcji obrazu. Proponujemy wprowadzenie następującej punktacji:

33.	Ilość aktywnych elementów lub kanałów pomiarowych detektora (dla pojedynczej projekcji w obrębie do 90°), aktywnych w trakcie gromadzenia danych, dla pojedynczego rzędu detektora	≥ 672 Podać	Najmniejsza wartość – 0 pkt Największa wartość – 10 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	----------------	---

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie punktacji w zakresie pkt. 33.

41. **Dotyczy punktu 81 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ.** Prosimy o wykreślenie wymagania zgodności z klasą Dicom Worklist. Serwer aplikacyjny nie jest urządzeniem diagnostycznym i nie wymaga, w odróżnieniu od konsoli operatorskiej, obsługi listy pacjentów (worklist). Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera aplikacyjnego, który nie jest zgodny z klasą serwisową Worklist.

42. **Dotyczy punktu 82 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ.** Prosimy o wykreślenie zapewnienia pełnej zgodności ze standardem Enhanced DICOM. Standard Enhanced Dicom nie jest powszechnie stosowany i nie ma większego znaczenia dla Zamawiającego, a obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera aplikacyjnego, który nie zapewnia pełnej zgodności ze standardem Enhanced DICOM.

43. Dotyczy punktu 85 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ. Prosimy o potwierdzenie, że import i wyświetlanie danych w formatach nie diagnostycznych min. JPEG, TIFF, AVI i MPEG ma się odbywać na stacji lekarskiej.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, import i wyświetlanie danych w formatach nie diagnostycznych min. JPEG, TIFF, AVI i MPEG ma się odbywać na stacji lekarskiej.

44. Dotyczy punktu 86 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ. Prosimy o dopuszczenie alternatywnej możliwości monitorowania zasobów serwera aplikacyjnego z poziomu administratora. W przypadku naszego rozwiązania serwerowego nie ma żadnej potrzeby monitorowania zasobów serwera z poziomu użytkownika. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

45. Dotyczy punktu 122 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ. Prosimy o dopuszczenie, zamiast wymaganego w punkcie 122, alternatywnego oprogramowania umożliwiającego nakładanie różnych typów obrazów w jeden widok na potrzeby przeglądania skanów pozyskanych przy różnych typach akwizycji (badania morfologiczne, dyfuzyjne, perfuzyjne, naczyniowe, itp.). Aplikacja umożliwi analizę badań całego ciała w tym m.in. angiografii, kręgosłupa, centralnego układu nerwowego, jamy brzusznej.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

46. Dotyczy punktu 123 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ. Prosimy o dopuszczenie, zamiast wymaganego w punkcie 123, alternatywnego oprogramowania umożliwiającego obliczanie nowych obrazów (np. parametrycznych, funkcjonalnych, itp.) w oparciu o wybrane dane zebrane z różnymi czasami echa.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

47. Dotyczy punktów 79 i 80 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ. Wnosimy o potwierdzenie, export badań i ich archiwizacja ma odbywać się na zewnętrznej nagrywarce DVD/CD wymaganej w punkcie 149 i 151. Tego typu rozwiązanie dodatkowo zapewni nadruk informacji o pacjencie na płytach DVD/CD. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

48. Dotyczy punktów 149 i 151 tabeli „Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych” załącznika nr 1 do SIWZ. Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w punkcie 149 wymaga nagrywarki płyt DVD-R, a nie DVD-RAM. Płyty i nagrywarki DVD-RAM praktycznie nie występują na rynku. Dodatkowo prosimy o potwierdzenie że w punkty 149 i 151 odnoszą się do jednego i tego samego robota CD/DVD służącego do nagrywania i archiwizacji badań na płytach CD i DVD. Takie doprecyzowanie zapewni Zamawiającemu uzyskanie optymalnego rozwiązania.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

49. Prosimy o rozważenie wprowadzenia punktacji za zaoferowanie unikalnej funkcji umożliwiającej przeprowadzenie badań bez konieczności podchodzenia do konsoli operatorskiej. Oferowana przez nas funkcja umożliwia wybór pacjenta i protokołu badania oraz uruchomienie procesu badania bezpośrednio z gantry. Taki sposób pracy jest szczególnie istotny w przypadkach nagłych oraz w badaniach dzieci. W tym trybie można przeprowadzić badanie bez pozostawiania pacjenta bez opieki. Technik opuszcza pomieszczenie badania tylko w momencie ekspozycji, w pozostałym czasie jest przy pacjencie. Proponujemy następującą punktację:

Tryb badań nagłych z możliwością wyboru pacjenta i protokołu oraz uruchomienia badania badania bezpośrednio z gantry bez potrzeby używania konsoli operatorskiej	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--	---------	--	-----------------------------

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej punktacji.

50. Czy Zamawiający w trosce o dobro pacjenta i wygodę obsługi doceni zaoferowanie systemu wyposażonego w system automatycznego pozycjonowania pacjenta do określonego punktu referencyjnego? Proponowany przez nas system umożliwi automatyczne pozycjonowanie pacjenta (bez użycia rąk) do określonego na monitorze gantry punktu referencyjnego. Jest to szczególnie ważne przy badaniach nagłych, gdzie liczy się każda sekunda i para rąk. Technik ma, podczas ustawiania pacjenta na punkt referencyjny, wolne ręce,

które może użyć do przytrzymania trudnego pacjenta, lub jego przygotowania do badania. Proponujemy wprowadzenie następującej punktacji:

	Automatyczne pozycjonowanie pacjenta do określonego na wyświetlaczu gantry punktu referencyjnego (minimum trzy pozycje)	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--	---	---------	--	-----------------------------

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej punktacji.

51. Czy Zamawiający w trosce o dobro pacjenta i wygodę obsługi doceni zaoferowanie systemu wyposażonego w możliwość wyświetlania filmów instruktażowych dla pacjenta na wyświetlaczu gantry przed wykonaniem badania? Taka możliwość zmniejsza stres pacjenta przed badaniem i pozwala na szybkie poinstruowanie pacjenta o sposobie badania. Ma to szczególne znaczenie w przypadku badań dzieci i osób starszych. Proponujemy wprowadzenie następującej punktacji:

	Możliwość wyświetlania filmów instruktażowych dla pacjenta na wyświetlaczu gantry	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--	---	---------	--	-----------------------------

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej punktacji.

52. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż adaptacja pomieszczeń tomografu komputerowego oraz przystosowanie infrastruktury technicznej (wraz z uwzględnieniem wszystkich wytycznych instalacyjnych Oferenta) leży w gestii Zamawiającego? W ramach przygotowań pomieszczeń znajdują się m.in. takie prace jak: przygotowanie pomieszczeń pod względem budowlanym konstrukcyjnym (nośność stropów), wykonanie głównej linii zasilającej, wykonanie układów klimatyzacji i wentylacji, wykonanie osłon RTG, przygotowanie infrastruktury elektrycznej i teletechnicznej, wykonanie instalacji elementów peryferyjnych, itp.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, adaptacja pomieszczeń tomografu komputerowego oraz przystosowanie infrastruktury technicznej (wraz z uwzględnieniem wszystkich wytycznych instalacyjnych Oferenta) leży w gestii Zamawiającego.

53. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż wyposażenie pracowni TK w meble, leży w gestii Zamawiającego?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, wyposażenie pracowni TK w meble, leży w gestii Zamawiającego.

54. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie szczegółowych planów pomieszczeń (wraz ze wskazanymi szczegółowymi wymiarami pomieszczeń) w których Zamawiający planuje instalację tomografu komputerowego.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Szczegółowe plany pomieszczeń Zamawiający udostępni Wykonawcy po rozstrzygnięciu postępowania.

55. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż pomieszczenie w którym będzie zainstalowany nowy tomograf komputerowy ma minimalne wymiary 5,9m dł. x 4,0m szer.?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Pomieszczenie, w którym będzie zainstalowany nowy tomograf ma wymiary: 6,37m dł. x 4,67m szer.

56. Specyfikacja SIWZ udostępniona przez Zamawiającego nie wskazuje obowiązku wykonania przez Dostawcę prac adaptacyjnych umożliwiających przystosowanie pomieszczeń i infrastruktury budynku na potrzeby instalacji nowego tomografu. Jednocześnie Zamawiający wyznacza termin do 20.03.2018 na dostawę i uruchomienie aparatu. Z zapisów SIWZ można domniemywać, że adaptacja pomieszczeń pracowni TK oraz przystosowanie infrastruktury leży w gestii Zamawiającego. Oferent nie ma zatem żadnego wpływu na czas wykonania tej adaptacji a zatem nie ma również wpływu na ostateczny termin realizacji. Mając na uwadze termin podany przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający dokona adaptacji pomieszczeń zgodnie ze wszystkimi wytycznymi instalacyjnymi przekazanymi przez Dostawcę tomografu oraz przekaze te pomieszczenia protokolarnie najpóźniej do 16.02.2018 r. Dostawca będzie miał prawo odmówić odebrania pomieszczeń przeznaczonych do instalacji TK jeśli nie będą one przygotowane zgodnie z przekazanymi wytycznymi a ostateczny termin realizacji zostanie przedłużony stosownie do ewentualnych opóźnień.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak. Zamawiający dokona adaptacji pomieszczeń zgodnie ze wszystkimi wytycznymi instalacyjnymi przekazanymi przez Dostawcę tomografu.



57. Czy Zamawiający udostępni łącze internetowe niezbędne do uruchomienia zdalnego serwisu?
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, Zamawiający udostępni łącze internetowe niezbędne do uruchomienia zdalnego serwisu.
58. Czy Zamawiający dysponuje łączem internetowym (o przepustowości min. 2Mbit/sec) w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki?
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak.
59. Czy Zamawiający wyraża zgodę aby dostawca sprzętu diagnostycznego zastosował szyfrowane łącze serwisowe typu IPSec VPN?
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.
60. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż zgłoszenie wniosków o odbiór pracowni TK do niezbędnych służb (np. Sanepid) leży w gestii Zamawiającego.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, zgłoszenie wniosków o odbiór pracowni TK do niezbędnych służb (np. Sanepid) leży w gestii Zamawiającego.
61. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż czas który jest niezbędny na uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia) nie będzie liczony w ramach terminu przewidzianego na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na czas wydania decyzji administracyjnych.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak, czas który jest niezbędny na uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia) nie będzie liczony w ramach terminu przewidzianego na realizację zadania.
62. W ramach realizacji zadania Zamawiający oczekuje instalację, uruchomienie, kalibrację systemu TK oraz szkolenia. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż wykonanie szkoleń jest możliwe wyłącznie po formalnych odbiorach pomieszczeń przez uprawnione instytucje. Równocześnie należy zaznaczyć, że termin odbioru pomieszczeń przez instytucje rządowe jest całkowicie niezależny od Dostawcy urządzeń. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający w ramach określonego terminu realizacji zadania wyrazi zgodę na wykonanie wyłącznie szkolenia z bezpiecznej obsługi urządzenia przy deklaracji Wykonawcy, że szkolenia aplikacyjne zostaną wykonane w terminie i wymiarze uzgodnionym wspólnie z Zamawiającym.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak. Zamawiający w ramach określonego terminu realizacji zadania wyraża zgodę na wykonanie wyłącznie szkolenia z bezpiecznej obsługi urządzenia przy deklaracji Wykonawcy, że szkolenia aplikacyjne zostaną wykonane w terminie i wymiarze uzgodnionym wspólnie z Zamawiającym.
63. Czy zamawiający dysponuje mocą elektryczną około 90 kVA w celu zasilenia nowego urządzenia Tomografu Komputerowego.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak.
64. Zwracamy się z prośbą o podanie nośności stropów na całej długości drogi wprowadzenia aparatu do budynku – od głównego wejścia do pomieszczenia badań TK.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Pomieszczenia Pracowni TK znajdują się na parterze.
65. Dotyczy: Załącznik nr 8 do SIWZ - wzór umowy.
§1. PRZEDMIOT UMOWY
2. Sprzedający zobowiązuje się dostarczyć Kupującemu: tomograf komputerowy*), aparat ultrasonograficzny*), aparatu rentgenowski przyłózkowy*): _____, którego producentem jest: _____.
3. Ponadto, zobowiązuje się zapewnić transport tomografu komputerowego*), aparatu ultrasonograficznego*), aparatu rentgenowskiego przyłózkowego*), szkolenie personelu medycznego Kupującego, w wymiarze niezbędnym dla zapewnienia płynnej pracy oraz jakości wymaganej w danej dziedzinie za cenę przyjętą w przeprowadzonym postępowaniu przetargowym, tj. _____, zł netto (słownie: _____) + VAT. Wartość brutto (z VAT): _____, zł (słownie: _____).
Prosimy o potwierdzenie, że ustępy 2 i 3 należy traktować łącznie i cena obejmuje dostawę sprzętu wymienionego w ustępie 2 oraz czynności opisane w ustępie 3.
Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zgodnie z zapisami ust. 1, 2 i 3 cena obejmuje dostawę (transport), montaż i uruchomienie sprzętu oraz szkolenie personelu.



66. Dotyczy: Załącznik nr 8 do SIWZ - wzór umowy. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku złożenia oferty na więcej niż jedno zadanie ewentualne kary umowne będą naliczane od ceny brutto zadania, którego dotyczą, a nie od ceny łącznej zaoferowanych zadań.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak. W przypadku złożenia oferty na więcej niż jedno zadanie ewentualne kary umowne będą naliczane od ceny brutto zadania, którego dotyczą, a nie od ceny łącznej zaoferowanych zadań.

67. Dotyczy: Załącznik nr 8 do SIWZ - wzór umowy. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT, wynikająca z tego zmiana umowy będzie polegała na zachowaniu ceny netto, a cena brutto będzie sumą ceny netto i stawki VAT aktualnej w dniu wystawienia faktury VAT za wykonanie umowy.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Tak. w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT, wynikająca z tego zmiana umowy będzie polegała na zachowaniu ceny netto, a cena brutto będzie sumą ceny netto i stawki VAT aktualnej w dniu wystawienia faktury VAT za wykonanie umowy.

68. Dotyczy: Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia, Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych, Wstrzykiwacz środka kontrastu, Punkt 139. Możliwość wyboru z przygotowanego przez producenta menu wstrzykiwacza rodzaju (marki różnych producentów) środka kontrastowego (z uwagi na różne parametry lepkości i osmotyczności środków cieniujących). Prosimy o dopuszczenie do postępowania przetargowego wstrzykiwacza kontrastu 3-kanałowego, w którym rozwiązania technologiczne nie przewidują konieczności definiowania rodzaju (marki) środka kontrastowego z uwagi na różne parametry lepkości i osmotyczności środka kontrastowego. Nie jest to konieczne do przeprowadzenia prawidłowej iniekcji środka kontrastowego. Wstrzykiwacz posiada aktywne podgrzewacze kontrastu, które powodują podgrzanie założonego na wstrzykiwaczu środka kontrastowego. Środki kontrastowe mają lepkość zależną od temperatury. W przypadku zbyt niskiej temperatury nie można zagwarantować wybranego przepływu iniekcji. Dlatego tak ważne jest, aby środek kontrastowy przed podaniem był podgrzany, co gwarantuje lepkość optymalną do iniekcji.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

69. Dotyczy: Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia, Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych, Wstrzykiwacz środka kontrastu, Punkt 142. Możliwość wyboru z przygotowanego przez producenta menu wstrzykiwacza rozmiaru wkłucia indywidualnie dla każdego pacjenta. Prosimy o dopuszczenie do postępowania przetargowego wstrzykiwacza kontrastu 3-kanałowego, w którym rozwiązania technologiczne nie przewidują konieczności definiowania rozmiaru igły (wenflonu) zastosowanego u danego pacjenta. Nie jest to konieczne do przeprowadzenia prawidłowej iniekcji środka kontrastowego. Oferowany wstrzykiwacz monitoruje w sposób ciągły ciśnienie w systemie wężyków podczas badania, co w znaczący sposób zmniejsza ryzyko wystąpienia wynaczynienia.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.


70. Dotyczy: Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia, Zestawienie parametrów wymaganych i granicznych, Wstrzykiwacz środka kontrastu, Punkt 143. Dwie konsole sterujące interfejsem w języku polskim, z możliwością wprowadzenia wszystkich parametrów badania. Prosimy o dopuszczenie do postępowania przetargowego wstrzykiwacza kontrastu 3-kanałowego, który posiada:

- Jeden kolorowy dotykowy panel sterujący umieszczony w sterowni tomografu (interfejs wstrzykiwacza w języku polskim), z którego programuje się wszystkie parametry iniekcji.
- Drugi panel umieszczony na wstrzykiwaczu, który wyświetla parametry zadanej iniekcji i ciśnienie w systemie wężyków podczas podawania kontrastu. Ponadto pozwala na start iniekcji lub jej zatrzymanie w dowolnym momencie oraz przeprowadzenie próbnej iniekcji przy pomocy NaCl w celu sprawdzenia drożności wenflonu (interfejs wstrzykiwacza w języku polskim).

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ w Nisku**
37-400 Nisko, ul. Kościuszki 1
tel. (15) 8416703, fax (15) 8416704
NIP 865-20-74-945, REGON 000306680

p.o. Dyrektora
Samodzielnego Publicznego
Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej
w Nisku

Roman Ryznar