

Odpowiedzi na pierwszą pulę pytań złożonych w związku z ogłoszeniem w sprawie składania ofert na dostawę, montaż i instalację sprzętu medycznego w postaci tomografów komputerowych związanych z zapobieganiem lub zwalczaniem epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 na obszarze Województwa Mazowieckiego

1. Pytanie nr 1

W związku z faktem, iż Zamawiający dopuścił złożenie oferty na mniejszą liczbę tomografów, a w Formularzu oferty wymagane jest podanie odrębnej wyceny aparatu dla każdego szpitala, prosimy o potwierdzenie, że ocena ofert będzie dokonywana oddzielnie dla każdej z części.

Odpowiedź:

Ocena ofert będzie dokonywana oddzielnie dla każdego podmiotu leczniczego.

2. Pytanie nr 2. Dotyczy punktu I.1 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

W tomografii komputerowej systemy produkowane są na bieżąco pod konkretne zamówienie. Nie ma możliwości dostarczenia systemu wyprodukowanego w roku 2020. W związku z powyższym wnosimy o zmianę tego wymagania na:

1.	Tomograf komputerowy i wyposażenie fabrycznie nowe, nie regenerowane, nieużywane, niedemonstracyjne. Wyprodukowane w 2021 roku	TAK		
----	--	-----	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania dot. roku produkcji tomografu. Zamawiający wymaga tomografów 64 rzędowych wyprodukowanych w 2021 roku.

3. Pytanie nr 3 Dotyczy punktów I.2, I.3 oraz III.3 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Ilość warstw uzyskiwanych w czasie jednego obrotu układu/układów lampa-detektor jest pochodną ilość rzędów detektora. Tak więc Zamawiający w punktach I.2 i I.3 podwójnie punktuje praktycznie ten sam parametr. O klasie systemu nie świadczy ilość warstw czy rzędów, ale szerokość detektora. Im większa szerokość detektora w osi Z (tzw. pokrycie anatomiczne) tym większy zakres anatomii jest zbadany w czasie jednego obrotu układu lampa-detektor. Obecna punktacja niewspółmiernie faworyzuje tylko jednego producenta, który w celu uzyskania odpowiedniego pokrycia anatomicznego detektora stosuje większą ilość warstw. Wnosimy o wykreślenie punktacji parametru I.2 oraz zmianę punktacji ilości warstw w parametrze I.3 na szerokość detektora w osi Z. Proponujemy zmianę zapisów tych parametrów na:

2.	Tomograf komputerowy wyposażony w minimum jeden detektor o obniżonym poziomie szumów np. Clarity DAS, Stellar, NanoPanel, PureVision (lub zgodnie z nomenklaturą producenta) posiadający min. 64 rzędów elementów detekcyjnych w osi Z obejmujący min. 50 cm pole skanowania SFoV.	TAK (podać ilość rzędów)		
3.	Tomograf komputerowy umożliwiający akwizycję min. 128 warstw badanego obszaru w	TAK		

	czasie jednego pełnego obrotu układu/układów lampa-detektor dla jednej energii promieniowania RTG w trybie pracy sekwencyjnej (aksjalnym) i spiralnym w pełnym polu widzenia.	(podać ilość warst w)		
--	---	--------------------------------	--	--

3.	Pokrycie anatomiczne detektora w osi z [mm]	≥ 38		≤ 40 mm – 0 pkt > 40 mm – 3 pkt
----	---	------	--	------------------------------------

Powyższa zmiana pozwoli nam zaoferować nowoczesny system wiodącego producenta oraz zwiększy konkurencyjność postępowania i jednocześnie doceni systemy z szerokim detektorem.

Odpowiedź:

Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę określającą rzeczywisty walor diagnostyczny aparatu.

Punktacja dla pokrycia anatomicznego detektora w osi z w mm: ≤ 40 mm – 0 pkt

> 40 mm – 1 pkt

4. Pytanie nr 4 Dotyczy punktu II.2 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Wnosimy o wykreślenie punktacji tego parametru. Standardowa wysokość krzesła wynosi około 50 cm. Niższa pozycja stołu w żaden sposób nie zwiększa komfortu pozycjonowania pacjenta. Z tego powodu zdecydowana większość systemów tomografii komputerowej różnych producentów posiada minimalne położenie stołu około 50 cm. Obecna punktacja faworyzuje tylko jednego producenta nie dając większej korzyści dla Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z punktacji tego parametru.

5. Pytanie nr 5 Dotyczy punktu II.2 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Wnosimy o wykreślenie punktacji tego parametru. Wielkość gantry jest parametrem technologicznym i nie wpływa na możliwości kliniczne systemu. Większa średnica otworu gantry nie oznacza większego pola skanowania. Niezależnie czy otwór gantry jest 70 cm czy np. 78 cm to maksymalne pole skanowania wynosi tylko 50 cm. Im większy otwór gantry tym większa odległość ogniska lampy od detektora i tym samym mniejsza efektywność systemu. Promieniowanie maleje z kwadratem odległości, dlatego w systemach o dużym otworze gantry konieczne jest stosowanie większych parametrów ekspozycji co przekłada się na większe promieniowanie rozproszone. Większe promieniowanie to większe narażenie pacjenta podczas badania. Zamawiający powinien być zainteresowany pozyskaniem systemu o jak największej efektywności i jednocześnie emitującego jak najmniej niepotrzebnego promieniowania. Z tego powodu wnosimy o wykreślenie punktowania średnicy otworu gantry i zamiast tego punktowanie jak najmniejszej odległości ogniska lampy od detektora w następującym brzmieniu:

3a.	Odległość ogniska lampy od detektora	Podać		≤ 95 cm – 5 pkt > 95 cm – 0 pkt
-----	--------------------------------------	-------	--	------------------------------------

W ten sposób Zamawiający doceni systemy o tzw. krótkiej geometrii gantry, które charakteryzują się wysoką efektywnością i większym bezpieczeństwem dla pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia istniejący zapis zmieniając punktację dot. średnicy otworu gantry z > lub = 70 cm – 0 pkt. Na > lub = 76 cm - 1 pkt

6. Pytanie nr 6 Dotyczy punktu II.9 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Czy Zamawiający może potwierdzić, że pod pojęciem „licznik czasu” rozumie wyświetlanie dla pacjenta informacji w postaci liczby określającej, ile czasu ma on jeszcze wstrzymać oddech? Cyfrowy licznik czasu jest bardzo przydatny przy badaniach klatki piersiowej, które są podstawowymi badaniami w diagnostyce choroby COVID’19. Informacja o dokładnym czasie pozwoli uniknąć powtarzania badań i tym samym niepotrzebnego naświetlania pacjentów.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

7. Pytanie nr 7 Dotyczy punktu III.5 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Wnosimy o dopuszczenie systemu o maksymalnym prądzie możliwym do wykorzystania w protokołach badań równym 560 mA. Oferowany przez nas system posiada najkrótszą na rynku odległość ogniska lampy rtg od detektora i w odróżnieniu od systemów o długiej geometrii nie wymaga stosowania dużych parametrów ekspozycji. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

8. Pytanie nr 8 Dotyczy punktu III.5 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Wnosimy o wprowadzenie punktacji za zaoferowanie systemu o maksymalnym napięciu wyższym od wymaganej wartości granicznej. Z uwagi na duży odsetek otyłych pacjentów, wyższe napięcie anodowe jest coraz częściej stosowane w celu osiągnięcia wysokiej jakości badania otyłych pacjentów. Proponujemy następującą punktację tego parametru:

5.	Maksymalne napięcie anodowe [kV] używane w protokołach klinicznych	≥ 135		135 kV – 0 pkt > 135 kV – 5 pkt
----	--	-------	--	------------------------------------

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

9. Pytanie nr 9 Dotyczy punktu III.9 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Zwracamy uwagę Zamawiającemu, że żadne oprogramowanie nie może wyeliminować promieniowania o niższych od wykorzystywanych energiach i w ten sposób ograniczyć dawkę promieniowania. To jest fizycznie niemożliwe i świadczy wyłącznie o kreatywności marketingowej producenta promującego takie rozwiązanie oraz braku znajomości fizyki promieniowania rentgenowskiego. Fizycznie nie ma możliwości wpływu oprogramowania na widmo promieniowania emitowanego przez lampę rtg. Do kształtowania wiązki

promieniowania lampy rtg służą specjalne filtry w kolimatorze, które w zależności od producenta są wykonane ze złota lub cyny lub innego materiału umożliwiającego eliminowanie niskich energii promieniowania. W związku z powyższym wnosimy o zmianę zapisu tego parametru na:

9.	Technologia filtracji (filtr ze złota bądź cyny lub innego materiału) dedykowana do eliminacji promieniowania o niższych od wykorzystywanych energiach do ograniczenia dawki promieniowania i optymalnej jakości obrazów	TAK/NIE		NIE – 0 pkt TAK – 1 pkt
----	--	---------	--	----------------------------

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

10. Pytanie nr 10 Dotyczy punktu III.11 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Wnosimy o usunięcie punktacji grubości najcieńszej dostępnej warstwy. Grubość warstwy jest parametrem technologicznym wybieranym przez producentów pod kątem uzyskania jak najlepszej jakości obrazowania. W zależności od zastosowanego systemu miar grubość warstwy w systemach min. 64 rzędowych wynosi od 0,5 do 0,625 mm. Ponieważ jakość obrazowania (rozdzielczość) jest oceniana w punkcie III.21 to nie ma żadnego uzasadnienia punktowanie grubości warstwy, gdyż dyskryminuje to systemy stosujące całowy system miar. Dla Zamawiającego powinien liczyć się efekt końcowy, czyli uzyskana rozdzielczość, a nie sposób jej uzyskania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z punktowania parametru.

11. Pytanie nr 11 Dotyczy punktu III.16 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Zamawiający wymaga zaoferowania algorytmu iteracyjnego, jednakże w żaden sposób nie różnicuje jakości takiego algorytmu. Stare algorytmy iteracyjne umożliwiają redukcję dawki o około 60%, natomiast nowoczesne rozwiązania pozwalają na redukcję dawki względem FBP bez pogorszenia jakości o ponad 80% i dodatkowo poprawiają rozdzielczość niskokontrastową. Zamawiający podał nazwy własne przestarzałych algorytmów, które praktycznie nie są już stosowane natomiast całkowicie pominął nowoczesne algorytmy (ASiR-V, AICE, ADMIRE, FIRST, itp.). Wnosimy o punktowanie stopnia redukcji dawki względem rekonstrukcji FBP bez pogorszenia jakości oraz poprawę rozdzielczości niskokontrastowej. Zapewni to Zamawiającemu uzyskanie systemu wyposażonego w najnowocześniejsze rozwiązania, które są obecnie oferowane przez różnych producentów i będą aktualne jeszcze przez wiele lat. Proponujemy zmianę zapisu tego parametru na:

16.	Iteracyjny algorytm rekonstrukcji, automatycznie przetwarzający wielokrotnie te same surowe dane (RAW) w cyklach iteracyjnych, poprawiający co najmniej jakość obrazu i rozdzielczość niskokontrastową oraz pozwalający na redukcję dawki promieniowania bez pogorszenia jakości obrazu. Algorytm automatycznie (bez udziału operatora) lub manualnie (z udziałem	TAK / podać nazwę i % redukcji dawki bez pogorszenia jakości obrazowania a względem		≤ 80 % - 0 pkt > 80% - 5 pkt
-----	---	---	--	---------------------------------

	operatora) dostosowuje dawkę do założonej jakości obrazu. Algorytm iteracyjny zintegrowany z system automatycznej kontroli ekspozycji (AEC). Możliwość stosowania algorytmu we wszystkich trybach pracy i rodzajach badań.	FBP		
--	--	-----	--	--

Dodatkowo proponujemy docenić algorytmy poprawiające rozdzielczość niskokontrastową w następującym brzmieniu:

16a.	Iteracyjny algorytm rekonstrukcyjny poprawiający wykrywalność zmian niskokontrastowych min. 135% przy zachowaniu poziomu dawki (parametr potwierdzony w oficjalnych danych produktowych producenta)	TAK/NIE, podać nazwę		Tak - 2 pkt. Nie - 0 pkt.
------	---	----------------------	--	------------------------------

Powyższe zmiany pozwolą nam zaoferować tomograf komputerowy wyposażony w najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie redukcji dawki i poprawy jakości obrazowania.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie algorytmów iteracyjnych o innych nazwach własnych pod warunkiem, że będą one spełniały wymogi pkt. III.16

12. Pytanie nr 12 Dotyczy punktu III.21 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Rozdzielczości wysokokontrastowe dla osi XY i Z są mierzone w różny sposób i ich wartości są różne. Nie można więc podać jednej rozdzielczości w osi XYZ. Z punktu widzenia jakości obrazowania wszyscy producenci podają wartość rozdzielczości wysokokontrastowej dla osi XY i taka wartość powinna być oceniana. W związku z powyższym proponujemy zmianę zapisu tego parametru na:

21.	Maksymalna rozdzielczość wysokokontrastowa w płaszczyźnie XY przy jednoczesnej akwizycji ilości warstw zadeklarowanych w pkt. I.3, dla pełnego skanu w matrycy 512x512, w punkcie 2% krzywej MTF [pl /cm]	≥ 15		≥ 15 – 0 pkt > 20 – 2 pkt.
-----	---	-----------	--	------------------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza podanie wartości dla płaszczyzny XY.

13. Pytanie nr 13 Dotyczy punktu III.22 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Wnosimy o zmianę punktacji tego parametru. W obecnym kształcie przyznawane są punkty za dawkę poniżej 4 mGy, która to wartość jest charakterystyczna dla jednego z producentów. Oferowany przez nas system posiada dawkę na poziomie 4,57 mGy i mimo, że jest ona ponad dwukrotnie niższa od wartości granicznej, nie uzyska on żadnych punktów. Proponujemy zmianę punktacji tego parametru na:

22.	Dawka (CTDIvol obliczana) konieczna do uzyskania rozdzielczości niskokontrastowej – 5 mm, mierzonej w maksymalnym polu akwizycyjnym min 50 cm dla fantomu CATPHAN 20 cm przy warstwie ≤ 10 mm i różnicy gęstości 3HU i napięciu min. 110kV, w płaszczyźnie xy z użyciem algorytmu iteracyjnego zaoferowanego w pkt. III.15 (Parametr potwierdzony w oficjalnych materiałach producenta) $\leq 11,0$ mGy.	$\leq 11,0$ mGy		$\leq 11,0$ mGy – 0 pkt $< 5,5$ mGy – 3 pkt
-----	---	-----------------	--	--

Powyższa zmiana doceni wszystkie niskodawkowe systemy oraz umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia opis. Rezygnuje też z punktowania .

22.	Dawka (CTDIvol obliczana) konieczna do uzyskania rozdzielczości niskokontrastowej – 4 lub 5 mm, mierzonej w maksymalnym polu akwizycyjnym min 50 cm dla fantomu CATPHAN 20 cm przy warstwie ≤ 10 mm i różnicy gęstości 3HU i napięciu min. 110kV, w płaszczyźnie xy z użyciem algorytmu iteracyjnego zaoferowanego w pkt. III.15 (Parametr potwierdzony w oficjalnych materiałach producenta) $\leq 11,0$ mGy.	$\leq 11,0$ mGy		
-----	---	-----------------	--	--

14. Pytanie nr 14 Dotyczy punktu IV.1. tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty. Wnosimy o dopuszczenie stanowiska operatorskiego, 2 monitorowego z jedną klawiaturą i myszką umożliwiającą pracę technika wykonującego badanie i lekarza diagnosty np. w zakresie oceny, rekonstrukcji wykonywanych badań. Obecny zapis dopuszcza jedynie przestarzałe rozwiązanie firmy Canon, która używa w konsoli operatorskiej dwóch klawiatur i dwóch myszy. Nowoczesne dwumonitorowe stanowiska operatorskie używają jednej klawiatury i myszy, jednakże nie mogą być przy obecnym zapisie zaoferowane. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

15. Pytanie nr 15 Dotyczy punktu IV.6 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie również punktował system umożliwiający wykonanie badania różnych obszarów anatomicznych (np. klatka piersiowa, jama brzuszna, kończyny dolne) ze zmiennymi wartościami parametrów skanowania spiralnego (pitch, bramkowanie, modulacja dawki) w jednym planie, z jednego podania kontrastu-dla min.3 obszarów, bez zatrzymania procesu skanowania pomiędzy poszczególnymi obszarami anatomicznymi (potwierdzone w oficjalnych materiałach producenta). Zwracamy uwagę, że zatrzymanie stołu bez zatrzymywania procesu badania podczas zmiany współczynnika pitch służy ochronie pacjenta i uzyskaniu obrazów wysokiej jakości. Oferowane przez nas rozwiązanie daje

ten sam efekt kliniczny przy takiej samej wysokiej jakości obrazowania podczas całego procesu skanowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Zwracamy uwagę, że parametr ten ma charakter parametru ocenianego, a nie granicznego i jego brak nie uniemożliwia założenia Wykonawcom ważnych i konkurencyjnych ofert.

16. Pytanie nr 16 Dotyczy punktu IV.11 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Prosimy o potwierdzenie, że zapis dotyczący rozróżniania charakteru guza oznacza rozróżnianie przez oprogramowanie guzów litych, nielitych i częściowo litych oraz automatyczne obliczanie objętości części litej i nielitej. Brak takiego doprecyzowania może skutkować uzyskaniem oprogramowania o bardzo ograniczonych możliwościach klinicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę.

17. Pytanie nr 17 Dotyczy punktu IV.13 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Obecnie są dostępne specjalistyczne oprogramowania do śledzenia zmian spowodowanych przez COVID'19. Ponieważ przedmiot zamówienia ma przede wszystkim służyć diagnostyce w kierunku choroby COVID'19 proponujemy wprowadzenie punktacji za zaoferowanie następującego specjalistycznego oprogramowania do diagnostyki płuc i oceny postępów choroby COVID'19:

13a	Segmentacja wszystkich pięciu płatów płuc i automatyczne obliczanie rozedmy w poszczególnych płatach płuc.	TAK/NIE		TAK – 3 pkt NIE – 0 pkt
13b.	Oprogramowanie umożliwiające za pomocą jednego kliknięcia dokonanie pomiarów grubości ścian poszczególnych dróg oddechowych oraz średnicy ich światła wraz z prezentacją zewnętrznych i wewnętrznych konturów tych ścian.	TAK/NIE		TAK – 3 pkt NIE – 0 pkt
13c.	Dedykowane oprogramowanie do oceny badań zapalenia płuc oraz przypadków COVID-19. Możliwość wyliczenia i przedstawienia w postaci tabelarycznej: - udziału procentowego zmętnień: łącznego, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów Wizualizacja obszaru zmętnień w widoku osiowym 2D oraz w widoku 3D VRT na tle widoku płuc. Eksport wyników w pliku DICOM	TAK/NIE		TAK – 3 pkt NIE – 0 pkt

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę.

18. Pytanie nr 18 Dotyczy tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Z uwagi na główne przeznaczenie systemów do diagnostyki klatki piersiowej proponujemy wprowadzenie punktacji za zaoferowanie oprogramowania go automatycznego oznaczania kręgów kręgosłupa i wyznaczania kątów nachylenia płaszczyzn rekonstrukcji dla poszczególnych kręgów. Tego typu oprogramowanie znacznie ułatwia diagnostykę klatki piersiowej i skraca czas konieczny do opracowania wyników.

Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa oraz automatyczne wyznaczanie kątów nachylenia płaszczyzn rekonstrukcji dla poszczególnych kręgów.	TAK/NIE		Tak - 2 pkt. Nie - 0 pkt.
---	---------	--	----------------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę.

19. Pytanie nr 19

Zamawiający w punkcie IV.4 oraz w punkcie VI.16 wymaga funkcji dynamicznej perfuzji mózgu jest więc zainteresowany diagnostyką stanów udarowych mózgowia. Dodatkowo, z uwagi na powikłania neurologiczne po przebytej chorobie COVID'19, konieczne jest wyposażenie systemu w oprogramowanie do szybkiej oceny naczyń mózgowych. Proponujemy wprowadzenie punktacji za zaoferowanie specjalistycznego oprogramowania do szybkiej diagnostyki udarów mózgu w następującym kształcie:

Oprogramowanie do szybkiej diagnostyki udarów mózgu umożliwiające automatyczną fuzję obrazów poszczególnych faz napływu kontrastu i automatycznie pokazujące w różnych kolorach tętnicę, żyły i naczynia oboczne na sumarycznym obrazie.	TAK/NIE		Tak - 2 pkt. Nie - 0 pkt.
--	---------	--	----------------------------------

Tego typu oprogramowanie pozwala na szybką ocenę stanu chorego bez konieczności wykonywania skompilowanej i obciążającej pacjenta perfuzji.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

20. Pytanie nr 20

Zamawiający w punkcie IV.4 oraz w punkcie VI.16 wymaga funkcji dynamicznej perfuzji mózgu jest więc zainteresowany diagnostyką mózgowia. Proponujemy wprowadzenie punktacji za zaoferowanie specjalistycznego oprogramowania do oceny krwaków i tętniaków w mózgowiu. Tego typu oprogramowanie jest szczególnie przydatne w badaniach powikłań neurologicznych po przebytej chorobie COVID'19.

	Oprogramowanie do segmentacji 3D i oceny krwinków w mózgu z serii bez kontrastu wraz z automatycznym obliczaniem objętości krwinka oraz jego krótkiej i długiej osi. Automatyczny pomiar całkowitej objętości wszystkich krwinek.	TAK/NIE		Tak - 2 pkt. Nie - 0 pkt.
	Oprogramowanie do segmentacji 3D i oceny tętniaków w mózgu z serii z kontrastem wraz z automatycznymi pomiarami: objętości tętniaka, minimalnej i maksymalnej długości tętniaka oraz maksymalnej i minimalnej średnicy szyjki tętniaka.	TAK/NIE		Tak - 2 pkt. Nie - 0 pkt.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

21. Pytanie nr 21 Dotyczy punktu V.2 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Wnosimy o dopuszczenie stanowisk diagnostycznych wyposażonych zamiast jednego monitora 30" w dwa monitory diagnostyczne min. 19". Taka zmiana nie wpłynie na możliwości diagnostyczne konsoli i pozwoli nam na złożenie oferty. Obecne wymaganie uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

22. Pytanie nr 22 Dotyczy punktu VIII.2 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Zamawiający wymaga zaoferowania dwukomorowego wstrzykiwacza kontrastu, jednakże nie określił stopnia integracji wstrzykiwacza z tomografem. Od stopnia integracji zależy automatyzacja procesu badania i stopień zaangażowania personelu medycznego w proces badania. Z uwagi na pandemię Zamawiający powinien być zainteresowany pozyskaniem systemu o jak najwyższym stopniu automatyki i jak najmniej angażujący personel pomocniczy w procesie badania. Integracja wstrzykiwacza w klasie IV wg normy CiA 425 pozwala na całkowitą automatyzację procesu ustawiania, programowania i sterowania wstrzykiwaczem. Dodatkowo po badaniu zintegrowany wstrzykiwacz tworzy raport z podania kontrastu, który jest zapisywany w systemie PACS. Obecnie wszyscy czołowi producenci systemów tomografii komputerowej umożliwiają integrację tomografów ze wstrzykiwaczem w klasie min. IV wg normy CiA 425. Proponujemy zmianę zapisu punktu VIII.2 na:

	Tomograf komputerowy wyposażony w dwukomorowy wstrzykiwacz kontrastu z możliwością sterowania bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego. Możliwość programowania i zapamiętywania parametrów wstrzykiwacza bezpośrednio z protokołu badania TK na konsoli operatorskiej. Sprzężenie min. klasy IV wg. CiA 425.	TAK/podać klasę sprzężenia		
--	---	----------------------------	--	--

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązanie, ale nie będzie wymagać.

W związku z przeznaczeniem opisanych systemów tomografii komputerowej do zapobiegania lub zwalczania epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 oraz coraz częstszymi powikłaniami kardiologicznymi po przebytej chorobie COVID'19 wnosimy o rozważenie wprowadzenia wymagań dotyczących badań kardiologicznych zarówno w zakresie diagnostyki naczyń wieńcowych jak i badań funkcjonalnych serca. Brak możliwości wykonywania tego typu badań może skutkować niepełną diagnostyką chorych po przebytej chorobie COVID'19. Brak wymagania opcji kardiologicznej jest całkowicie niezrozumiały w przypadku systemów min. 64 rzędowych, które są przeznaczone do tego typu badań. Wnosimy o wprowadzenie następujących wymagań:

1. w zakresie akwizycji danych w tomografii komputerowym:

	Prospektywne i retrospektywne skanowanie, umożliwiające akwizycję kardiologiczną (akwizycje bramkowane i wyzwane sygnałem EKG).	Tak		
	Możliwość korekty miejsc bramkowania przebiegiem EKG bezpośrednio po zebraniu danych (eliminacja fałszywych załamków R, dodatkowych pobudzeń) przed dokonaniem właściwych rekonstrukcji.	Tak		
	Prospektywna, pulsacyjna akwizycja kardiologiczna wykonywana w celu obniżenia dawki promieniowania, typu SnapShot Pulse, Heart View ECG-Pulsing, SureCardio Prospective lub odpowiednio do nomenklatury producenta	Tak		
	Specjalistyczna funkcja akwizycyjno-rekonstrukcyjna zmniejszająca co najmniej pięciokrotnie rozmycie obrazu naczyń wieńcowych spowodowane ich ruchem podczas akwizycji. (Wartość potwierdzona w materiałach producenta).	Tak/Nie		Tak - 4 pkt Nie - 0 pkt
	Efektywna lub rzeczywista kardiologiczna rozdzielczość czasowa możliwa do uzyskania w badaniu naczyń wieńcowych przy jednosegmentowej rekonstrukcji obrazu	≤ 175 ms		≤ 175 ms - 0 pkt < 30 ms - 5 pkt

2. W zakresie oprogramowania diagnostycznego dla stanowisk lekarskich:

	Oprogramowanie kardiologiczne z automatyczną segmentacją komór serca i naczyń wieńcowych, obliczające objętość skurczową i rozkurczową, objętość wyrzutową i rzut minutowy, grubość i ruchomość lewej komory, z prezentacją na wykresie Bull Eye, z automatyczną segmentacją i analizą stenoz naczyń wieńcowych oraz oceną zwapnień wg Agatstona. Pakiet musi zawierać automatyczne etykietowanie naczyń wieńcowych.	Tak		
	Oprogramowanie do oceny czynnościowej serca umożliwiające automatyczną segmentację wszystkich jam serca (komór i przedsionków) oraz obliczanie parametrów funkcjonalnych wszystkich jam	Tak		
	Funkcja obrazowania tętnic wieńcowych w prezentacji typu IVUS z oceną lokalizacji blaszki	Tak		

	miażdżycowej			
--	--------------	--	--	--

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Zaoferowany aparat (wraz z stanowiskami diagnostycznymi) ma umożliwić rozbudowę o moduł badań kardiologicznych, jednak zakres jego funkcjonalności oraz zakup będą leżały w gestii użytkowników.

23. Pytanie nr 23

Zwracamy uwagę Zamawiającemu, że zgodnie z obowiązującym przepisami każdy system tomografii komputerowej powinien być podłączony do serwera dawek z oprogramowaniem do gromadzenia, tworzenia raportów i optymalizacji dawek. W związku z powyższy wnosimy o wprowadzenie wymagania dostarczenia serwera dawek z oprogramowaniem jako niezbędnego wyposażenia tomografu komputerowego. Proponujemy następujący zapis:

Serwer dawek z oprogramowaniem z bezterminową licencją do monitorowania i raportowania poziomu dawek z tomografu komputerowego pozwalające na spełnienie dyrektywy EUROATOM 2013/59 z 5 grudnia 2013 roku. Oprogramowanie ma umożliwiać: • analizę statystyczną poziomu dawek • automatyczne powiadamianie w przypadku przekroczenia poziomu dopuszczalnych dawek • przeglądanie historii dawki w rozbiciu na: pacjentów/regiony anatomiczne/rodzaje badań RTG/osobę przeprowadzającą badanie/zmiany pracy zespołu pracowni TK (np. poranna, popołudniowa, wieczorna itd.) • wyliczenie SSDE (ang. Size-Specific Dose Estimate — szacowana wielkość dawki zależna od rozmiaru). Wartość SSDE ma być wyliczana dla każdej serii badania, • wyliczenia wielkości nieprawidłowego ustawienia pacjenta względem izocentrum, • ostrzeżenie o przekroczeniu progu zdefiniowanej dawki, • wyjaśnienie przekroczenia dawki w formie komentarza również zapisywanego w archiwum, • tworzenie automatycznych tygodniowych/miesięcznych/rocznych raportów dotyczące dawek w pracowni z danych zebranych z tomografu komputerowego z porównaniem tych danych dla określonej populacji. • automatyczne obliczanie dawek dla zarodka i płodu w przypadku badań kobiet w ciąży zgodnie z wymaganiami Ministerstwa Zdrowia	TAK podać nazwę i producenta oprogramowania		
--	---	--	--

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Zakup systemu monitorowania dawek będzie leżał w gestii użytkowników.

24. Pytanie nr 24 Dotyczy punktu XI.3 tabeli „Część I – tomografy 64 rzędowe”.

Prosimy o rozważenie zmiany wymaganej gwarancji z 36 miesięcy na 24 miesiące. Dodatkowa gwarancja powyżej 24 miesięcy znacząco podnosi cenę systemu i przy 4 tomografach może spowodować przekroczenie budżetu Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian

Dotyczy: Części II – tomografy 16 rzędowe

Obecny opis przedmiotu zamówienia uniemożliwia złożenie oferty przez innych niż firma Hitachi producentów systemów tomografii komputerowej. To przeczy zasadom uczciwej konkurencji i naraża Zamawiającego na wysoką cenę przedmiotu zamówienia. Jesteśmy liderem i największym producentem tomografów na świecie, posiadamy najwięcej zainstalowanych systemów w Polsce, jednakże opis przedmiotu Zamówienie nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty na żaden z produkowanych przez nas systemów. Dodatkowo bardzo stronnica punktacja preferująca tylko jednego producenta – firmę Hitachi nie pozwala nam konkurować cenowo nawet w przypadku usunięcia wykluczających nas parametrów. Wnosimy o uwzględnienie poniższych pytań co pozwoli nam zaoferować nowoczesny system umożliwiający wykonywanie zaawansowanych badań tomografii i skutecznej diagnostyki COVID'19 w znacznie większym zakresie od obecnie wyspecyfikowanego tomografu firmy Hitachi. Dodatkowo, mimo że wyspecyfikowany system ma być przeznaczony do zapobiegania lub zwalczania epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, to opisie przedmiotu zamówienie **nie ma żadnego oprogramowania do diagnostyki płuc i choroby COVID'19. Opis przedmiotu zamówienia całkowicie nie odpowiada przeznaczeniu systemu i nie zapewni skutecznej diagnostyki pacjentom chorym na Covid'19.**

Odpowiedź:

Według posiadanej wiedzy Zamawiającego na rynku jest co najmniej trzech niezależnych oferentów spełniających zapisy specyfikacji. Zamawiający rozszerza wymagania dotyczące oprogramowania do diagnostyki płuc i choroby COVID'19 w punkcie I.1 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”:

1.	Tomograf komputerowy umożliwiający wykonanie następujących badań diagnostycznych min.: - badania klatki piersiowej z diagnostyką płuc i choroby COVID-19 - badania jamy brzusznej i miednicy wraz z wielofazowymi i dynamicznymi badaniami narządów wewnętrznych, - badania pacjentów z urazami wielonarządowymi, - badania naczyń domózgowych, wewnątrzczaszkowych, dużych naczyń oraz naczyń obwodowych wraz z automatyczną analizą ich przebiegu oraz ich oceną wymiarową, - badania ortopedyczne	Tak		
----	---	------------	--	--

25. Pytanie nr 25 Dotyczy punktu I.2 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

W tomografii komputerowej systemy produkowane są na bieżąco pod konkretne zamówienie. Nie ma możliwości dostarczenia systemu wyprodukowanego w roku 2020. W związku z powyższym wnosimy o zmianę tego wymagania na:

2.	Tomograf komputerowy nowy, rok produkcji min. 2021	Tak		
----	--	-----	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania dot. rok produkcji tomografu. Zamawiający wymaga tomografów 64 rzędowych wyprodukowanych w 2021 roku.

26. Pytanie nr 26 Dotyczy punktu I.2 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Wnosimy o wykreślenie punktacji tego parametru. Wielkość gantry jest parametrem technologicznym i nie wpływa na możliwości kliniczne systemu. Większa średnica otworu gantry nie oznacza większego pola skanowania. Niezależnie czy otwór gantry jest 70 cm czy np. 78 cm to maksymalne pole skanowania wynosi tylko 50 cm. Im większy otwór gantry tym większa odległość ogniska lampy od detektora i tym samym mniejsza efektywność systemu. Promieniowanie maleje z kwadratem odległości, dlatego w systemach o dużym otworze gantry konieczne jest stosowanie większych parametrów ekspozycji co przekłada się na większe promieniowanie rozproszone. Większe promieniowanie to większe narażenie pacjenta podczas badania. Zamawiający powinien być zainteresowany pozyskaniem systemu o jak największej efektywności i jednocześnie emitującego jak najmniej niepotrzebnego promieniowania. Z tego powodu wnosimy o wykreślenie punktowania średnicy otworu gantry i zamiast tego punktowanie jak najmniejszej odległości ogniska lampy od detektora w następującym brzmieniu:

3a.	Odległość ogniska lampy od detektora	Podać		≤ 95 cm – 5 pkt > 95 cm – 0 pkt
-----	--------------------------------------	-------	--	------------------------------------

W ten sposób Zamawiający doceni systemu o tzw. krótkiej geometrii gantry, które charakteryzują się wysoką efektywnością i większym bezpieczeństwem dla pacjenta. Jest to szczególnie istotne w systemach z małymi generatorami, a taki generator został wyspecyfikowany w punkcie III.1. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Większa średnica Gantry pozwala na skanowanie szerszej populacji pacjentów również bardzo otyłych lub osobom starszym przy skanowaniu płuc z rękami ułożonymi wzdłuż tułowia a nie z tyłu głowy.

27. Pytanie nr 27 Dotyczy punktu II.8 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Zamawiający wymaga długości stołu min. 250 cm. Ten parametr nie mają żadnego klinicznego uzasadnienia i służy wyłącznie wyeliminowaniu konkurencji. Nie ma pacjentów o wzroście 250 cm więc wymaganie długości stołu o takiej wielkości nie ma sensu. Oferowany przez nas system umożliwia zbadanie każdego pacjenta niezależnie od jego wzrostu i nie musi mieć długości 250 cm. Żądamy wykreślenia tego parametru.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla wymóg.

28. Pytanie nr 28 Dotyczy punktu III.1 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Moc generatora jest jednym z podstawowych parametrów określających klasę systemu. Wnosimy o punktowanie tego parametru w następujący sposób:

1.	Maksymalna moc generatora wykorzystywana	≥ 48 kW,		≤ 50 kW – 0 pkt
1.	w protokołach klinicznych oferowanego aparatu			> 50 kW – 5 pkt

Pozytywna odpowiedź pozwoli nam złożyć ofertę na wysokiej klasy system 16-to rzędowy.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

29. Pytanie nr 29 Dotyczy punktu IV.2 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Przedmiotem zamówienia jest system przeznaczony do zapobiegania lub zwalczania epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2. To oznacza, że zdecydowana większość badań to będą badania płuc i klatki piersiowej. Badania klatki piersiowej należy wykonywać z jak najkrótszym czasem z uwagi na artefakty od oddechu pacjenta. Z tego powodu wnosimy o zmianę wartości granicznej najkrótszego czasu pełnego skanu na $\leq 0,5$ s. Ponieważ wszyscy wiodący producenci mają w swojej ofercie systemu o czasie obrotu 0,5 s to taka zmiana nie zmniejszy konkurencyjności, a pozwoli Zamawiającemu pozyskać system wyższej klasy, który wykonuje szybciej i dokładniej badania klatki piersiowej. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

30. Pytanie nr 30 Dotyczy punktu IV.5 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

5.	Maksymalna wartość współczynnika pitch przy akwizycji min. 16 warstw	$\geq 1,5$		$< 1,7$ – 0 pkt $\geq 1,7$ – 5 pkt
----	--	------------	--	---------------------------------------

Przedmiotem zamówienia jest system przeznaczony do zapobiegania lub zwalczania epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2. To oznacza, że zdecydowana większość badań to będą badania płuc i klatki piersiowej. Badania klatki piersiowej należy wykonywać z jak najkrótszym czasem z uwagi na artefakty spowodowane oddechem pacjenta. W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie punktacji za jak największy współczynnik pitch, od którego zależy zarówno szybkość skanowania jak i dawka na jaką narażony jest pacjent podczas badania. Proponujemy następującą punktację:

Odpowiedź:

Zamawiający dodaje system punktacji w punkcie IV.5 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe” :

5.	Maksymalna wartość współczynnika pitch	$\geq 1,5$		$< 1,7$ – 0 pkt $\geq 1,7$ – 3 pkt
----	--	------------	--	---------------------------------------

31. Pytanie nr 31 Dotyczy punktów IV.14 i IV.15 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Punkty IV.14 i IV. 15 dotyczą de facto tego samego parametru. W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie punktu 14. Zgodnie z rekomendacjami PLTR rozdzielczość wysokokontrastową należy określać dla 50% MTF więc punkt IV.15 jest całkowicie wystarczający do oceny poszczególnych systemów.

Odpowiedź:

Zamawiający w pkt 14 i 15 par IV rezygnuje z punktacji.

32. Pytanie nr 32 Dotyczy tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Przedmiotem zamówienia jest system przeznaczony do zapobiegania lub zwalczania epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2. To oznacza, że zdecydowana większość badań to będą badania płuc i klatki piersiowej. W badaniach klatki piersiowej bardzo ważna jest kontrola oddechu pacjenta. Do tego służą wskaźniki zatrzymania oddechu wraz z licznikami czasu odmierzającymi czas do końca skanu widoczne przez pacjenta niezależnie od kierunku jego wprowadzania do gantry. W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie punktacji za zaoferowanie takich wskaźników w następującym brzmieniu:

	Min. 2 wskaźniki informujące pacjenta w trakcie akwizycji o konieczności zatrzymania oddechu wraz z licznikami czasu pozostałego do końca skanowania widoczne przez pacjenta w czasie badania niezależnie od kierunku wprowadzenia pacjenta do gantry	TAK/NIE		TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
--	---	---------	--	----------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

33. Pytanie nr 33 Dotyczy tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Klasa systemów 16-rzędowych określana jest maksymalną szybkością skanowania spiralnego. Systemy najprostsze mają szybkość około 40 mm/s, a systemy zawansowane około 70 mm/s. Ponieważ przedmiotem zamówienia jest system przeznaczony do zapobiegania lub zwalczania epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 to Zamawiający powinien być zainteresowany pozyskaniem systemu wyższej klasy. Z tego powodu proponujemy wprowadzenie wartości granicznej maksymalnej szybkości skanowania na poziomie 70 mm/s w następującym brzmieniu:

	Maksymalna szybkość skanowania spiralnego w akwizycji min. 16 warstwowej [mm/s]	≥ 70mm/s		
--	---	----------	--	--

W ten sposób Zamawiający zabezpieczy się przed pozyskaniem systemu niskiej klasy, który może nie zapewnić skutecznej diagnostyki COVID'19.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Szybkość skanowania jest pośrednio zawarta w wymaganym współczynniku pitch.

34. Pytanie nr 34 Dotyczy tabeli punkt V.11 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Prosimy o wykreślenie wymagania dotyczącego „prezentacji mozaikowej”. Takie sformułowanie jest całkowicie niezrozumiałe i charakterystyczne tylko dla jednego z producentów. Powyższy zapis służy

wyłącznie ograniczeniu konkurencji i uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty. Prezentacja mozaikowa nie jest obecnie stosowana w nowoczesnych systemach tomografii komputerowej.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia poprzez wykreślenie wymagania dotyczącego „prezentacji mozaikowej” w punkcie V.11 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

35. Pytanie nr 35 Dotyczy tabeli punkt V.14 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Prosimy o wykreślenie wymagania dotyczącego „podwyższenia konturów”. Takie sformułowanie jest całkowicie niezrozumiałe i charakterystyczne tylko dla jednego z producentów. Powyższy zapis służy wyłącznie ograniczeniu konkurencji i uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Zamawiający pod pojęciem „podwyższenia konturów” rozumie możliwość stosowania filtrów wyostrzających obrazy badanej anatomii.

36. Pytanie nr 36 Dotyczy tabeli punkt V.21 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Prosimy o wykreślenie wymagania dotyczącego klasy „Simple Dose Report”. Taka klasa jest charakterystyczna tylko dla jednego z producentów i ten zapis służy wyłącznie ograniczeniu konkurencji. Standardową klasą DICOM do raportowania dawki jest DICOM Dose Structured Report. Powyższy zapis uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia poprzez wykreślenie wymagania „Simple Dose Report” i pozostawia „DICOM Dose Structured Report” (DICOM Dose SR) w punkcie V.21 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

37. Pytanie nr 37 Dotyczy tabeli punkt VI.7 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Prosimy o wykreślenie wymagania dotyczącego „prezentacji mozaikowej”. Takie sformułowanie jest całkowicie niezrozumiałe i charakterystyczne tylko dla jednego z producentów. Powyższy zapis służy wyłącznie ograniczeniu konkurencji i uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty. Prezentacja mozaikowa nie jest obecnie stosowana w nowoczesnych systemach tomografii komputerowej.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia poprzez wykreślenie wymagania dotyczącego „prezentacji mozaikowej” w punkcie VI.7 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

38. Pytanie nr 38 Dotyczy tabeli punkt VI.12 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem oprogramowania do perfuzji, Zamawiający wymaga zaoferowania oprogramowania do tworzenia map parametrycznych CBF, CBV, TTP i MTT dla mózgowia oraz rCF, rBV, TTP i MTT dla wątroby i narządów mięsrowych. Brak takiego doprecyzowania może skutkować niezyskaniem oprogramowania na odpowiednim poziomie i tym samym nieużytecznego diagnostycznie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wymóg zaoferowania oprogramowania do tworzenia map parametrycznych CBF, CBV, TTP i MTT dla mózgowia.

39. Pytanie nr 39 Dotyczy tabeli punkt VI.13 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem oprogramowania do wirtualnej kolonoskopii, Zamawiający wymaga zaoferowania oprogramowania do automatycznej segmentacji jelita grubego wraz z jego rozłożeniem na płaszczyźnie oraz automatycznym wykrywaniem polipów i automatycznym oznaczaniem i usuwaniem obrazu resztek kałowych. Brak takiego doprecyzowania może skutkować niezyskaniem oprogramowania na odpowiednim poziomie i tym samym nieużytecznego diagnostycznie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wymaga zaoferowania w oprogramowaniu do wirtualnej kolonoskopii automatycznej segmentacji jelita grubego wraz z jego rozłożeniem na płaszczyźnie oraz automatycznym wykrywaniem polipów i automatycznym oznaczaniem i usuwaniem obrazu resztek kałowych.

40. Pytanie nr 40 Dotyczy tabeli punkt VII.4 „Część II – tomografy 16 rzędowe”.

Zamawiający wymaga zaoferowania dwukomorowego wstrzykiwacza kontrastu, jednakże nie określił stopnia integracji wstrzykiwacza z tomografem. Od stopnia integracji zależy automatyzacja procesu badania i stopień zaangażowania personelu medycznego w proces badania. Z uwagi na pandemię Zamawiający powinien być zainteresowany pozyskaniem systemu o jak najwyższym stopniu automatyki i jak najmniej angażujący personel pomocniczy w procesie badania. Integracja wstrzykiwacza w klasie IV wg normy CiA 425 pozwala na całkowitą automatyzację procesu ustawiania, programowania i sterowania wstrzykiwaczem. Dodatkowo po badaniu zintegrowany wstrzykiwacz tworzy raport z podania kontrastu, który jest zapisywany w systemie PACS. Obecnie wszyscy czołowi producenci systemów tomografii komputerowej umożliwiają integrację tomografów ze wstrzykiwaczem w klasie min. IV wg normy CiA 425. Proponujemy zmianę zapisu punktu VII.4 na:

4.	Automatyczny dwugłowicowy wstrzykiwacz kontrastu zintegrowany z tomografem z możliwością sterowania bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego. Możliwość programowania i zapamiętywania parametrów wstrzykiwacza bezpośrednio z protokołu badania TK na konsoli operatorskiej. Sprzężenie min. klasy IV wg. CiA 425.	TAK/podać klasę sprzężenia		
----	---	----------------------------	--	--

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

41. Pytanie nr 41 Punkt VII.6 oraz załącznik nr 3 – prace adaptacyjne

Zwracamy się z prośbą o wskazanie dostawców systemów RIS/PACS w poszczególnych jednostkach oraz informację, czy placówki te posiadają wolne licencje.

Odpowiedź:

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski - Pracownia tomografii pracuje na systemie RIS/PACS dostarczonym przez firmę Alreris. Podmiot nie posiada wolnych licencji.
2. Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk - Dostawcą systemu PACS/RIS jest firma Alteris S.A. ; ul. Ceglana 35; 40-514 Katowice.
3. Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. – Dostawcą RIS/PACS jest CGM CompuGroup Medical. Licencja z obecnie działającego aparatu zostanie wykorzystana w nowym.
4. Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o., ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec - Gabos Software Sp. z o. o., ul. Mikołowska 100 40-065 Katowice. Brak wolnych licencji
5. Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Konstytucji 3 Maja 17, 05-250 Radzymin – IntraPACS producent IMS Medica – system bez wsparcia i wolnych licencji na urządzenia
6. Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki - Dostawcą systemu PACS/RIS jest Atende Medica Sp. z o.o. NCM nie posiada wolnych licencji na podłączenie tego typu urządzeń.
7. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą - Dostawca systemu RIS – Medicom firmy Medinet. Dostawca systemu PACS – Synapse firmy Fujifilm
8. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin - Placówka nie posiada wolnych licencji RIS/PACS
9. Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów - Firma Wizja, brak wskazania wolnych licencji – do ustalenia w trakcie wizji lokalnej

42. Pytanie nr 42 Część I i II Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny:

- a) Czy Zamawiający, w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download), ze stałym adresem IP, wraz z urządzeniem sieciowym Zamawiającego umożliwiającym zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

Odpowiedź:

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski - Podmiot zapewnia łącze internetowe o wymaganych parametrach.
2. Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk – Tak, zapewni
3. Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. – Podmiot zapewni łącze o przepustowości spełniającej wskazane minimalne wymagania (ze stałym adresem IP) wraz z urządzeniem sieciowym obsługującym protokół Ipsec i przygotowujemy tunel VPN
4. Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o., ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec - PCM w Grójcu posiada łącze DSL o szybkości 40/4 (na chwilę obecną nie ma możliwości zastosowania

szybszego łącza). Na łączu tym pracują wszystkie systemy, w tym HIS, RIS PACS (RTG). Obecnie posiadany TK wraz systemem PACS funkcjonuje w oddzielnej sieci o przepustowości 2Mbps (Upload/Download). Aktualnie brak połączenia TK z pozostałymi systemami.

5. Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Konstytucji 3 Maja 17, 05-250 Radzymin – Tak, zapewni
 6. Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki – Tak. Poprzez główne łącze i urządzenie UTM NCM.
 7. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą – Tak, zapewni
 8. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin – W celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download), ze stałym adresem IP, nie wyraża zgody na korzystanie z jego urządzenia sieciowego umożliwiającego zestawienie tunelu VPN typu Ipsec
 9. Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów - Tak, zapewni
- b) W przypadku braku zgody na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Zamawiającego czy Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy i zapewni łącze o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download) ze stałym adresem IP, umożliwiające zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

Odpowiedź:

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
2. Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
3. Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. – Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b
4. Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o., ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
5. Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Konstytucji 3 Maja 17, 05-250 Radzymin – Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
6. Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki – Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
7. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
8. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin – Tak
9. Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.

Czy w przypadku braku odpowiedniego łącza Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy z modułem 3G opłacanym przez Wykonawcę?

Odpowiedź:

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
2. Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
3. Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. – Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b
4. Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o., ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
5. Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Konstytucji 3 Maja 17, 05-250 Radzymin – Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
6. Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
7. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.
8. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin - Tak
9. Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów - Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią w lit b.

43. Pytanie nr 43 dot. Par. 3 ust. 5:

W związku z tym, iż dostawa aparatury, a następnie jego instalacja i uruchomienie to proces rozłożony w czasie, kiedy to – do czasu podpisania protokołu odbioru – sprzęt znajdować się będzie w pomieszczeniach właściwego podmiotu leczniczego, którymi tenże podmiot zarządza i za które jest odpowiedzialny, niezasadne jest, aby to Sprzedający odpowiadał za ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu w tym okresie. Proponujemy doprecyzowanie par. 3 ust. 5 i wskazanie, że ryzyko to z dniem dostawy przechodzi na Kupującego:

„5.. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia elementu wyposażenia przechodzi na Kupującego z chwilą dostarczenia przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez Kupującego.”

Odpowiedź:

Zapisy projektu umowy pozostają bez zmian

- 44. Pytanie nr 44 dot. Par. 5 ust. 3, 6:** W związku z tym, iż Zamawiający przewiduje zakup większej ilości urządzeń, zlokalizowanych w różnych miejscach, dostawy i odbiory nie będą odbywały się w jednym czasie, a tym samym protokoły będą podpisywane w różnych terminach. W związku z tym, zasadnym

jest wystawianie faktury za dany sprzęt dostarczony do konkretnej lokalizacji po odbiorze każdego ze sprzętów oddzielnie. Prosimy w związku z tym o nadanie par. 5 ust. 3 następującego brzmienia:

„3. Podstawą do wystawienia przez Sprzedającego faktury za dostarczone urządzenie jest podpisanie protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1., potwierdzającego odbiór danego urządzenia.”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe

45. Pytanie nr 45 dot. Par. 6 (kary umowne):

- a) Ust. 1 - W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.
- b) Zwracamy uwagę, że brak określenia limitu kar może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Kupującego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Kupującego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę, poprzez dodanie zdania drugiego do § 6 ust. 5 o następującym brzmieniu:

„Maksymalna wysokość kar umownych jaką Kupujący może naliczyć Sprzedającemu na podstawie umowy wynosi 10% umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy projektu umowy:

§ 6 ust. 1 Umowy otrzymuje brzmienie:

„1. Sprzedający zobowiązany jest zapłacić Kupującemu kary umowne w wysokości 0,2% wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu dostawy określonego w § 2 ust. 1.”

W § 6 po ust. 4 dodaje się następujący:

„5. Maksymalna wysokość kar umownych jaką Kupujący może naliczyć Sprzedającemu na podstawie umowy wynosi 10% umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem ust. 3”

46. Pytanie nr 46 dot. Par. 7 ust. 2:

Prosimy o potwierdzenie, iż dopuszczają Państwo możliwość udzielenia gwarancji bezpośrednio przez Sprzedającego. W przypadku sprzętów produkowanych przez jeden podmiot a następnie sprzedawany przez inny podmiot z tej samej grupy kapitałowej, powszechną praktyką jest, iż gwarancji udziela sprzedawca będący przedstawicielem producenta na rynku lokalnym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia gwarancji bezpośrednio przez Sprzedającego

47. Pytanie nr 47 dot. Par. 7 ust. 9:

Prosimy o zmianę treści ust. 9 i nadanie mu brzmienia:

„W przypadku odmowy przez Sprzedającego usunięcia wady dostarczonych Tomografów albo wymiany na wolne od wad lub też przekroczenia terminu na usunięcie wad, określonego w ust. 7, Kupujący będzie uprawniony, po pisemnym wezwaniu Sprzedającego i bezskutecznym upływie wskazanego tam terminu, do usunięcia wady na koszt i ryzyko Sprzedającego poprzez inny autoryzowany serwis.”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

48. Pytanie nr 48 dot. Par. 7 ust. 10:

Prosimy o zmianę treści ust. 9 i nadanie mu brzmienia:

„Każda naprawa gwarancyjna Tomografów powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas ich naprawy skutkujący przestojem aparatu. W przypadku wymiany Tomografów na wolne od wad okres gwarancji, o którym mowa w ust. 2 biegnie na nowo”.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

49. Pytanie nr 49 dot. Par. 8 ust. 3:

Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie ze skutkiem natychmiastowym jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron, tym bardziej w sytuacji, gdy jest dodatkowo powiązane obarczone obowiązkiem zapłaty kary umownej. Mając na względzie ogólne sformułowanie podstaw do takiego odstąpienia/rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym i prawo do naliczenia kary umownej z tym związanej, przewidziane uprawnienie wiąże się z istotnym ryzykiem po stronie Sprzedającego. Proponujemy, aby przed odstąpieniem/rozwiązaniem Umowy Kupujący wezwał Sprzedającego do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia/rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym od umowy, udzielając mu odpowiedniego dodatkowego terminu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Kupującego, a Sprzedawcy umożliwiona rzetelną kalkulację ryzyka. Proponujemy zatem dodanie zdania drugiego do par. 8 ust. 3: „Odstąpienie od Umowy lub rozwiązanie ze skutkiem natychmiastowym, w przypadkach określonych w niniejszej Umowie, powinno zostać poprzedzone pisemnym wezwaniem Sprzedawcy do należytej realizacji umowy lub usunięcia przyczyn leżących po stronie Sprzedającego stanowiących podstawę do odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania przez Kupującego lub ich skutków, w wyznaczonym w wezwaniu dodatkowym terminie, nie krótszym niż 5 dni roboczych.”

Odpowiedź:

Zapisy projektu umowy pozostają bez zmian

50. Pytanie nr 50 dot. Par. 9:

Zwracamy uwagę, że obie strony w toku umowy przekazują sobie informację mające cechy tajemnicy przedsiębiorstwa. Tym samym, mając na uwadze zasadę poszanowania równości stron w umowie, proponujemy zmianę umowy tak, aby zobowiązanie do poufności dotyczyło zarówno Kupującego, jak i Sprzedającego.

Odpowiedź:

Zapisy projektu umowy pozostają bez zmian

51. Pytanie nr 51 dot. par. 10a o sile wyższej:

Proponujemy dodanie kolejnego par. 10a o sile wyższej z uwagi na brak regulacji kwestii postępowania przez Strony w przypadku zaistnienia zdarzeń o charakterze siły wyższej:

**„§ 10a
Siła wyższa**

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, bądź też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, zagrożenia epidemicznego lub epidemii, itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich.”

Odpowiedź:

Zamawiający dodaje w § 8. projektu umowy następujące przepisy:

4. W razie wystąpienia okoliczności noszących znamiona siły wyższej (w tym m.in. klęski żywiołowe, katastrofy, strajku generalnego, kwarantanny, zamknięcia zakładów produkcyjnych w związku z epidemią, stany nadzwyczajne), tj. zdarzeń, których skutków i wpływu na wykonanie umowy nie dało się przewidzieć, a które znacząco wpływają na możliwość terminowego wykonania przedmiotu umowy, Sprzedawca może żądać od Kupującego:
 - 1) odpowiedniego przedłużenia terminu wykonania umowy;
 - 2) w razie gdy wskazane okoliczności uniemożliwią wykonanie przedmiotu umowy w ogóle, do odstąpienia od umowy - odstąpienie od umowy w tym trybie nie będzie się wiązało z koniecznością poniesienia jakichkolwiek dodatkowych kosztów przez Sprzedawcę ani Kupującego.
5. Strony ustalają, że zdarzeniem, o którym mowa w ust. 4 mogą być m.in. następstwa związane z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych, o ile miały wpływ na wykonanie umowy.
6. Strony umowy wzajemnie zobowiązują się, że niezwłocznie poinformują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na należyte wykonanie umowy. Do przedmiotowej informacji, Strony umowy są zobowiązane dołączyć oświadczenia lub dokumenty potwierdzające wpływ siły wyższej na właściwe wykonanie umowy.
7. Każda ze stron umowy może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na należyte wykonanie tej umowy.
8. Strona umowy na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 6 i 7, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko odnośnie wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 4, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
9. Kupujący, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem siły wyższej, o której mowa w ust. 4, wpływają na należyte wykonanie umowy, w uzgodnieniu ze Sprzedawcą dokonuje zmiany umowy.

Dotyczy Załącznika nr 3 – prace adaptacyjne:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski

52. Pytanie nr 52

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni.

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

53. Pytanie nr 53

Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie jaki obszar pracowni (ilość m2) podlega wymianie wykładzin

Odpowiedź:

Powierzchnia wykładzin do wymiany wynosi 50m2.

54. Pytanie nr 54

Prosimy Zamawiającego o wyszczególnienie jakie drzwi do pracowni podlegają wymianie? Ilość oraz rodzaj (ochronne rtg czy zwykłe?)

Odpowiedź:

Do wymiany drzwi zwykłe 2 sztuki. W istniejących drzwiach RTG zachodzi potrzeba wymiany zamków.

55. Pytanie nr 55

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje wymiany okna ochronnego RTG jeśli istniejące okno będzie spełniało wymogi ochrony radiologicznej

Odpowiedź:

Zakres prac nie obejmuje wymiany okna.

56. Pytanie nr 56

Prosimy Zamawiającego o dołączenie archiwalnego projektu osłon stałych rtg, w celu weryfikacji konieczności montażu dodatkowych osłon w pracowni.

Odpowiedź:

Archiwalny projekt stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

57. Pytanie nr 57

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

Odpowiedź:

Średnia ilość akwizycji w ciągu tygodnia - 120.

58. Pytanie nr 58

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Stop gęstożebrowy o nośności 700kg na m2.

59. Pytanie nr 59

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Stop gęstożebrowy.

60. Pytanie nr 60

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

Pod pracownią TK laboratorium analityczne. Nad pracownią Trakt Porodowy.

61. Pytanie nr 61

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

62. Pytanie nr 62

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

63. Pytanie nr 63

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje sporządzenia dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych a jedynie przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty).

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

64. Pytanie nr 64

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

65. Pytanie nr 65

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje oprócz wymiany wykładziny jeszcze jakieś prace remontowe np. szpachlowanie, malowanie pomieszczeń, montaż sufitów podwieszanych itp.? Prosimy o wyszczególnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje szpachlowanie w miarę potrzeb, malowanie pomieszczenia, montaż rolet w 6 oknach.

66. Pytanie nr 66

Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie co oznacza „dostosowanie instalacji elektrycznych”? Czy Zamawiającemu chodzi o dostosowanie (niezbędne przeróbki) instalacji ogólnych gniazd i oświetlenia? Jeśli tak to w jakim zakresie?

Odpowiedź:

Zamawiającemu chodzi o wymianę głównego przewodu zasilającego tomograf (z 5x16mm² na 5x25mm²).

67. Pytanie nr 67

Prosimy Zamawiającego o informację czy do miejsca instalacji TK doprowadzony jest kabel zasilający tomograf?

Odpowiedź:

Jest kabel zasilający, ale będzie podlegał wymianie jak w odpowiedzi 66.

68. Pytanie nr 68

Prosimy Zamawiającego o informację dot. typu, przekroju istniejącego kabla zasilającego tomograf

Odpowiedź:

Typ przekroju kabla zasilającego to 5xLY 16mm².

69. Pytanie nr 69

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, z której zasilany będzie aparat TK

Odpowiedź:

Rozdzielnia jest w odległości około 25 metrów od tomografu.

70. Pytanie nr 70

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Zamawiający posiada konieczny zapas mocy do podłączenia tomografu.

71. Pytanie nr 71

Prosimy Zamawiającego o informację czy posiada wolne pole w rozdzielni dla podłączenia zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Zamawiający posiada wolne pole w rozdzielni do podłączenia tomografu.

72. Pytanie nr 72

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej.

73. Pytanie nr 73

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że instalacja komputerowa, telefoniczna, p.poż. itp. nie podlega modernizacji, wymianie i jest sprawna

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, brak konieczności modernizacji powyższych instalacji.

74. Pytanie nr 74

Prosimy Zamawiającego o informację czy wentylacja w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów?

Odpowiedź:

Wentylacja jest sprawna i spełnia wymogi.

75. Pytanie nr 75

Jeśli wentylacja nie jest sprawna prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie?

Odpowiedź:

Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią 75.

76. Pytanie nr 76

Jeśli wykonawca będzie miał obowiązek wykonać nową instalację wentylacji we własnym zakresie prosimy o informację, gdzie Zamawiający dopuści posadowienie centrali wentylacyjnej dla pracowni? Czy będzie możliwe montażu centrali wentylacyjnej podwieszanej w pracowni TK? Jeśli nie prosimy o wskazanie miejsca montażu.

Odpowiedź:

Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią 75.

77. Pytanie nr 77

Prosimy o potwierdzenie, że instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres prac. W innym przypadku prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji oraz jakiego typu gazy med. Zamawiający przewiduje w pracowni?

Odpowiedź:

Instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres prac

78. Pytanie nr 78

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zapewni odpowiednie chłodzenie pomieszczeń pracowni tomografu, spełniające wytyczne producenta aparatu

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wymiany klimatyzatora w pracowni tomografu na odpowiedni do nowego aparatu.

79. Pytanie nr 79

Jeśli Zamawiający nie potwierdzi zapewnienia odpowiedniego chłodzenia pomieszczeń prosimy o informację czy Wykonawca ma przewidzieć montaż dodatkowych klimatyzatorów typu split w celu zapewnienia prawidłowej pracy tomografu?

Odpowiedź:

Tak, Wykonawca ma przewidzieć montaż nowych klimatyzatorów.

80. Pytanie nr 80

W przypadku konieczności montażu dodatkowych klimatyzatorów prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Tak, jest taka możliwość.

81. Pytanie nr 81

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że nie ma konieczności dostawy mebli i innego wyposażenia ruchomego pracowni.

Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk

82. Pytanie nr 82

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

83. Pytanie nr 83

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje wymianę osłon, okna/drzwi ochronnych RTG także w przypadku jeśli po sporządzeniu projektu osłon stolarka/ osłony będą spełniać wymogi ochrony radiologicznej

Odpowiedź:

Tak, obejmuję wymianę. Obecna stolarka okienna, drzwiowa nie spełnia wymagań określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12.07.2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. z 2006 poz.140 nr 994) ochrony radiologicznej. Zamawiający wymaga odbycia wizji lokalnej dla projektu instalacji TK.

84. Pytanie nr 84

Prosimy Zamawiającego o dołączenie archiwalnego projektu osłon stałych rtg, w celu weryfikacji konieczności montażu dodatkowych osłon w pracowni

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada projektu osłon stałych dla pomieszczeń planowanej pracowni. Wykonawca ma obowiązek opracować projekt osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym dla planowanej pracowni tomografii komputerowej zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony radiologicznej w zakresie lokalizacji, obliczeń i wymaganego wyposażenia.

85. Pytanie nr 85

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

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje wykonywanie średnio 150 akwizycji na tydzień

86. Pytanie nr 86

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Budynek A1 gdzie planowana jest pracownia TK - wykonany jako szkieletowe, żelbetowe, wylewane w konstrukcji słupowo - płytowej. Słupy wewnętrzne 50x50cm, zewnętrzne 40x40cm. Stropy żelbetowe grzybkowe bez głowicowe z zastosowaniem nad słupami dodatkowej wkładki typu „Halten”. Strop monolityczny płytowy żelbetonowy o grubości jednolitej 25cm bez podciągowy słupy żelbetowe o

jednokierunkowym przekroju 40x40cm. Ściany zewnętrzne osłonowe warstwowe grubości 47cm składające się z pustaka szczelinowego, ocieplenia z wełny mineralnej grubości 10cm i ścianki dociskowej grubości 12cm z pustaka ceramicznego. Ściany działowe z cegły kratówki. Kominy wentylacji grawitacyjnej z pustaków ceramicznych obramowanych cegłą pełną grubości 12cm.. Fundamenty budynków żelbetowe.

87. Pytanie nr 87

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Budynek A1 gdzie planowana jest pracownia TK - wykonany jako szkieletowe, żelbetowe, wylewane w konstrukcji słupowo - płytowej. Słupy wewnętrzne 50x50cm, zewnętrzne 40x40cm. Stropy żelbetowe grzybkowe bez głowicowe z zastosowaniem nad słupami dodatkowej wkładki typu „Halten”. Strop monolityczny płytowy żelbetonowy o grubości jednolitej 25cm bez podciągowy słupy żelbetowe o jednokierunkowym przekroju 40x40cm. Ściany zewnętrzne osłonowe warstwowe grubości 47cm składające się z pustaka szczelinowego, ocieplenia z wełny mineralnej grubości 10cm i ścianki dociskowej grubości 12cm z pustaka ceramicznego. Ściany działowe z cegły kratówki. Kominy wentylacji grawitacyjnej z pustaków ceramicznych obramowanych cegłą pełną grubości 12cm.. Fundamenty budynków żelbetowe.

88. Pytanie nr 88

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

Nad planowanym pomieszczeniem pracowni TK znajdują się poradnie specjalistyczne, natomiast pod są to pustki technologiczne.

89. Pytanie nr 89

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

90. Pytanie nr 90

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych. Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

91. Pytanie nr 91

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje oprócz wzmocnienia podłogi w pomieszczeniu badań jeszcze jakieś prace remontowe np. szpachlowanie, malowanie pomieszczeń, wymianę wykładzin w innych pomieszczeniach, montaż sufitów podwieszanych itp.? Prosimy o wyszczególnienie.

Odpowiedź:

Projektowane roboty budowlane obejmują roboty stanu wykończeniowego wraz z rozbiórką istniejących sianek działowych postawienie nowych odpowiadających planowanej funkcji. Położenie podłóg, rozprowadzenie instalacji co, wod-kan, montaż opraw oświetleniowych typu LED i osprzętu elektrycznego, wykonanie zasilania TK - ułożenie kabla zasilającego (trasa ok. 70m) i wpięcie do istniejącej rozdzielni elektrycznej (z ewentualną modernizacją pola elektr.), montaż tablicy elektrycznej wyłączników bezpieczeństwa i lamp ostrzegawczych, wykonanie osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym dla pracowni tomografii komputerowej zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony radiologicznej obliczeń i wymaganego wyposażenia, gazów medycznych, sieci komputerowej i telefonicznej, instalacji ppoż, montaż urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnej plus urządzenia rezerwowego, dostosowanie pomieszczeń wchodzących w skład pracowni dla osób niepełnosprawnych, poszerzenie otworów drzwiowych w ciągu komunikacyjnym, zamontowaniu drzwi

wewnętrznych oraz przeprowadzeniu zabezpieczeń radiologicznych, prac tynkarskich i malarskich, jak również montowaniu stropów podwieszonych.

92. Pytanie nr 92

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje sporządzenia dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych a jedynie wykonanie ekspertyzy dot. stropu w pracowni oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty).

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

93. Pytanie nr 93

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

94. Pytanie nr 94

Prosimy Zamawiającego o informację czy w ramach wykonania nowej instalacji komputerowej wymagane będzie dostawa urządzeń aktywnych? Jeśli tak to prosimy o wyspecyfikowanie

Odpowiedź:

Tak, switch zarządzany minimum: 48x RJ45 10/100/1000Mbps; 4x SFP; IEEE 802.1ad.

95. Pytanie nr 95

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego wymagane będzie doprowadzenie nowej instalacji komputerowej

Odpowiedź:

Ok. 60 metrów.

96. Pytanie nr 96

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagać wykonania/modernizacji instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania instalacji specjalistycznych w tym p.poż. w planowanej pracowni TK zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego

97. Pytanie nr 97

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Tak, z istniejącej rozdzielni głównej w odległości do planowanej pracowni ok. 70m.

98. Pytanie nr 98

Prosimy Zamawiającego o informację czy posiada wolne pole w rozdzielni dla podłączenia zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Tak, posiada w rozdzielni głównej w odległości do planowanej pracowni ok. 70m.

99. Pytanie nr 99

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Tak, będzie wymagał

100.Pytanie nr 100

W zakresie prac jest montaż nowej centrali wentylacyjno-klimatyzacyjnej. Prosimy o wyjaśnienie co oznacza montaż urządzenia rezerwowego? Czy oznacza to wykonanie dodatkowej centrali wentylacyjnej czy dodatkowego powielonego układu chłodzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga drugiego niezależnego źródła rezerwowego układu chłodzenia na wypadek awarii centrali wentylacyjno-klimatyzacyjnej

101.Pytanie nr 101

Prosimy o informację, gdzie Zamawiający dopuści montaż centrali wentylacyjnej podwieszanej w pracowni TK? Jeśli nie prosimy o wskazanie proponowanego miejsca.

Odpowiedź:

Zamawiający proponuje pomieszczenia pod planowaną pracownią TK w tzw. pustkach technologicznych

102.Pytanie nr 102

Prosimy Zamawiającego o wskazanie proponowanego miejsca montażu agregatu wody lodowej

Odpowiedź:

Zamawiający proponuje pomieszczenia pod planowaną pracownią TK w tzw. pustkach technologicznych

103.Pytanie nr 103

Prosimy o informację czy Zamawiający w celu zapewnienia prawidłowego chłodzenia pomieszczeń dopuści zamiast montażu agregatu chłodniczego montaż klimatyzatorów typu split?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgodny na montaż klimatyzatorów typu split.

104.Pytanie nr 104

W przypadku możliwości montażu klimatyzatorów prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią 103.

105.Pytanie nr 105

Prosimy o potwierdzenie, że instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres prac. W innym przypadku prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji oraz jakiego typu gazy med. Zamawiający przewiduje w pracowni?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonanie instalacji specjalistycznych w tym gazów medycznych w planowanej pracowni TK zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego

106.Pytanie nr 106

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wraz z dostawą aparatu TK pełnego umeblowania wraz z pełnym wyposażeniem pomieszczeń wchodzących w skład pracowni TK.

Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. – Szpital Chirurgii Urazowej św. Anny, ul. Barska 16/20, 02-315 Warszawa

107.Pytanie nr 107

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

108.Pytanie nr 108

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje wymianę okna RTG? W przypadku jeśli po sporządzeniu projektu osłon stolarka będzie spełniała wymogi ochrony radiologicznej prosimy o potwierdzenie, że wymiana okna rtg nie będzie wymagana

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje wymianę okna RTG

109.Pytanie nr 109

Prosimy Zamawiającego o dołączenie archiwalnego projektu osłon stałych rtg, w celu weryfikacji konieczności montażu dodatkowych osłon w pracowni

Odpowiedź:

Archiwalny projekt stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

110.Pytanie nr 110

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

Odpowiedź:

Ilość akwizycji ok. 200 tygodniowo

111.Pytanie nr 111

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop Ackermana

112.Pytanie nr 112

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop Ackermana

113.Pytanie nr 113

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

Pod pomieszczeniem tomografu znajduje się pracownia RTG, a nad nim pomieszczenia Przychodni specjalistycznej

114.Pytanie nr 114

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

115.Pytanie nr 115

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

116.Pytanie nr 116

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje oprócz prac remontowo-budowlanych, wymienionych w załączniku (wymiana wykładziny, stolarki ochronnej 2 szt., otwór transportowy) jakies

dotatkowe prace np. szpachlowanie, malowanie ścian, wymianę wykładzin/sufitów w innych pomieszczeniach itp.? Prosimy o wyszczególnienie.

Odpowiedź:

We wszystkich pomieszczeniach mają zostać wymienione wykładziny podłogowe, wykończone ściany, wymienione sufity podwieszane. Wszystkie materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w obiektach służby zdrowia (w pomieszczeniu tomografu i sterowni wykładzina elektroprowadząca)

117.Pytanie nr 117

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje sporządzenia dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych, a jedynie niezbędnych opinii technicznych oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty).

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

118.Pytanie nr 118

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

119.Pytanie nr 119

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że instalacja komputerowa jest sprawna bądź opisanie zakresu wymiany/ modernizacji tej instalacji.

Odpowiedź:

Obecna instalacja sieci LAN jest sprawna i wykorzystywana przez obecnie działający system TK.

120.Pytanie nr 120

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje dostawy urządzeń aktywnych sieci komputerowej. Jeśli nie to prosimy o wyspecyfikowanie urządzeń.

Odpowiedź:

Pracownia TK podłączona jest w punkcie dostępowym do 48-portowego zarządzalnego przełącznika, który wymaga wymiany. Sugerowany przełącznik to HP Aruba 2530 48G (model J9775A).

121.Pytanie nr 121

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego wymagane będzie ewentualne doprowadzenie nowej instalacji komputerowej

Odpowiedź:

Lokalny punkt dystrybucyjny dla pracowni TK znajduje się piętro wyżej, oddalony około 30 metrów w rzucie poziomym.

122.Pytanie nr 122

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagać wykonania/modernizacji instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK

Odpowiedź:

Zamawiający nie będzie wymagać wykonania/modernizacji instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK. Zabezpieczenie istniejących czujek ppoż jest po stronie Wykonawcy.

123.Pytanie nr 123

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza zapewnienie mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

124.Pytanie nr 124

Prosimy Zamawiającego o informację czy posiada wolne pole w rozdzielni dla podłączenia zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Do wydzielonego pola w rozdzielni podłączone jest zasilanie aktualnie użytkowanego aparatu TK. Z tego pola można skorzystać do podłączenia nowego aparatu TK

125.Pytanie nr 125

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania własnych zabezpieczeń dla aparatu TK

126.Pytanie nr 126

Prosimy Zamawiającego o informację czy wentylacja w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów?

Odpowiedź:

Wentylacja grawitacyjna w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów – na podst. posiadanej opinii kominiarskiej. Po wykonaniu prac instalacja wentylacji winna spełniać wymagania wg polskiej normy.

127.Pytanie nr 127

Jeśli wentylacja nie jest sprawna prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie?

Odpowiedź:

Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią 126.

128.Pytanie nr 128

Jeśli wykonawca będzie miał obowiązek wykonać nową instalację wentylacji we własnym zakresie prosimy o informację czy Zamawiający dopuści montaż centrali wentylacyjnej podwieszanej w pracowni TK? Jeśli nie prosimy o wskazanie miejsca montażu.

Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią 126.

129.Pytanie nr 129

Prosimy o informację czy Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split?

Odpowiedź:

Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split

130.Pytanie nr 130

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza możliwość instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

131.Pytanie nr 131

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji oraz jakiego typu gazy med. Zamawiający przewiduje w pracowni?

Odpowiedź:

Instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji jest pod sufitem podwieszanym w korytarzu sąsiadującym z Pracownią TK, w odległości ok. 10m. Wpięcia należy wykonać do instalacji tlenu, sprężonego powietrza medycznego, próżni.

132.Pytanie nr 132

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Odpowiedź:

MCR Stocer w zakresie dostawy aparatu TK spodziewa się również dostawy pierwszego wyposażenia, w tym zestawu komputerowego, drukarki

Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o., ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec

133.Pytanie nr 133

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

134.Pytanie nr 134

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje wymianę osłon, okna/drzwi ochronnych RTG także w przypadku jeśli po sporządzeniu projektu osłon stolarka/ osłony będą spełniać wymogi ochrony radiologicznej

Odpowiedź:

Pomieszczenia nie posiadają żadnych osłon RTG. Do obowiązków należy zaprojektowanie i wykonanie

135.Pytanie nr 135

Prosimy Zamawiającego o dołączenie archiwalnego projektu osłon stałych rtg, w celu weryfikacji konieczności montażu dodatkowych osłon w pracowni

Odpowiedź:

Podmiot leczniczy z uwagi na brak posiadanych osłon RTG nie posiada ich archiwalnych projektów

136.Pytanie nr 136

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości montażu standardowej stolarki typu AntiX (wykonanej z laminowanej płyty warstwowej i aluminium), okna ochronnego RTG o standardowych wymiarach 120x80cm

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe

137.Pytanie nr 137

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

Odpowiedź:

170 akwizycji tygodniowo

138.Pytanie nr 138

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop typu DZ-4 o rozstawie 60cm o obciążeniu użytkowym $\geq 400\text{kg/m}^2$

139.Pytanie nr 139

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop typu DZ-4 o rozstawie 60cm o obciążeniu użytkowym $\geq 400\text{kg/m}^2$

140.Pytanie nr 140

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

Pod pracownią: szatnie personelu i częściowo obecne pomieszczenie starego tomografu. Nad pracownią: pomieszczenia oddziału neurologii

141. Pytanie nr 141

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

142. Pytanie nr 142

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

143. Pytanie nr 143

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje oprócz prac remontowo-budowlanych, wymienionych w załączniku (wymiana wykładziny, stolarki ochronnej, wzmocnienia posadzki) jakieś dodatkowe prace np. szpachlowanie, malowanie ścian, wymianę wykładzin/sufitów w innych pomieszczeniach itp.? Prosimy o wyszczególnienie.

Odpowiedź:

W określonym obszarze należy wykonać pomieszczenia zgodnie z obecnymi wymogami. Pomieszczenie przygotowania pacjenta wykonać jako standardowy gabinet lekarski.

144. Pytanie nr 144

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje sporządzenia dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych a jedynie niezbędnych opinii technicznych oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty).

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

145. Pytanie nr 145

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

146. Pytanie nr 146

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie modernizacji instalacji komputerowej jest tylko wykonanie dodatkowych (8szt. gniazd) i doprowadzenie instalacji do lokalnego punktu dystrybucyjnego bez montażu wyposażenia aktywnego. W innym przypadku prosimy o wyspecyfikowanie wymaganych urządzeń aktywnych sieci

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Doprowadzenie instalacji do lokalnego punktu dystrybucyjnego łączem światłowodowym

147. Pytanie nr 147

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego wymagane będzie doprowadzenie nowej instalacji komputerowej

Odpowiedź:

Około 90 metrów

148. Pytanie nr 148

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagać wykonania/modernizacji instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagać wykonania/modernizacji instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK

149. Pytanie nr 149

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Obecne przyłączy działającego TK obsługuje 100kVA (ten tomograf będzie wyłączony z eksploatacji, taką moc można przejąć)

150. Pytanie nr 150

Prosimy Zamawiającego o informację czy posiada wolne pole w rozdzielni dla podłączenia zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Pole po obecnym TK do wykorzystania

151. Pytanie nr 151

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Zamawiającego będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK w zależności od montowanego aparatu

152. Pytanie nr 152

Prosimy Zamawiającego o informację czy wentylacja w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów?

Odpowiedź:

Wentylacja w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK jest nie spełnia wymogów obowiązujących przepisów

153. Pytanie nr 153

Jeśli wentylacja nie jest sprawna prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie?

Odpowiedź:

Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie

154. Pytanie nr 154

Jeśli Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać nową instalację wentylacji we własnym zakresie prosimy o informację czy Zamawiający dopuści montaż centrali wentylacyjnej podwieszanej w pracowni TK? Jeśli nie prosimy o wskazanie miejsca montażu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści montaż centrali wentylacyjnej podwieszanej w pracowni TK

155. Pytanie nr 155

Prosimy o informację czy Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split?

Odpowiedź:

Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split

156. Pytanie nr 156

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza możliwość instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku

157. Pytanie nr 157

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji?

Odpowiedź:

15 metrów

158. Pytanie nr 158

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Odpowiedź:

Z wyposażeniem meblowym, szczegółowe informacje w trakcie obowiązkowej wizji lokalnej.

Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Konstytucji 3 Maja 17, 05-250 Radzymin

159. Pytanie nr 159

Prosimy Zamawiającego o informację czy montaż aparatu TK przewidziany jest w istniejącej pracowni TK czy są to pomieszczenia obecnie inaczej użytkowane?

Odpowiedź:

Wymagane wykonanie przyłączy sieciowych w miejscu instalacji aparatu oraz obwodów zasilania elektrycznego zasilanych z UPS, szczegółowe informacje w trakcie obowiązkowej wizji lokalnej.

160. Pytanie nr 160

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

161. Pytanie nr 161

Zakres prac obejmuje montaż osłon RTG. Czy w zakresie jest także dostawa stolarki RTG?

Odpowiedź:

W zakresie jest także dostawa stolarki RTG

162. Pytanie nr 162

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości montażu standardowej stolarki typu AntiX (wykonanej z laminowanej płyty warstwowej i aluminium), okna ochronnego RTG o standardowych wymiarach 120x80cm

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza możliwość montażu standardowej stolarki typu AntiX (lub o równoważnych parametrach)

163. Pytanie nr 163

Prosimy Zamawiającego o informację ilości planowanych drzwi RTG w pracowni

Odpowiedź:

Planowane 2 szt. drzwi, w tym jedne przesuwne

164. Pytanie nr 164

Prosimy Zamawiającego o dołączenie archiwalnego projektu osłon stałych rtg, w celu weryfikacji konieczności montażu dodatkowych osłon w pracowni

Odpowiedź:

Brak

165.Pytanie nr 165

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

Odpowiedź:

Docelowo ok. 50 akwizycji tygodniowo

166.Pytanie nr 166

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Pomieszczenie posadowione na parterze na gruncie z wylaną posadzką, brak piwnic

167.Pytanie nr 167

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop żelbetowy

168.Pytanie nr 168

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

Nad pomieszczeniem funkcjonuje oddział z salami chorych

169.Pytanie nr 169

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

170.Pytanie nr 170

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

171.Pytanie nr 171

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje wykonanie tylko niezbędnych prac remontowo-budowlanych związanych z dostawą i montażem aparatu TK (np. wymiana wykładziny, stolarki ochronnej, wzmocnienia posadzki, szpachlowanie, malowanie pom. badań/sterowni itp.) czy kompleksową przebudowę pomieszczeń?

Odpowiedź:

Konieczna kompleksowa przebudowa pomieszczeń

172.Pytanie nr 172

W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej i uzyskanie pozwolenia na budowę czy tylko wykonanie niezbędnych projektów wykonawczych oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty).

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

173. Pytanie nr 173

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

174. Pytanie nr 174

Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie prac jest także wykonanie instalacji komputerowej w obszarze pracowni TK? Jeśli nie, prosimy o potwierdzenie, że jest sprawna

Odpowiedź:

Wymagane jest wykonanie instalacji komputerowej

175. Pytanie nr 175

Jeśli w zakresie prac jest także wykonanie instalacji komputerowej, doprowadzenie instalacji do lokalnego punktu dystrybucyjnego prosimy o informację czy Zamawiający będzie również wymagał dostawy wyposażenia aktywnego. Jeśli tak, prosimy o wyspecyfikowanie wymaganych urządzeń aktywnych sieci

Odpowiedź:

Zasilacz UPS, switch zarządzany kompatybilny z Cisco.

176. Pytanie nr 176

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego ewentualnie wymagane będzie doprowadzenie nowej instalacji komputerowej

Odpowiedź:

Ok. 30 metrów.

177. Pytanie nr 177

Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie prac jest także wykonanie instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK?

Odpowiedź:

W zakresie prac nie jest wykonanie instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK

178. Pytanie nr 178

Prosimy Zamawiającego o informację czy wykonanie kabla zasilającego nowy aparat TK będzie po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź:

Wykonanie kabla zasilającego nowy aparat TK będzie po stronie Wykonawcy

179. Pytanie nr 179

Jeśli wykonanie zasilania aparatu będzie po stronie Wykonawcy, prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, z której zasilany będzie aparat TK

Odpowiedź:

Ok. 15 metrów.

180. Pytanie nr 180

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Podłączenie z zewnątrz do rozdzielni odbywa się za pośrednictwem 4 przewodów o przekroju 120 MKW

181. Pytanie nr 181

Prosimy Zamawiającego o informację czy posiada wolne pole w rozdzielni dla podłączenia zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Tak

182. Pytanie nr 182

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Tak

183. Pytanie nr 183

Wg opisu prac Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać nową instalację wentylacji. Prosimy o informację czy Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy montażu także dedykowanej centrali wentylacyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonania nowej instalacji wentylacji

184. Pytanie nr 184

Jeśli Wykonawca będzie miał obowiązek montażu nowej centrali wentylacyjnej prosimy o możliwość montażu w wersji podwieszanej w pracowni TK. Jeśli nie prosimy o wskazanie proponowanego miejsca montażu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza montaż centrali w wersji podwieszanej, miejsce montażu uzależnione od lokalizacji aparatu TK oraz sterowni

185. Pytanie nr 185

Prosimy o informację czy Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split?

Odpowiedź:

Tak

186. Pytanie nr 186

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza możliwość instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

187. Pytanie nr 187

Prosimy o potwierdzenie, że instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres prac. W innym przypadku prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji oraz jakiego typu gazy medyczne Zamawiający przewiduje w pracowni?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje wykonanie instalacji tlenu medycznego, odległość od istniejącej instalacji ok. 15 metrów

188. Pytanie nr 188

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy pełnego wyposażenia na nowo projektowanej pracowni

Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

189. Pytanie nr 189

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

190. Pytanie nr 190

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje wymianę osłon, okna/drzwi ochronnych RTG także w przypadku jeśli po sporządzeniu projektu osłon stolarka/ osłony będą spełniać wymogi ochrony radiologicznej

Odpowiedź:

W przypadku jeśli projekt osłon będzie umożliwiał pozostawienie starych zabezpieczeń należy je pozostawić bez zmian.

191. Pytanie nr 191

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, w przypadku konieczności wymiany, możliwości montażu standardowej stolarki typu AntiX (wykonanej z laminowanej płyty warstwowej i aluminium), okna ochronnego RTG o standardowych wymiarach 120x80cm

Odpowiedź:

Stolarka tylko zgodna z obecnymi wymiarami otworów

192. Pytanie nr 192

Prosimy Zamawiającego o dołączenie archiwalnego projektu osłon stałych rtg, w celu weryfikacji konieczności montażu dodatkowych osłon w pracowni

Odpowiedź:

Archiwalnych projekt osłon stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

193. Pytanie nr 193

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

Odpowiedź:

150 tygodniowo

194. Pytanie nr 194

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Żelbet 20 cm

195. Pytanie nr 195

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Żelbet 20 cm

196. Pytanie nr 196

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

W piwnicy szatnie pracowników, na I piętrze pomieszczenia pacjentów

197. Pytanie nr 197

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

198. Pytanie nr 198

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

199. Pytanie nr 199

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje oprócz prac remontowo-budowlanych, wymienionych w załączniku (wymiana wykładziny, ewentualnie wzmocnienia posadzki, wymiana stolarki ochronnej) jakieś dodatkowe prace np. szpachlowanie, malowanie ścian, wymianę wykładzin/sufitów w innych pomieszczeniach itp.? Prosimy o wyszczególnienie.

Odpowiedź:

Do remontu przewidziano pomieszczenia oznaczone na rzucie czerwoną przerywaną linią ze wszystkimi wymienionymi pracami.

200. Pytanie nr 200

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych czy tylko wykonanie niezbędnych opinii technicznych dot. posadowienia aparatu TK oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty).

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

201. Pytanie nr 201

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

202. Pytanie nr 202

Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie prac jest także wykonanie instalacji komputerowej w obszarze pracowni TK?

Odpowiedź:

Pracownia TK pozostaje w tej samej lokalizacji. Możliwe będzie wykorzystanie istniejącej infrastruktury w tym zakresie.

203. Pytanie nr 203

Jeśli w zakresie prac jest także wykonanie instalacji komputerowej, doprowadzenie instalacji do lokalnego punktu dystrybucyjnego prosimy o informację czy Zamawiający będzie również wymagał dostawy wyposażenia aktywnego. Jeśli tak, prosimy o wyspecyfikowanie wymaganych urządzeń aktywnych sieci

Odpowiedź:

Pracownia TK pozostaje w tej samej lokalizacji. Możliwe będzie wykorzystanie istniejącej infrastruktury w tym zakresie.

204. Pytanie nr 204

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego ewentualnie wymagane będzie doprowadzenie nowej instalacji komputerowej

Odpowiedź:

Pracownia TK pozostaje w tej samej lokalizacji. Możliwe będzie wykorzystanie istniejącej infrastruktury w tym zakresie.

205. Pytanie nr 205

Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie prac jest także wykonanie instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje wykonanie instalacji p.poż zgodnie z przepisami

206. Pytanie nr 206

Prosimy o informację dot. typu, przekroju istniejącego kabla zasilającego obecny aparat TK

Odpowiedź:

Kabel YKY 5X95mm²

207. Pytanie nr 207

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, z której zasilany będzie aparat TK

Odpowiedź:

Okolo 15m

208. Pytanie nr 208

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdzam moc 100kVA

209. Pytanie nr 209

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Nie będzie takiego wymogu

210. Pytanie nr 210

Wg opisu prac Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać wentylację. Prosimy o informację czy Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy montażu także dedykowanej centrali wentylacyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie będzie wymagał

211. Pytanie nr 211

Jeśli Wykonawca będzie miał obowiązek montażu nowej centrali wentylacyjnej prosimy o możliwość montażu w wersji podwieszanej w pracowni TK. Jeśli nie prosimy o wskazanie proponowanego miejsca montażu.

Odpowiedź:

Tak, jest możliwość montażu w wersji podwieszanej

212. Pytanie nr 212

Prosimy o informację ile Zamawiający przewiduje klimatyzatorów do wymiany?

Odpowiedź:

3 jednostki typu split o mocy 5kW każda

213. Pytanie nr 213

Prosimy o informację czy Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split?

Odpowiedź:

Tak, dopuszcza

214.Pytanie nr 214

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Tak, potwierdza

215.Pytanie nr 215

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji oraz jakiego typu gazy medyczne Zamawiający przewiduje w pracowni?

Odpowiedź:

Przejdzie z lp. na parter przez strop, odległość około 20mb, tlen oraz próżnia

216.Pytanie nr 216

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Odpowiedź:

Zamawiającego potwierdza, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą

217.Pytanie nr 217

Prosimy Zamawiającego o informację czy montaż aparatu TK przewidziany jest w istniejącej pracowni TK czy są to pomieszczenia obecnie inaczej użytkowane?

Odpowiedź:

Pomieszczenia obecnie są inaczej użytkowane

218.Pytanie nr 218

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

219.Pytanie nr 219

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, możliwości montażu standardowej stolarki typu AntiX (wykonanej z laminowanej płyty warstwowej i aluminium), okna ochronnego RTG o standardowych wymiarach 120x80cm

Odpowiedź:

Stolarka musi spełniać wymogi projektu osłon radiologicznych a wymiary muszą być dostosowane do istniejącej infrastruktury i koncepcji pracowni

220.Pytanie nr 220

Prosimy Zamawiającego o informację ilości planowanych drzwi RTG w pracowni

Odpowiedź:

3 szt.

221.Pytanie nr 221

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

Odpowiedź:

8 akwizycji w tygodniu

222.Pytanie nr 222

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop prefabrykowany z płyt żelbetowych, wzmocniony pod tomograf

223. Pytanie nr 223

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop prefabrykowany z płyt żelbetowych

224. Pytanie nr 224

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

Nad pomieszczeniem pracowni TK znajduje się Blok Operacyjny, natomiast pod – kotłownia

225. Pytanie nr 225

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

226. Pytanie nr 226

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani

Odpowiedź:

Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

227. Pytanie nr 227

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje wykonanie tylko niezbędnych prac remontowo-budowlanych związanych z dostawą i montażem aparatu TK (np. wymiana wykładziny, stolarki ochronnej, wzmocnienia posadzki, szpachlowanie, malowanie pom. badań/sterowni itp.) czy kompleksową przebudowę pomieszczeń?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje kompleksową przebudowę pomieszczeń

228. Pytanie nr 228

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czy tylko wykonanie niezbędnych projektów wykonawczych branżowych, opinii technicznych dot. posadowienia aparatu TK oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty)?

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

229. Pytanie nr 229

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

230.Pytanie nr 230

W zakresie prac jest także wykonanie instalacji komputerowej, doprowadzenie instalacji do lokalnego punktu dystrybucyjnego. Prosimy o informację czy Zmawiający będzie również wymagał dostawy wyposażenia aktywnego? Jeśli tak, prosimy o wyspecyfikowanie wymaganych urządzeń aktywnych sieci

Odpowiedź:

W zakresie prac nie ma wykonania instalacji komputerowej

231.Pytanie nr 231

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego wymagane będzie doprowadzenie nowej instalacji komputerowej

Odpowiedź:

Około 30m

232.Pytanie nr 232

Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie prac jest także wykonanie instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK?

Odpowiedź:

W zakresie prac jest także wykonanie instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK

233.Pytanie nr 233

Prosimy Zamawiającego o informację czy wykonanie kabla zasilającego nowy aparat TK będzie po stronie Wykonawcy?

Nie, prace zostały już wykonane

234.Pytanie nr 234

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, z której zasilany będzie aparat TK

Odpowiedź:

Około 30m

235.Pytanie nr 235

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza zapewnienie mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

236.Pytanie nr 236

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Zamawiający nie będzie wymagał

237.Pytanie nr 237

Wg opisu prac Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać wentylację. Prosimy o informację czy Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy montażu także dedykowanej centrali wentylacyjnej?

Tak, Zamawiający będzie wymagać od Wykonawcy montażu dedykowanej centrali wentylacyjnej

238.Pytanie nr 238

Jeśli Wykonawca będzie miał obowiązek montażu nowej centrali wentylacyjnej prosimy o możliwość montażu w wersji podwieszanej w pracowni TK. Jeśli nie prosimy o wskazanie proponowanego miejsca montażu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na montaż nowej centrali wentylacyjnej w wersji podwieszanej w pracowni TK

239.Pytanie nr 239

Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie Wykonawcy jest również montaż klimatyzatorów?

Odpowiedź:

W zakresie prac Wykonawcy jest również montaż klimatyzatorów

240. Pytanie nr 240

Jeśli tak, to prosimy o informację czy Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split?

Odpowiedź:

Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split

241. Pytanie nr 241

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę

242. Pytanie nr 242

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji oraz jakiego typu gazy medyczne Zamawiający przewiduje w pracowni?

Odpowiedź:

Instalacja gazów medycznych znajduje się w pracowni TK (tlen, próżnia i sprężone powietrze)

243. Pytanie nr 243

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Odpowiedź:

W zakresie dostawy aparatu TK znajduje się dostawa mebli w zakresie niezbędnym do prawidłowego użytkowania dostarczonego urządzenia

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin**244. Pytanie nr 244**

Prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma zdemontować istniejący aparat TK wraz z utylizacją czy ma wykonać demontaż i przeniesienie we wskazane miejsce magazynowe na terenie szpitala?

Odpowiedź:

Wykonawca zdemontuje istniejący aparat TK i przeniesie we wskazane miejsce magazynowe na terenie szpitala

245. Pytanie nr 245

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

246. Pytanie nr 246

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje wymianę osłon, okna/drzwi ochronnych RTG także w przypadku jeśli po sporządzeniu projektu osłon stolarka/ osłony będą spełniać wymogi ochrony radiologicznej

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga wymiany osłon stałych w przypadku jeśli po sporządzeniu projektu osłon stolarka/osłony będą spełniać wymogi ochrony radiologicznej.

247. Pytanie nr 247

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, możliwości montażu standardowej stolarki typu AntiX (wykonanej z laminowanej płyty warstwowej i aluminium), okna ochronnego RTG o standardowych wymiarach 120x80cm

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

248. Pytanie nr 248

Prosimy Zamawiającego o informację ilości planowanych drzwi RTG w pracowni

Odpowiedź:

Obecnie są 4 drzwi.

249. Pytanie nr 249

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

Odpowiedź:

75 badań TK w tygodniu.

250. Pytanie nr 250

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop Ackerman 25 cm

251. Pytanie nr 251

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop Ackerman 25 cm

252. Pytanie nr 252

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

1 piętro – laboratorium diagnostyczne szpitala, 3 piętro - trakt porodowy

253. Pytanie nr 253

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

254. Pytanie nr 254

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

255. Pytanie nr 255

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przewiduje wykonanie tylko niezbędnych prac remontowo-budowlanych związanych z dostawą i montażem aparatu TK (np. wymiana wykładziny, stolarki ochronnej, wzmocnienia posadzki, szpachlowanie, malowanie pom. badań/sterowni itp.).

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje wykonanie tylko niezbędnych prac remontowo-budowlanych związanych z dostawą i montażem aparatu TK. Zamawiający wymaga dodatkowo wymianę centrali wentylacyjnych wywiewnej i nawiewnej.

256. Pytanie nr 256

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czy tylko wykonanie niezbędnych projektów branżowych, opinii technicznych dot. posadowienia aparatu TK oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty)?

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

257. Pytanie nr 257

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

258. Pytanie nr 258

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie wymagał wykonania instalacji komputerowej?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie będzie wymagał wykonania instalacji komputerowej

259. Pytanie nr 259

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie wymagał dostawy wyposażenia aktywnego? Jeśli tak, prosimy o wyspecyfikowanie wymaganych urządzeń aktywnych sieci

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie będzie wymagał dostawy wyposażenia aktywnego

260. Pytanie nr 260

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego doprowadzona jest sieć komputerowa w pracowni

Odpowiedź:

Jeśli chodzi Wykonawcy chodzi o podrzędny punkt dystrybucyjny to jest ulokowany 60 m od pomieszczenia pracowni tomografii komputerowej.

261. Pytanie nr 261

Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie prac jest także wykonanie instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK?

Zamawiający nie wymaga.

262. Pytanie nr 262

Prosimy Zamawiającego o informację czy w przypadku konieczności wymiany kabla zasilającego nowy aparat TK będzie to po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź:

Tak, w przypadku konieczności wymiany kabla zasilającego nowy aparat TK będzie to po stronie Wykonawcy

263. Pytanie nr 263

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, z której zasilany będzie aparat TK

Odpowiedź:

Rozdzielnia elektryczna jest zlokalizowana 80 cm. od pracowni TK

264. Pytanie nr 264

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zapewnia moc w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK

265. Pytanie nr 265

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

266.Pytanie nr 266

Prosimy Zamawiającego o informację czy wentylacja w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów?

Odpowiedź:

Tak, wentylacja w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów, w zakresie wymiana centrali wentylacyjnej.

267.Pytanie nr 267

Jeśli wentylacja nie jest sprawna prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie?

Odpowiedź:

Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią 267.

268.Pytanie nr 268

Jeśli Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać nową instalację wentylacji we własnym zakresie prosimy o informację czy Zamawiający dopuści montaż centrali wentylacyjnej podwieszanej w pracowni TK? Jeśli nie prosimy o wskazanie miejsca montażu

Odpowiedź:

Wymiana centrali wentylacyjnej nawiewnej w piwnicy budynku oraz centrali wentylacyjnej wywiewnej na V piętrze budynku. Istniejąca centrala wentylacyjna nawiewna zestaw VS-10-R-H/S-T, centrala wywiewna zestaw VS-10-R-FV/S-T.

269.Pytanie nr 269

Prosimy o informację czy Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający w celu zapewnienia chłodzenia pomieszczeń dopuści montaż klimatyzatorów typu split

270.Pytanie nr 270

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

271.Pytanie nr 271

Prosimy o potwierdzenie, że instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres prac. W innym przypadku prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji oraz jakiego typu gazy medyczne Zamawiający przewiduje w pracowni?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres prac

272.Pytanie nr 272

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni.

Prosimy Zamawiającego o dołączenie rysunku-rzutu pomieszczeń z zaznaczonym obszarem planowanej pracowni

Odpowiedź:

Rzut stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi

274.Pytanie nr 274

Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie jaki obszar pracowni (ilość m²) podlega wymianie wykładziny

Odpowiedź:

Wymianie wykładziny podlega obszar 55,60 m²

275.Pytanie nr 275

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje wymianę osłon, okna/drzwi ochronnych RTG także w przypadku jeśli po sporządzeniu projektu osłon stolarka/ osłony będą spełniać wymogi ochrony radiologicznej

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje wymianę osłon, okna/drzwi ochronnych RTG także w przypadku jeśli po sporządzeniu projektu osłon stolarka/ osłony będą spełniać wymogi ochrony radiologicznej

276.Pytanie nr 276

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, możliwości montażu standardowej stolarki typu AntiX (wykonanej z laminowanej płyty warstwowej i aluminium), okna ochronnego RTG o standardowych wymiarach 120x80cm

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza możliwość montażu standardowej stolarki typu AntiX (wykonanej z laminowanej płyty warstwowej i aluminium), okna ochronnego RTG o standardowych wymiarach 120x80cm

277.Pytanie nr 277

Prosimy Zamawiającego o informację ilości planowanych drzwi RTG w pracowni

Odpowiedź:

4 szt.

278.Pytanie nr 278

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

Odpowiedź:

Okolo 600-700 akwizycji tygodniowo

279.Pytanie nr 279

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop Ackermana

280.Pytanie nr 280

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni TK

Odpowiedź:

Strop Ackermana

281.Pytanie nr 281

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni TK (pomieszczeniem badań)

Odpowiedź:

Pomieszczenia pod są to pomieszczenia gospodarcze, pomieszczenia nad to pustostan

282.Pytanie nr 282

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

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Wykonawcy

283.Pytanie nr 283

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni TK w WSSE. W innym przypadku prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania.

284.Pytanie nr 284

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje oprócz prac remontowo-budowlanych, wymienionych w załączniku (wymiana wykładziny, grzejników, montaż osłon/stołarki ochronnej, klimatyzatora) jakieś dodatkowe prace np. szpachlowanie, malowanie ścian, wymianę wykładzin/sufitów w innych pomieszczeniach itp.? Prosimy o wyszczególnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje wymianę okien, wykładziny, grzejniki, klimatyzator, malowanie i szpachlowanie ścian i sufitu, wykonanie stropu podwieszanego typu Owa Acoustic

285.Pytanie nr 285

Prosimy Zamawiającego o informację czy zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych czy tylko wykonanie niezbędnych projektów branżowych, opinii technicznych dot. posadowienia aparatu TK oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty)?

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje również sporządzenie dokumentacji projektowej, budowlanej z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń budowlanych.

286.Pytanie nr 286

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń prosimy o potwierdzenie, że czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych nie jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia. Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie ma wpływu na czas trwania czynności administracyjnych,

Odpowiedź:

W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę dokumentacji budowlanej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń czas związany z uzyskiwaniem tych pozwoleń, zgód formalnych jest wliczany w umowny termin na wykonanie przedmiotu Zamówienia.

287.Pytanie nr 287

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie wymagał wykonania instalacji komputerowej?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał wykonania instalacji komputerowej

288.Pytanie nr 288

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie wymagał dostawy wyposażenia aktywnego? Jeśli tak, prosimy o wyspecyfikowanie wymaganych urządzeń aktywnych sieci

Odpowiedź:

Informacja udzielona przez podmiot leczniczy w trakcie obowiązkowej wizji lokalnej.

289.Pytanie nr 289

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego doprowadzona jest sieć komputerowa w pracowni

Odpowiedź:

Okolo 15-20 metrów

290. Pytanie nr 290

Prosimy Zamawiającego o informację czy w zakresie prac jest także wykonanie instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK?

Odpowiedź:

W zakresie prac jest także wykonanie instalacji p.poż. w obszarze pracowni TK

291. Pytanie nr 291

Prosimy Zamawiającego o informację czy gestii Wykonawcy będzie montaż kabla zasilającego nowy aparat TK?

Odpowiedź:

W gestii Wykonawcy będzie montaż kabla zasilającego nowy aparat TK

292. Pytanie nr 292

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, z której zasilany będzie aparat TK

Odpowiedź:

Okolo 15-20 metrów

293. Pytanie nr 293

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zapewnienia mocy w rozdzielni elektrycznej dla aparatu TK – ok 100kVA

Odpowiedź:

Informacja udzielona przez podmiot leczniczy w trakcie obowiązkowej wizji lokalnej.

294. Pytanie nr 294

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

Odpowiedź:

Zamawiającego będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu TK

295. Pytanie nr 295

Prosimy Zmawiającego o informację czy wentylacja w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów?

Odpowiedź:

Wentylacja w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownię TK nie jest sprawna i nie spełnia wymogów obowiązujących przepisów

296. Pytanie nr 296

Jeśli wentylacja nie jest sprawna prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie?

Odpowiedź:

Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie

297. Pytanie nr 297

Jeśli Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać nową instalację wentylacji we własnym zakresie prosimy o informację czy Zamawiający dopuści montaż centrali wentylacyjnej podwieszanej w pracowni TK? Jeśli nie prosimy o wskazanie miejsca montażu.

Odpowiedź:

Miejsce zostanie wskazane podczas wizji lokalnej i przed rozpoczęciem robót

298. Pytanie nr 298

Prosimy Zamawiającego o wskazanie ilości jednostek klimatyzacji do montażu.

Odpowiedź:

Wskazanie ilości jednostek klimatyzacji do montażu leży w gestii Wykonawcy (podmiot leczniczy proponuje dwie jednostki)

299.Pytanie nr 299

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza możliwość instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku

300.Pytanie nr 300

Prosimy o potwierdzenie, że instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres prac. W innym przypadku prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni TK znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji oraz jakiego typu gazy medyczne Zamawiający przewiduje w pracowni?

Odpowiedź:

Odległość około 50 metrów.

301.Pytanie nr 301

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni.

Odpowiedź:

W zakresie dostawy aparatu TK nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni

302.Pytanie nr 302

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga integracji systemów tomografii komputerowej z systemami informatycznym szpitali PACS/RIS lub licencję do podłączenia tomografu do systemu archiwizacji PACS/RIS. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie:

czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczone zostały również licencje umożliwiające podłączenie stacji diagnostycznych / lekarskich do systemu archiwizacji PACS/RIS?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagać, aby dostarczone zostały również licencje umożliwiające podłączenie stacji diagnostycznych / lekarskich do systemu archiwizacji PACS/RIS.

kto jest dostawcą / producentem systemów PACS/RIS w poszczególnych ośrodkach do których będą realizowane dostawy systemów tomografii komputerowej?

Odpowiedź:

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski - System Alteris
2. Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk - Dostawcą systemu PACS/RIS jest firma Alteris S.A. ; ul. Ceglana 35; 40-514 Katowice.
3. Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. – Szpital Chirurgii Urazowej św. Anny, ul. Barska 16/20, 02-315 Warszawa - Dostawcą RIS/PACS jest CGM CompuGroup Medical.
4. Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o., ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec - W zakresie RIS i PACS - Gabos Software Sp. z o. o., ul. Mikołowska 100 40-065 Katowice.
5. Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Konstytucji 3 Maja 17, 05-250 Radzymin: PACS – IntraPACS, producent IMS Medica, brak wolnych licencji. RIS – CRID, producent COMARCH
6. Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki - Dostawcą systemu PACS/RIS jest Atende Medica Sp. z o.o. Producentem jest Pixel Technology Sp. z o.o.
7. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą - Synapse firmy Fujifilm / Medicom firmy Medinet
8. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin - CompuGroup Medical Polska z Lublina
9. Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów - W obecnym czasie korzystamy z firmy zewnętrznej, szczegółowe informacje w trakcie wizji lokalnej.

czy i które ośrodki dysponują wolnymi licencjami na podłączenie systemów tomografii komputerowej do systemów PACS/RIS?

Odpowiedź:

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski - Obecnie posiadana licencja może być wykorzystywana do nowego aparatu.
2. Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk - Szpital Powiatowy Gajda-Med w Pułtusku nie dysponuje wolnymi licencjami umożliwiającymi podłączenie do PACS/RIS.
3. Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. – Szpital Chirurgii Urazowej św. Anny, ul. Barska 16/20, 02-315 Warszawa - Jednostka zlokalizowana przy ul. Barskiej 16/20 posiada licencje na podłączenie systemu TK do systemu PACS/RIS. Licencja obecnie wykorzystywana jest przez aktualnie działający system TK, może zostać przeniesiona i wykorzystana do podłączenia nowego systemu TK.
4. Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o., ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec - Brak wolnych licencji
5. Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Konstytucji 3 Maja 17, 05-250 Radzymin – brak wolnych licencji
6. Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki - NCM nie posiada wolnych licencji na podłączenie tego typu urządzeń.
7. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą - Brak wolnych licencji
8. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin - Placówka nie posiada wolnych licencji RIS/PACS
9. Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów - Nie posiada

czy i w których ośrodkach systemy PACS/RIS objęte są gwarancją / opieką pogwarancyjną w ramach której mogą być zrealizowane podłączanie / integracja z dostarczonymi systemami tomografii komputerowej?

Odpowiedź:

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski - Posiadany przez podmiot system jest już po gwarancji.
2. Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk - Realizacja podłączenia/integracji dostarczonych systemów tomografii komputerowej z systemem RIS/PACS Szpitala Powiatowego Gajda-Med w Pułtusku, wykracza poza zakres warunków współpracy z dostawcą systemu RIS/PACS.
3. Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. – Szpital Chirurgii Urazowej św. Anny, ul. Barska 16/20, 02-315 Warszawa - Jednostka zlokalizowana przy ul. Barskiej 16/20 posiada opiekę gwarancyjną/pogwarancyjną na systemy PACS/RIS. Realizacja podłączenia/integracji z systemem TK wymaga weryfikacji Dostawcy z firmą dostarczającą rozwiązanie PACS/RIS w celu potencjalnych ustaleń kosztowych
4. Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o., ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec - Systemy są objęte wsparciem serwisowym w ramach gwarancji z możliwością integracji po zakupie dodatkowych licencji dla nowych urządzeń
5. Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Konstytucji 3 Maja 17, 05-250 Radzymin – Szczegółowe informacje w trakcie wizji lokalnej.
6. Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki - System jest objęty gwarancją, ale w jej ramach nie mieści się podłączanie / integracja z dostarczonymi systemami tomografii komputerowej. Jest to usługa dodatkowa.
7. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą, ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą - Wszystkie systemy PACS/RIS objęte są gwarancją / opieką pogwarancyjną
8. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie system RIS/PACS posiada opiekę pogwarancyjną w ramach której mogą być zrealizowane podłączanie / integracja z dostarczonymi systemami tomografii komputerowej.

9. Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów - Opieką pogwarancyjną zajmuje się firma zewnętrzna zajmująca się tomografem

czy Zamawiający uzyska od poszczególnych dostawców/producentów systemów PASC/RIS jednolitą dla wszystkich Wykonawców ofertę na integrację systemów tomografii komputerowej z systemami informatycznym szpitali PACS/RIS i/lub licencje do podłączenia tomografu do systemu archiwizacji PACS/RIS?

Odpowiedź:

Wszelkie koszty licencji i integracji są po stronie Wykonawcy.

303.Pytanie nr 303

Czy Zamawiający dopuści tomograf komputerowy:

- a) 128 warstwach w skanie spiralnym i 64 warstwach w skanie aksjałnym?
- b) maksymalnej nośności stołu pacjenta 205 kg?
- c) posiadający możliwość wykonywania skanu aksjałnego z pochylonym gantry w pełnym oferowanym zakresie (-i-30° /-24°) i uzyskania w pełni diagnostycznych obrazów w tym badań głowy, kręgosłupa z akwizycji wykonywanej w ten sposób? Bez pochylania w skanie spiralnym.
- d) posiadający zamiast dynamicznego kolimatora ograniczającego promieniowanie w osi Z na początku i końcu skanu spiralnego inne systemy skutecznie ograniczające niepotrzebne naświetlanie pacjenta jak np. precyzyjna, kątowa i wzdłużna modulacja wiązki promieniowania?
- e) maksymalnej rozdzielczości wysokokontrastowej w płaszczyźnie XYZ przy jednoczesnej akwizycji ilości warstw zadeklarowanych w pkt. 1.3, dla pełnego skanu w matrycy 512x512, w punkcie 2% krzywej MTF - 12 pl/cm?
- f) posiadający oprogramowanie do automatycznego startu badania spiralnego po dotarciu środka cieniującego w badaną okolicę; bez możliwości opóźnienia zaprogramowanego startu badania w np. przypadku pojawienia się błędnego odczytu wartości gęstości kontrastu w naczyniu, a następnie kontynuowania go bez ponownego wprowadzania zaplanowanego protokołu badania? Oferowany przez nas system posiada precyzyjną, automatyczną metodę pomiaru Bolus Tracking, która eliminuje potrzebę ingerencji w badanie kontrastowe.
- g) posiadający konsolę operatorską jedno stanowiskową z jednym monitorem LCD 24"?

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

304.Pytanie nr 305

Czy w związku ze specyficznymi potrzebami szpitala urazowego Zamawiający zmodyfikuje niektóre parametry i będzie wymagał aby oferowany tomograf komputerowy posiadał:

- a) Moc generatora min 80 kW?
- b) Minimalną nastawę wysokiego napicia dla protokołów niskodawkowych maks 70 kV?
- c) Maksymalną nastawę wysokiego napięcia min 140 kV?
- d) Serwerowy system konsol diagnostycznych umożliwiający jednoczesną pracę min 5 użytkowników (licencje pływające) pracujących na miejscu oraz zdalnie w systemie „klient serwer” wraz z dostarczonymi fizycznie dwoma stanowiskami diagnostycznymi z monitorami medycznymi o przekątnej min 28" każde?
- e) Specjalistyczne oprogramowanie do oceny pacjentów traumatologicznych?
- f) Specjalistyczne oprogramowanie rekonstrukcyjne Volume Intensity Projection (VIP)? oraz wprowadzi ocenę podstawowych parametrów eksploatacyjnych:
- g) Pojemność cieplna anody 8 MHU i więcej — 10 pkt
- h) Wydajność chłodzenia anody powyżej 1500 kHU/min - 10 pkt

Odpowiedź:

Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

305.Pytanie nr 306

Dotyczy Część II – tomografy 16 rzędowe II. GANTRY / STÓŁ pp. 5 Średnica otworu gantry ≥ 70 cm

Punktacja:

> 70 cm – 0 pkt.

> 76 cm – 6 pkt.

Czy Zamawiający zmieni punktację na:

≥ 70 cm – 0 pkt.

≥ 75 cm – 6 pkt.

Obecna punktacja faworyzuje tylko 1 oferenta, a zmiana o różnicy tylko o 1 cm pozwoli na wyrównanie szans oferentom.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje punktację w punkcie II. 5 tabeli „Część II – tomografy 16 rzędowe” na:

5.	Średnica otworu gantry	≥ 70 cm		≥ 70 cm – 0 pkt. ≥ 75 cm – 1 pkt.
----	------------------------	--------------	--	--

306.Pytanie nr 306

Dotyczy Część II – tomografy 16 rzędowe. IV. PARAMETRY AKWIZYCJI I REKONSTRUKCJI OBRAZÓW pp. 15 Rozdzielczość wysokokontrastowa dla 50% MTF ≥ 10 pl/cm

Punktacja:

> 10 – 0 pkt

> 25 – 3 pkt.

Prosimy o zmianę punktacji na:

≥ 10 – 0 pkt.

> 12 – 3 pkt.

Nie ma na rynku tomografów komputerowych 16 rzędowych, które miałyby rozdzielczość wysokokontrastową dla 50% MTF >25 pl/cm, natomiast rozdzielczość wysokokontrastowa >12 pl/cm charakteryzuje wysokiej klasy tomograf komputerowy. Rozdzielczość wysokokontrastowa dla 50% MTF jest zawsze dużo mniejsza niż dla 0% MTF.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktacji.

307.Pytanie nr 307

Dotyczy: Załącznik nr 1 do ogłoszenia – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Część I – tomografy 64 rzędowe, VII. SZKOLENIA i INNE, punkt 2. Zdalna diagnostyka serwisowa oraz IX. SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY, punkt 9. Zdalna diagnostyka systemu za pośrednictwem łącza szerokopasmowego lub ISDN.

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymóg zdalnej diagnostyki nie dotyczy wstrzykiwacza kontrastu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wymóg zdalnej diagnostyki nie dotyczy wstrzykiwacza kontrastu.

308.Pytanie nr 308

Dotyczy: Załącznik nr 1 do ogłoszenia – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Część I – tomografy 64 rzędowe, VIII. POZOSTAŁE WYMAGANIA, punkt 2. Tomograf wyposażony w dwukomorowy wstrzykiwacz kontrastu.

Prosimy o dopuszczenie do postępowania 3-kanałowego bezwładowego wstrzykiwacza do sekwencyjnego podawania kontrastu i roztworu NaCl do diagnostyki TK, który jest równoważny ze wstrzykiwaczem dwukomorowym (posiada dwie komory do montażu środka kontrastowego oraz jedną do montażu NaCl).

Głównymi zaletami wstrzykiwacza są:

- Technologia umożliwiająca wstrzykiwanie bezpośrednio ze wszystkich dostępnych na rynku pojemników środka kontrastowego.
- Eksploatacja wstrzykiwacza prowadzona z wykorzystaniem wyłącznie materiałów eksploatacyjnych NIEzawierających związków DEHP (ftalany dietyloheksylu).
- Zestaw materiałów eksploatacyjnych składających się z wężyka pompy oraz wężyka pacjenta. Wężyki pompy 24-godzinne umożliwiające wykonanie dowolnej ilości iniekcji. Wężyk pacjenta podłączany do wężyka pompy za pomocą złącza Luer-Lock i wymieniany po zakończeniu badania u każdego pacjenta.
- Oszczędność środka kontrastowego w wyniku wstępnego i wtórnego wypełnienia NaCl systemu wężyków.

Dane techniczne wstrzykiwacza:

- Rodzaj zasilania: bateryjne + sieciowe 230V,
- Strzykawka na konstrukcji jezdnej z blokadą kół,
- Sposób połączenia wstrzykiwacza z konsolą sterującą: bezprzewodowo (technologia bluetooth),
- Aktywne podgrzewanie zainstalowanych pojemników z kontrastem,
- Pamięć 100 programów (maksymalnie 40 faz w jednym protokole), które można łatwo zapisać na nośniku USB i ponownie odtworzyć,
- Szybkość przepływu (ze środkiem kontrastowym): 0.1-10.0 ml/s, krokowo 0.1 ml/s,
- Maksymalna objętość płynów gotowa do podania: 400 ml/1 pacjenta, krokowo 1.0 ml,
- Maksymalne ciśnienie w systemie: 17 bar (246,6 psi),
- Możliwość stosowania dwóch butelek z kontrastem każdego z dostępnych producentów środków kontrastowych w pojemności od 50 do 500ml,
- Możliwość zastosowania butelki lub worka z roztworem soli fizjologicznej w objętości do 1000ml,
- Praca z funkcją automatycznego przełączania się pomiędzy butelkami dla takiego samego kontrastu,
- Praca z funkcją manualnego wyboru kontrastu przy zastosowaniu dwóch różnych środków kontrastowych,
- Funkcja pozwalająca na naprzemienne podawanie bardzo małych ilości soli i kontrastu. Możliwość wyboru „mieszania” w różnym stopniu procentowym min.: 14%, 20%, 25%, 33%, 50%,
- Monitorowanie ciśnienia: 2 czujniki piezoelektryczne, wykres ciśnienia w czasie rzeczywistym,
- 5 detektorów szybko i niezawodnie wykrywających powietrze w systemie,
- Zamknięty obieg płynów,
- Jeden kolorowy dotykowy panel sterujący umieszczony w sterowni tomografu, z którego programuje się wszystkie parametry iniekcji oraz drugi panel umieszczony na wstrzykiwaczu, który wyświetla parametry zadanej iniekcji oraz ciśnienie w systemie wężyków podczas podawania płynów.
- Interfejs urządzenia w języku polskim zwiększa przejrzystość obsługi, a zarazem przyspiesza pracę i zmniejsza ryzyko błędów, czyniąc obsługę łatwą i bezpieczną.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

309. Pytanie nr 309

Dotyczy: Załącznik nr 1 do ogłoszenia – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Część II – tomografy 16 rzędowe, VII. WYPOSAŻENIE, punkt 4. Automatyczny dwugłowicowy wstrzykiwacz kontrastu.

Prosimy o dopuszczenie do postępowania 3-kanałowego bezwładowego wstrzykiwacza do sekwencyjnego podawania kontrastu i roztworu NaCl do diagnostyki TK, który jest równoważny ze wstrzykiwaczem dwugłowicowym (posiada dwie komory do montażu środka kontrastowego oraz jedną do montażu NaCl).

Głównymi zaletami wstrzykiwacza są:

- Technologia umożliwiająca wstrzykiwanie bezpośrednio ze wszystkich dostępnych na rynku pojemników środka kontrastowego.

- Eksploatacja wstrzykiwacza prowadzona z wykorzystaniem wyłącznie materiałów eksploatacyjnych NIEzawierających związków DEHP (ftalany dietyloheksylu).
- Zestaw materiałów eksploatacyjnych składających się z wężyka pompy oraz wężyka pacjenta. Wężyki pompy 24-godzinne umożliwiające wykonanie dowolnej ilości iniekcji. Wężyk pacjenta podłączany do wężyka pompy za pomocą złącza Luer-Lock i wymieniany po zakończeniu badania u każdego pacjenta.
- Oszczędność środka kontrastowego w wyniku wstępnego i wtórnego wypełnienia NaCl systemu wężyków.

Dane techniczne wstrzykiwacza:

- Rodzaj zasilania: bateryjne + sieciowe 230V,
- Strzykawka na konstrukcji jezdnej z blokadą kół,
- Sposób połączenia wstrzykiwacza z konsolą sterującą: bezprzewodowo (technologia bluetooth),
- Aktywne podgrzewanie zainstalowanych pojemników z kontrastem,
- Pamięć 100 programów (maksymalnie 40 faz w jednym protokole), które można łatwo zapisać na nośniku USB i ponownie odtworzyć,
- Szybkość przepływu (ze środkiem kontrastowym): 0.1-10.0 ml/s, krokowo 0.1 ml/s,
- Maksymalna objętość płynów gotowa do podania: 400 ml/1 pacjenta, krokowo 1.0 ml,
- Maksymalne ciśnienie w systemie: 17 bar (246,6 psi),
- Możliwość stosowania dwóch butelek z kontrastem każdego z dostępnych producentów środków kontrastowych w pojemności od 50 do 500ml,
- Możliwość zastosowania butelki lub worka z roztworem soli fizjologicznej w objętości do 1000ml,
- Praca z funkcją automatycznego przełączania się pomiędzy butelkami dla takiego samego kontrastu,
- Praca z funkcją manualnego wyboru kontrastu przy zastosowaniu dwóch różnych środków kontrastowych,
- Funkcja pozwalająca na naprzemienne podawanie bardzo małych ilości soli i kontrastu. Możliwość wyboru „mieszania” w różnym stopniu procentowym min.: 14%, 20%, 25%, 33%, 50%,
- Monitorowanie ciśnienia: 2 czujniki piezoelektryczne, wykres ciśnienia w czasie rzeczywistym,
- 5 detektorów szybko i niezawodnie wykrywających powietrze w systemie,
- Zamknięty obieg płynów,
- Jeden kolorowy dotykowy panel sterujący umieszczony w sterowni tomografu, z którego programuje się wszystkie parametry iniekcji oraz drugi panel umieszczony na wstrzykiwaczu, który wyświetla parametry zadanej iniekcji oraz ciśnienie w systemie wężyków podczas podawania płynów.
- Interfejs urządzenia w języku polskim zwiększa przejrzystość obsługi, a zarazem przyspiesza pracę i zmniejsza ryzyko błędów, czyniąc obsługę łatwą i bezpieczną.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

310.Pytanie nr 310

Dotyczy: Załącznik nr 1 do ogłoszenia – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Część II – tomografy 16 rzędowe, VII. WYPOSAŻENIE, punkt 5. Możliwość stosowania oryginalnych wkładów oraz ich zamienników.

Prosimy Zamawiającego o zaakceptowanie bezwkładowego wstrzykiwacza, który posiada system 24-godzinny wężyka pompy. Jedynym wytwórcą tych materiałów zużywalnych jest producent wstrzykiwacza. Takie rozwiązanie zapewnia bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz gwarantuje poprawną pracę wstrzykiwacza. 24-godzinny system wężyka pompy umożliwia wykonanie dowolnej ilości iniekcji, zapewnia obniżenie kosztów i optymalne zużycie środków kontrastowych na jednego pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.