

1. Pytanie 1

Dot. Umowa par. 6 pkt 1 – kary umowne

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie kar umownych wskazanych w § 6 pkt 1 projektu umowy do powszechnie stosowanych przez Szpitale na poziomie 0,01% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki. Zmniejszenie kary umownej do wysokości 0,01 % wartości umowy, np. 1 000 000,00 zł oznacza dla wykonawcy groźbę zapłaty kary w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przypadku niedotrzymania terminu wskazanego w par. 2 ust 1 i taka wysokość kary jest proporcjonalna do zakresu 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.”.

2. Pytanie 2

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, pkt 2 Parametry Funkcjonalne ppkt. 6

Czy wymagane jest pełne sterowanie z konsoli operatora? Wskazujemy, iż powyższa funkcjonalność jest bardzo istotna ze względu na przeznaczenie systemu, tj. badania pacjentów Covidowych, ponieważ technik elektroradiolog nie będzie musiał mieć w tym wypadku kontaktu z pacjentem. Wnosimy o uznanie ww. funkcjonalności jako wymaganej lub premiowanie ww. funkcjonalności przyznaniem dodatkowych punktów. (np. 3 pkt).

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

3. Pytanie 3

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT II Parametry Funkcjonalne ppkt 9

Czy Zamawiający uzna za wystarczające jeśli wizualna informacja w postaci pojedynczego wskaźnika o konieczności wstrzymania oddechu będzie ograniczona do sygnałów kiedy można oddychać/nie oddychać bez licznika wskazującego czas do końca ekspozycji?

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

4. Pytanie 4

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT II Parametry Funkcjonalne ppkt 10

Czy Zamawiający dopuści system o maksymalnej długości skanu spiralnego wynoszącej 170 cm? Jest to niewielka różnica względem wartości wymaganej i również zapewnia możliwość wykonywania badań wielourazowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza min długość skanu spiralnego 170 cm.

5. Pytanie 5

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT II Parametry Funkcjonalne ppkt 11

Czy Zamawiający dopuści system o maksymalnej długości skanu spiralnego wynoszącej 170 cm? Jest to niewielka różnica względem wartości wymaganej i również zapewnia możliwość wykonywania badań wielourazowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza min długość skanu spiralnego 170 cm.

6. Pytanie 6

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT III Parametry skanowania ppkt 8

Czy zamawiający dopuści system o nieznacznie niższej wartości szybkości chłodzenia anody od wymaganej, wynoszącej 931kHU/min (ok 7% poniżej wymaganej w specyfikacji), ale jednocześnie o znacznie większej pojemności cieplnej anody niż wymagana, wynoszącej 8MHU (ok 15% powyżej wymagań) ? Parametry te zapewniają możliwość bezproblemowej pracy oraz brak konieczności robienia przerw między pacjentami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowane rozwiązanie techniczne.

7. Pytanie 7

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT III Parametry skanowania ppkt 10

Czy zamawiający dopuści system o nieznacznie wolniejszym czasie obrotu gantry (tj. 0,374 [s]), z możliwością stosowania w badaniach, które wymagają najwyższych szybkości np. trauma scan? Powyższe pozwoli nam na zaoferowanie systemu umożliwiającego wykonywanie wszystkich badań kardiologicznych, również u pacjentów z zaburzeniami rytmu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza max. czas obrotu gantry 0.4 s.

8. Pytanie 8

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT III Parametry skanowania ppkt 14

Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji kolimatora dynamicznego? Funkcja ta jest jedną z wielu metod ograniczenia dawki podczas wykonywania badań, a dopuszczenie aparatu nie posiadającego tej konkretnej funkcji lecz wyposażonego w szereg innych rozwiązań ograniczających dawkę pacjenta (np. między innymi wysokowydajny algorytm rekonstrukcji iteracyjnej pozwalający na obniżenie dawki do 75%) pozwoli na zaoferowanie systemu pozwalającego na wykonanie badania z tą samą lub niższą dawką jak w przypadku rozwiązań innych producentów wykorzystujących taką funkcjonalność.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu.

9. Pytanie 9

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT III Parametry skanowania ppkt 18

Czy zamawiający dopuści system, dla którego producent podaje szybkość rekonstrukcji wynoszącą 40 obr/s dla rekonstrukcji FBP. Porównywanie szybkości rekonstrukcji dla różnych algorytmów iteracyjnych jest niemiarodajne. W aparatach różnych producentów pracują one z różną jakością i wydajnością, która może być ustawiana w kilku stopniach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści system, dla którego producent podaje szybkość rekonstrukcji wynoszącą 40 obr/s dla rekonstrukcji FBP.

10. Pytanie 10

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT III Parametry skanowania ppkt 22

Czy Zamawiający dopuści dla obiektu o średnicy 2mm dawkę nie większą niż 18mGy? Producent wykonał tylko pomiary dla wyższej rozdzielczości, co jest kryterium surowszym niż wymagane przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia opis. Rezygnuje też z punktowania.

11. Pytanie 11

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT IV Konsola Operatorska ppkt 1

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie stanowiska operatorskiego min. 2 monitorowego, wyposażonego w 1 klawiaturę. Wskazujemy, iż stanowisko operatorskie min. 2 monitorowego, wyposażone w min 2 **niezależne klawiatury** jest rozwiązaniem stosowanym jedynie przez 1 producenta firmę CANON, a co za tym idzie umieszczenie tak brzmiącego zapisu w treści specyfikacji wskazuje na możliwość złożenia oferty tylko przez jeden podmiot. Wskazujemy, iż pozostawienie ww. zapisu w obecnym brzmieniu dopuści do udziału w postępowaniu jedynie 1 wykonawcę, a co za tym idzie w sposób oczywisty ograniczy konkurencję, a tym samym możliwość uzyskania konkurencyjnych ofert pod względem jakościowym i cenowym, w szczególności, iż na rynku istnieje kilku producentów tomografów komputerowych.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie ww. wymagania, a tym samym dopuszczenie do udziału w postępowaniu innych wykonawców.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

12. Pytanie 12

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT IV Konsola Operatorska ppkt 4

Czy Zamawiający dopuści system umożliwiający wykonanie badania perfuzji w zakresie ograniczonym do 40mm? Pragniemy zwrócić uwagę na istniejący trend w diagnostyce obrazowej dążący do wykonywania tego typu badań na aparatach MR ze względu na wysokie dawki promieniowania podczas takich badań wykonywanych na aparatach TK.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na : 8 cm w trybie sekwencyjnym skreślając 12 cm z rozdzielczością czasową nie gorszą niż 3,2s.

13. Pytanie 13

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT IV Konsola Operatorska ppkt 5

Czy Zamawiający zgodzi się na wykreślenie tego zapisu ze względu na fakt, iż w tej klasie tomografów akwizycja dwuenergetyczna jest tylko dodatkiem do oprogramowania i nie ma nic wspólnego z jednoczesną

akwizycją dwuenergetyczną. Ponadto, jak sam Zamawiający zauważył nie jest wiadome czy opcja ta będzie faktycznie używana, co z kolei może narazić Zamawiającego na niepotrzebne koszty zakupu dodatku do oprogramowania.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymóg.

14. Pytanie 14

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT IV Konsola Operatorska ppkt 6

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wykreślenie ww. wymagania.

Wskazujemy, iż ww. opcja jest rozwiązaniem stosowanym jedynie przez 1 producenta firmę CANON, a co za tym idzie umieszczenie tak brzmiącego zapisu w treści specyfikacji wskazuje na możliwość złożenia oferty tylko przez jeden podmiot.

Wskazujemy, iż pozostawienie ww. zapisu w obecnym brzmieniu dopuści do udziału w postępowaniu jedynie 1 wykonawcę, a co za tym idzie w sposób oczywisty ograniczy konkurencję, a tym samym możliwość uzyskania konkurencyjnych ofert pod względem jakościowym i cenowym, w szczególności, iż na rynku istnieje kilku producentów tomografów komputerowych.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie ww. wymogu, a tym samym dopuszczenie do udziału w postępowaniu innych wykonawców.

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.

15. Pytanie 15

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT VI Oprogramowanie ppkt 11

Prosimy o dopuszczenie oprogramowania do oceny zmian ogniskowych, z manualną identyfikacją zmian guzkowych i przy opłucnowych przez program komputerowy (...).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

16. Pytanie 16

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT VI Oprogramowanie ppkt 14

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie ww. pkt 14 ze względu na brak możliwości wykonania badania na stacji opisowej.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymóg.

17. Pytanie 17

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część I, PKT VII Szkolenia i inne ppkt 6

Prosimy o informację jakie systemy PACS/RIS posiadają docelowe placówki i czy posiadają one licencje na dodanie dodatkowych węzłów sieciowych dla nowego tomografu?

Odpowiedź

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, ul. ks. J. Bosko 5, 08-300 Sokołów Podlaski - posiada system RIS/PACS firmy Alteris i licencję na obecnie pracujący, którą będzie można wykorzystać do nowego aparatu. Prawdopodobnie będzie konieczność przeprowadzenia rekonfiguracji do istniejącego systemu RIS/PACS. Koszty z tym związane po stronie Wykonawcy.
2. Szpital Powiatowy Gajda-Med Sp. z o.o., ul. Teofila Kwiatkowskiego 19, 06-102 Pułtusk – Dostawcą systemu PACS/RIS jest Alteris S.A.; ul. Ceglana 35; 40-514 Katowice. Podmiot nie posiada wolnych węzłów sieciowych dla nowego TK.
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. Istnieje możliwość dodania nowych licencji. RIS dostawca Comarch. Istnieje możliwość dodania nowych licencji.
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. 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 – Synapse firmy Fujifilm / Medicom firmy Medinet, Brak wolnych licencji
8. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie, ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin – Clininet firmy CompuGroup Medical Polska. Podmiot nie posiada na chwilę obecną wolnych licencji na dodanie dodatkowych węzłów sieciowych.
9. Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów - System ESKULAP - podmiot nie posiada dodatkowych licencji.

18. Pytanie 18

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część II, PKT II Gantry/Stół ppkt 8

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie ww. pkt, z uwagi na fakt, iż „długość stołu” można rozumieć jako długość fizyczną stołu jako konstrukcji, długość samego blatu. Ponadto, zwracamy uwagę, że wymagany zakres ruchu poziomego stołu z pkt 9 wynosi 150 cm, więc długość stołu >250 cm spowoduje zwiększenie wymagań co do miejsca wymaganego do instalacji systemu, co może z kolei przełożyć się na zwiększenie kosztów adaptacji pomieszczeń i/lub ograniczenie konkurencji, jeśli startujący w przetargu nie będą w stanie spełnić ww. parametru.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla wymóg.

19. Pytanie 19

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część II, PKT II Gantry/Stół ppkt 12

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie czy chodzi o ruch poziomy czy pionowy stołu, ponieważ nie wynika to wprost z pkt 12. Dodatkowo chcielibyśmy zwrócić uwagę na fakt, że ruch pionowy stołu i jego precyzja nie mają żadnego przełożenia na jakość badania, ponieważ w jego trakcie ruch góra-dół jest nieaktywny.

Odpowiedź: Zamawiającemu chodzi o powtarzalność ustawień stołu.

20. Pytanie 20

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część II, PKT II Gantry/Stół ppkt 13

Czy Zamawiający dopuści alternatywne rozwiązanie w postaci stołu o dopuszczalnym obciążeniu ≥ 200 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie.

21. Pytanie 21

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część II, PKT IV Parametry akwizycji i rekonstrukcji obrazów ppkt 4.

Prosimy o potwierdzenie, że w ww. pkt chodzi o grubość warstwy zrekonstruowanej?

Odpowiedź: Tak należy roznieć zapis.

22. Pytanie 22

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część II, PKT IV Parametry akwizycji i rekonstrukcji obrazów ppkt 15

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie systemu, który dla 50% krzywej MTF ma rozdzielczość wysokokontrastową na poziomie 7 lp/cm? Dodatkowo należy zwrócić uwagę na fakt, że sam parametr zdolności rozdzielczej w punkcie 50%MTF nie oddaje jakości obrazowania całego systemu i jest wyznaczany w sztucznym środowisku pomiarowym bez przełożenia na faktyczną zdolność diagnostyki zmian anatomicznych.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktacji, pozostawiając wartości graniczne.

23. Pytanie 23

dot. Załącznik nr 1 Szczegółowy OPZ (...), Część II, PKT V Konsola operatorska/Oprogramowanie ppkt 21

Proszę o potwierdzenie, że w punkcie: „Simple Dose Report” chodzi o raport dawki, jaką otrzymał pacjent, dołączany do każdego badania.

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

24. Pytanie 24. do pkt I.1 - Część I

Zamawiający wymaga zaoferowania tomografu wyprodukowanego w roku 2020. Celem nabycia nowego urządzenia i dla równego traktowania oferentów czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu nowego z 2021 roku, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty?

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

25. Pytanie 25. do pkt I.3 - Część I

Prosimy o korektę pomyłki dotyczącej sformułowania 'umożliwiający akwizycję min.128 warstw' na zapis umożliwiający uzyskanie min.128 warstw', co w nomenklaturze TK jest rzeczywistą funkcjonalnie ilością i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na zmianę zapisu.

26. Pytanie 26. do pkt II.1 - Część I

Zamawiający wymaga zadanej wartości precyzji pozycjonowania ± 1 mm, taki zapis uniemożliwia zaoferowanie wartości lepszych, o wyższej precyzji pozycjonowania pacjenta. Prosimy o zmianę wymogu na „precyzji pozycjonowania nie gorszej niż ± 1 mm”, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty. Jednocześnie prosimy o wprowadzenie oceny parametru: $\leq \pm 1$ mm – 0 pkt; $\leq \pm 0,3$ mm – 3 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

27. Pytanie 27. do pkt II.2 - Część I

Wprowadzona ocena premiująca minimalne położenie stołu do badań poniżej 40 cm nie ma uzasadnienia praktycznego a jedynie premiowanie rozwiązanie jednego producenta, ponieważ wózki do szpitalnego transportu pacjenta mają minimalną wysokość powyżej 40 cm, a nawet powyżej 50 cm, co w takiej sytuacji oznacza zrzucanie pacjenta na nisko położony stół tomografu. Z uwagi na powyższe prosimy o usunięcie oceny parametru, zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktacji tego parametru.

28. Pytanie 28. do pkt II.4 i II.5 - Część I

Czy Zamawiający dopuści możliwość wykonywania skanu sekwencyjnego i spiralnego z pochylonym gantry w zakresie pochylania gantry od $+28^\circ$ do -30° , co jest niezauważalną różnicą i w żaden sposób nie ogranicza możliwości klinicznych aparatu?

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu pochylania gantry.

29. Pytanie 29. do pkt II.9 - Część I

Czy Zamawiający zaakceptuje jako rozwiązanie równoważne zastosowanie wskaźnika z przodu gantry tomografu pokazującego czas pozostały do końca skanowania, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty?

Odpowiedź: Zamawiający zaakceptuje wskaźnik widoczny dla pacjenta.

30. Pytanie 30. do pkt. II.10 i pkt. II.11 - Część I

Istotnym zakresem z punktu widzenia diagnostyki obrazowej jest zakres skanu spiralnego, a nie zakres skanu topograficznego. Z uwagi na ten prosimy o usunięcie oceny długości skanu topograficznego (pkt. I.11) i wprowadzenie oceny długości skanu spiralnego: ≥ 185 cm – 0 pkt; ≥ 200 cm – 2 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza min długość skanu spiralnego 170 cm .

31. Pytanie 31. do pkt. II.14 - Część I

Zwiększenie rekonstruowanego pola obrazowania o połowę jest dla zespołu klinicystów wysoce pożądane ze względów diagnostycznych. Pomaga też w obrazowaniu pacjentów korpulentnych bądź niestandardowo pozycjonowanych. Czy Zamawiający uzupełni wymóg dotyczący rekonstruowanego pola obrazowania (II.13) o dodatkową funkcjonalność niezmiernie przydatną w ocenie obszarów wykraczających poza standardowe pole skanowania 50 cm poprzez wprowadzenie dodatkowego wymogu: Możliwość rekonstrukcji pola obrazowania równego średnicy gantry, Tak/Nie, Tak – 3 pkt, Nie – 0 pkt?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

32. Pytanie 32. do pkt. III.1 - Część I

Ze względu na szerokie spektrum potrzeb klinicznych wykonywanych w zakładzie Zamawiającego, gdzie potrzebny jest zapas mocy oferowanego tomografu, celem skuteczniejszej diagnostyki pacjentów tzw. trudnych czy Zamawiający doceni różnicę w mocy oferowanych urządzeń, poprzez modyfikację wymogu, gdyż obecne kryterium na równi traktuje urządzenia o mocy generatora powyżej 70 kW? W celu docenienia funkcjonalności rozwiązań prosimy o wprowadzenie oceny: ≥ 75 kW – 5 pkt; < 75 kW – 0 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

33. Pytanie 33. do pkt. III.2 - Część I

Maksymalny prąd lampy jest istotnym parametrem stanowiącym o jakości obrazu w przypadku stosowania wymaganego czasu obrotu układu lampy rtg – detektor maksymalnie 0,35 s i optymalnym poziomie dawki promieniowania. W celu docenienia funkcjonalności rozwiązań prosimy o wprowadzenie oceny: ≥ 625 mA – 3 pkt; ≥ 800 mA – 5 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

34. Pytanie 34. do pkt. III.2a - Część I

Oczekiwany przez Zamawiającego maksymalny prąd anody do zastosowań w protokołach badań jest klasycznym podejściem nie odzwierciedlającym nowego podejścia umożliwiającego badanie pacjentów dorosłych z minimalnym napięciem anody rzędu 70 kV i 80 kV. W efekcie takiej funkcjonalności można bezpiecznie badać pacjentów dorosłych z minimalnym poziomem dawki promieniowania i zmniejszona ilością środka kontrastowego, uzyskując wysokiej jakości obrazy diagnostyczne. Prosimy o wprowadzenie dodatkowego parametru:

III.2a	Możliwość badania pacjentów dorosłych z napięciem anody maksymalnie 80 kV i prądem anody min. 700 mA	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
--------	--	---------	------------------------------

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

35. Pytanie 35. do pkt. III.6

Stosowanie minimalnego napięcia anodowego umożliwia redukcję dawki promieniowania jaką otrzymuje pacjent w badaniu, a także redukcję środka kontrastowego z uwagi na lepsze wysycenie takiego środka przy niższych napięciach anodowych, co jest w dobrze pojętym interesie pacjenta jak również ośrodka medycznego. Z uwagi na powyższe prosimy o wprowadzenie oceny: ≤ 80 kV – 0 pkt; ≤ 70 kV – 5 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

36. Pytanie 36. do pkt. III.8 - Część I

Prędkość chłodzenia lampy rtg jest parametrem określającym dostępność tomografu komputerowego dla pacjenta z uwagi na: zapewnienie ciągłości wielu badań np. wielonarządowych, a także długość przerw na chłodzenie lampy rtg. Z uwagi na powyższe prosimy o wprowadzenie oceny parametru: ≥ 1000 kHU/min – 0 pkt; > 1600 kHU/min – 3 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

37. Pytanie 37. do pkt. III.16 - Część I

Czy ze względu na charakterystyczne dla jednego z wykonawców brzmienie zapisu punktu Zamawiający usunie sformułowanie „we wszystkich trybach pracy”, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty. Stosowanie algorytmu rekonstrukcji iteracyjnej np. w trybie śledzenia bolusa czy też topogramu nie ma uzasadnienia praktycznego, a więc nie wpływa na funkcjonalność i parametry badania.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa słowa : trybach pracy i. Pozostałe zapisy obowiązują.

38. Pytanie 38. do pkt. III.18 - Część I

Czy Zamawiający dopuści szybkość rekonstrukcji obrazów w trybie rekonstrukcji iteracyjnej wielokrotnie przetwarzającej dane surowe w matrycy $512 \times 512 \geq 29$ obr/s i jednocześnie 40 obr/s dla rekonstrukcji FBP, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty?

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

39. Pytanie 39. do pkt. III.22 - Część I

W każdym przypadku stosowania algorytmu rekonstrukcji iteracyjnej najpierw wykonuje się rekonstrukcję danych obrazowych z użyciem rekonstrukcji wstecznej FBP (Filtered Back Projection) i dlatego wszyscy producenci w swoich oficjalnych materiałach podają poziom dawki CTDIvol dla rekonstrukcji FBP a nie dla algorytmu rekonstrukcji iteracyjnej. Z uwagi na powyższe prosimy o wykreślenie sformułowania „parametr potwierdzony w oficjalnych materiałach producenta”, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymóg.

40. Pytanie 40. do pkt IV.1 - Część I

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne dwumonitorową konsolę operatorską z pojedynczym zestawem klawiatury i myszy, co nie utrudni pracy lekarza diagnosty i umożliwi nam złożenie ważnej oferty?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

41. Pytanie 41. do pkt IV.2 - Część I

Zamawiający wymaga zaoferowanie monitorów o przekątnej min 19" w żaden sposób nie promując rozwiązań ułatwiających pracę personelowi medycznemu. Czy Zamawiający doceni zastosowanie monitorów o większej przekątnej poprzez wprowadzenie kryterium oceny parametru:

IV.2	Przekątna pojedynczego kolorowego monitora z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat o	> 19"		≥ 23" – 2 pkt < 23" – 0 pkt
------	---	-------	--	--------------------------------

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje istniejący zapis.

42. Pytanie 42. do pkt IV.4 - Część I

Czy Zamawiający dopuści możliwość wykonywania badania perfuzji mózgu przy pojedynczym podaniu środka kontrastującego w zakresie min. 85 mm, z rozdzielczością czasową nie gorszą od 3,2 s, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty?

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na : 8 cm w trybie sekwencyjnym skreślając 12 cm z rozdzielczością czasową nie gorszą niż 3,2s.

43. Pytanie 43. do pkt IV.5 - Część I

Zamawiający zestawia dwie funkcjonalności alternatywne, które nie dają równoważnego wyniku diagnostycznego, ponieważ w wyniku akwizycji dwuenergetycznej otrzymuje się obrazy dla dwóch różnych energii, co umożliwia uzyskanie dodatkowych szczegółów obrazu widocznych dla różnych energii fotonów. Natomiast w przypadku akwizycji subtrakcyjnej powstają obrazy dla tej samej energii i nie można uzyskać dodatkowej informacji diagnostycznej, poza uzyskaniem obrazu obszaru z kontrastem i bez kontrastu. Z uwagi na ten fakt prosimy o wykreślenie sformułowania charakterystycznego dla rozwiązania jednego dostawcy „lub akwizycję subtrakcyjną (automatyczna akwizycja, dwóch zestawów danych obrazowych przed i po podaniu środka kontrastowego, obraz z maską i bez maski)” lub wprowadzenie oceny: akwizycja dwuenergetyczna – 5 pkt; akwizycja subtrakcyjna – 1 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymóg.

44. Pytanie 44. do pkt VI - Część I

Zamawiający definiuje szereg funkcjonalności klinicznych, które w oferowanym przez naszą firmę systemie są realizowane przez nowoczesne aplikacje kliniczne, wyposażone w szereg wbudowanych automatycznych algorytmów (bazujących na mechanizmach sztucznej inteligencji AI). Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował funkcjonalność automatycznego numerowania kręgów kręgosłupa, wedle propozycji?

VI.17	Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa w badaniach odcinkowych jak i całego kręgosłupa z obrazów CT i MR	TAK/NIE, podać nazwę		TAK – 3 NIE – 0
-------	--	----------------------	--	--------------------

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejące zapisy.

45. Pytanie 45. do pkt VI - Część I

Zamawiający definiuje szereg funkcjonalności klinicznych, które w oferowanym przez naszą firmę systemie są realizowane przez nowoczesne aplikacje kliniczne, wyposażone w szereg wbudowanych automatycznych algorytmów (bazujących na mechanizmach sztucznej inteligencji AI). Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował funkcjonalność automatycznego numerowania żeber, wedle propozycji?

VI.18	Automatyczne numerowanie żeber w badaniach CT	TAK/NIE, podać nazwę		TAK – 3 NIE – 0
-------	---	----------------------	--	--------------------

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

46. Pytanie 46. do pkt VIII.2 - Część I

Czy Zamawiający doceni i będzie wymagał, standardowo już dostępną wśród oferentów, automatyczną integrację tomografu ze wstrzykiwaczem kontrastu poprzez doprecyzowanie wymogu w sposób następujący:

VIII.2	Tomograf wyposażony w dwukomorowy wstrzykiwacz kontrastu, sprzężony z tomografem min. w klasie IV wg CiA 425, umożliwiające sterowanie wstrzykiwaczem bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego, możliwość programowania i zapamiętywania parametrów wstrzykiwacza bezpośrednio w protokole badania TK na konsoli operatorskiej, automatyczne tworzenie raportu o rzeczywistym zużyciu kontrastu w poszczególnych seriach badania, zapisywanie go w postaci obrazu DICOM, dołączany do badania, z możliwością archiwizowania i drukowania.	TAK		
--------	---	-----	--	--

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

47. Pytanie 47 dot. Załącznika nr 1, pkt. 3, rozdział I (WYMAGANIA OGÓLNE) - Część II

Prosimy o modyfikację treści SIWZ w zakresie parametru nr 1 Załącznika nr 1 do SIWZ przez skreślenie wymogu min. 16 warstw akwizycyjnych o grubości min. 1 mm, co nie wpłynie na funkcjonalność rozwiązania i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Powyższa prośba wynika z faktu, że na obecnym etapie rozwoju tomografii komputerowej akwizycja tylko warstw submilimetrycznych nie wiąże się już ze zwiększeniem dawki promieniowania badania, a jednocześnie umożliwia obrazowanie szczegółów diagnostycznych i w razie potrzeby istnieje możliwość rekonstrukcji warstw o większej grubości.

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

48. Pytanie 48 dot. Załącznika nr 1, pkt. 5, rozdział I (WYMAGANIA OGÓLNE) - Część II

Prosimy o dopuszczenie wartości nie mniejszych niż 32 warstwy co umożliwi nam złożenie ważnej oferty, gdyż obecny zapis dopuszcza jedynie jedną wartość równą 32.

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

49. Pytanie 49 dot. Załącznika nr 1, pkt. 4, rozdział II (GANTRY / STÓŁ) - Część II

Prosimy o dokonanie modyfikacji treści SIWZ w zakresie parametru nr 4 Załącznika nr 1 do SIWZ poprzez ujednolicenie jego zapisów w sposób odzwierciedlający wymagania Zamawiającego zdefiniowane w rozdziale I pkt 3, tj. min. ilość rzędów detektora = 16 poprzez następującą modyfikację opisu parametru na: liczba aktywnych elementów detektora w przestrzeni x,y,z biorących udział w akwizycji, oraz zmianę wartości granicznej na: $\geq 12\ 800$ co umożliwi nam złożenie ważnej oferty

Powyższa wartość parametru wynika z konsekwentnego przełożenia wymagań Zamawiającego na ilość elementów detektora, tj. 16 rzędów x 800 elementów = 12 800 elementów obrazowania detektora, co zapewni spójność wymagań i umożliwi oferowanie tomografów o różnej technologii i konstrukcji detektorów.

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

50. Pytanie 50 dot. Załącznika nr 1, pkt. 8, rozdział II (GANTRY / STÓŁ) - Część II

Prosimy o dopuszczenie długości stołu min. 248 cm, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla wymóg.

51. Pytanie 51 dot. Załącznika nr 1, pkt. 10, rozdział II (GANTRY / STÓŁ) - Część II

Prosimy Zamawiającego o usunięcie oceny parametru, co zapewni warunki uczciwej konkurencji. W zdefiniowanym przez Zamawiającego parametrze punkty zdobywa tylko urządzenie JEDNEGO PRODUCENTA. Co więcej premiowana przez Zamawiającego tak niska wysokość stołu nie niesie za sobą ŻADNYCH walorów diagnostycznych, jak również komfortu pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia pkt - <40cm - 1 pkt Zmienia też wymóg na 60 cm.

52. Pytanie 52 dot. Załącznika nr 1, pkt. 11, rozdział II (GANTRY / STÓŁ) - Część II

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymagania takiego parametru, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty. Wysokość stołu nie ma żadnej wartości diagnostycznej, ani funkcjonalnej i jest tylko i wyłącznie cechą charakterystyczną dla jednego, konkretnego rozwiązania. Nie ma żadnego wpływu na obrazowanie i można ją zaliczyć do zestawu cech urządzenia takich jak kolor obudowy, czy obłóść kształtu obudowy.

W tomografii komputerowej najważniejsze jest pozycjonowanie pacjenta w izocentrum gantry tomografu. Funkcjonalność taką zapewniają wszystkie aparaty. Wysokość na jaką wjeżdża stół uwarunkowana jest położeniem izocentrum i w każdym tomografie jest inna, każdy jednak taką pozycję osiąga. W obecnym kształcie Zamawiający dopuszcza tylko i wyłącznie rozwiązanie firmy Canon, która cechuje się stosunkowo wysokim posadowieniem izocentrum i wymaga konieczności wjeżdżania stołu na tak dużą wysokość.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla wymóg.

53. Pytanie 53 dot. Załącznika nr 1, pkt. 1, rozdział III (GENERATOR / LAMPA RTG) - Część II

Prosimy o dopuszczenie tomografu komputerowego o maksymalnej mocy generatora wykorzystywanej w protokołach klinicznych 32 kW, ekwiwalentnej do 80 kW dla metody klasycznej (FBP) dzięki zastosowaniu algorytmu rekonstrukcji iteracyjnej, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

W proponowanym przez naszą firmę rozwiązaniu zastosowano algorytm rekonstrukcji iteracyjnej, którego zadaniem jest obniżanie dawki jaką otrzyma pacjent podczas badania, zachowując jednocześnie najwyższą jakość obrazu. Mniejsza dawka oznacza zawsze mniejsze parametry ekspozycji – prąd [mA] i napięcie [kV], iloczyn zaś tych parametrów oznacza niższą moc wymaganą do badań, zgodnych z zasadą ALARA. Jest to zgodne z wymaganiem Zamawiającego dostarczenia iteracyjnego algorytmu (w punkcie 11 rozdziału IV Załącznika nr 1), ograniczającego dawkę, a więc redukującego prąd anody dla wykonywanych badań i w konsekwencji moc generatora.

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

54. Pytanie 54 dot. Załącznika nr 1, pkt. 2, rozdział III (GENERATOR / LAMPA RTG) - Część II

Prosimy o zmianę zakresu wymaganego parametru napięcia anodowego na: $\geq 80-130$ kV, co nie pogorszy wymaganej funkcjonalności i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Wymagana obecnie przez Zamawiającego górna granica parametru nie niesie poprawy właściwości diagnostycznych urządzenia. Wiąże się jednak z większym obciążeniem lampy RTG, tym samym zwiększając prawdopodobieństwo większej częstotliwości jej wymiany. W proponowanym przez nas rozwiązaniu dzięki zastosowaniu wysokiej klasy detektora w niskoszumowej technologii Stellar, uzyskiwane są najwyższej jakości obrazy przy zdecydowanie niższych nastawach napięcia anodowego.

Dodatkowo nasza lampa pracująca w zakresie 80 – 130 kV cechuje się zwiększoną żywotnością.

Odpowiedź: Zamawiające zmienia parametry na proponowany zakres.

55. Pytanie 55 dot. Załącznika nr 1, pkt. 3, rozdział III (GENERATOR / LAMPA RTG) - Część II

Prosimy o dopuszczenie podania liczby nastaw napięcia kV z dodatkową filtracją wiązki, co zapewni zwiększenie oczekiwanej funkcjonalności i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Parametrem równie istotnym, co napięcie anodowe jest także zastosowanie aktywnej filtracji wiązki.

Wpływa ona na efektywny poziom energii promieniowania i rozkład widma docierający do Pacjenta.

Zastosowanie tego rozwiązania pozwala na odcięcie promieniowanie o niższych energiach ograniczające dawkę i zapewniające optymalną jakość obrazu na granicy ośrodków tkanki miękkiej i powietrza w celu wykonywania badań przesiewowych w obrazowaniu płuc i jelita grubego.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza punktacje 3 nastawy – 0pkt 4 nastawy 1 pkt.

56. Pytanie 56 dot. Załącznika nr 1, pkt. 4, rozdział III (GENERATOR / LAMPA RTG) - Część II

Prosimy Zamawiającego o zmianę wymaganego kryterium na maksymalny prąd dla napięcia anodowego min. 80 kV, co zapewni większą użyteczność i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Zwracamy uwagę, że obecnie punktowane rozwiązanie nie niesie żadnej korzyści funkcjonalnej dla PACJENTÓW Zamawiającego. Uzyskiwanie wysokich prądów lampy RTG w przy wysokich napięciach lampy RTG (rzędu 120 kV) jest rozwiązaniem przestarzałym i wiążącym się z wysoką dawką dla pacjenta. Wysoki prąd lampy RTG [mA] winien zawsze iść w parze z niskim napięciem anodowym [kV]. Wysokie prądy lampy RTG są najbardziej potrzebne dla niskich energii promieniowania (bowiem dla niższych wartości napięcia anodowego lampy [kV] obrazy RTG obarczone są większym szumem – gorsza jakość obrazu). Zwiększenie prądu lampy [mA] w tym obszarze skutkuje obniżeniem szumu obrazu i jego zdecydowanie lepszą jakością. Pozwalając oszczędzić pacjentowi dawki promieniowania.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

57. Pytanie 57 dot. Załącznika nr 1, pkt. 5, rozdział III (GENERATOR / LAMPA RTG) - Część II

Prosimy o dopuszczenie tomografu o pojemności cieplnej anody = 3,5 MHU, co zapewni wymaganą jakość obrazowania i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż na rynku występują różne technologie lamp RTG – nowoczesne systemy z wydajnymi algorytmami rekonstrukcyjnymi pozwalają na pracę na niższych parametrach prądowych, a tym samym mniej obciążają lampę, które nie grzeje się tak, jak lampy konstrukcyjne z poprzednich lat. W związku z tym nie potrzeba dużej szybkości chłodzenia, ponieważ nie jest ono generowane w dużych ilościach. W tym segmencie tomografów tak duże wartości pojemności cieplnej anody lampy rtg są charakterystyczne dla starszych konstrukcji.

Dodatkowo w proponowanym przez naszą firmę rozwiązaniu szybkość chłodzenia anody lampy RTG jest o ponad 200 kHU/min większa niż wymagana przez Zamawiającego. Zapewniając tym samym wydajne chłodzenie i możliwość wielu następujących po sobie badań bez przerwy.

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

58. Pytanie nr 58 dot. Załącznika nr 1, pkt. 1, rozdział IV (PARAMETRY AKWIZYCJI I REKONSTRUKCJI OBRAZÓW) - Część II

Zwiększenie rekonstruowanego pola obrazowania o połowę jest dla zespołu klinicystów wysoce pożądane ze względów diagnostycznych. Pomaga też w obrazowaniu pacjentów korpulentnych bądź niestandardowo pozycjonowanych. Czy Zamawiający uzupełni wymóg dotyczący maksymalnego pola widzenia, poprzez dodanie punktu 1a, o dodatkową funkcjonalność niezmiernie przydatną w ocenie obszarów wykraczających poza standardowe pole skanowania 50 cm poprzez wprowadzenie dodatkowego wymogu: Możliwość rekonstrukcji pola obrazowania równego średnicy gantry, Tak/Nie, Tak – 5 pkt, Nie – 0 pkt?

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

59. Pytanie nr 59 dot. Załącznika nr 1, pkt. 3 i pkt. 4, rozdział IV (PARAMETRY AKWIZYCJI I REKONSTRUKCJI OBRAZÓW) - Część II

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający oczekuje w tym parametrze podania grubości najcieńszej uzyskiwanej warstwy rekonstruowanej (uzyskiwanej dla jednoczesnej akwizycji min. 16 warstw), co ma sens użytkowy i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Grubość warstwy rekonstruowanej jest parametrem, z którym pracuje lekarz radiolog opisując badanie.

Wykorzystywane do rekonstruowania technologie skutecznie pozwalają osiągnąć najwyższą jakość obrazowania spełniającą wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktacji, zmienia też parametr na 0.75 mm.

60. Pytanie nr 60 dot. Załącznika nr 1, pkt. 13, rozdział IV (PARAMETRY AKWIZYCJI I REKONSTRUKCJI OBRAZÓW) - Część II

Istniejące algorytmy rekonstrukcji iteracyjnej w różnym stopniu redukują szum obrazu i zniekształcenia w obszarze danych surowych, i im większa jest głębokość tych iteracji, zapewniająca najlepszą jakość obrazu przy minimalizacji poziomu sygnału obrazowego, tym ich szybkość rekonstrukcji maleje. Obecnie istniejąca ocena premiuje tylko prostsze algorytmy rekonstrukcji iteracyjnej redukujące głównie szum obrazu, co zapewnia większą szybkość rekonstrukcji. Stąd też proponujemy w ocenie obniżenie wartości granicznej, aby docenić bardziej skomplikowane i efektywne algorytmy rekonstrukcji iteracyjnej zapewniające wysoką jakość obrazu przy znacznie niższym poziomie sygnału w obszarze danych surowych.

Upzejmie prosimy Zamawiającego o zmianę punktacji w tym parametrze, proponując:

IV.13	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy 512 x 512 z pełną jakością, przy użyciu zaoferowanego, opisanego powyżej algorytmu rekonstrukcji iteracyjnej (obrazy/s)	≥ 15 obr/s		> 15 obr/s – 0 pkt
				> 20 obr/s – 4 pkt

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

61. Pytanie nr 61 dot. Załącznika nr 1, pkt. 14, rozdział IV (PARAMETRY AKWIZYCJI I REKONSTRUKCJI OBRAZÓW) - Część II

Odczyt krzywej MTF (Modulation Transfer Function) dla punktu 0% jest najbardziej subiektywny i pozwala producentom podać zawyżone wartości, a dodatkowo nie ma wartości użytkowej, gdyż oznacza zerowy poziom kontrastu (relacja kontrastu obrazu do kontrastu obiektu). Dlatego w nowoczesnych konstrukcjach minimum, przy którym podaje się wyniki rozdzielczości wysokokontrastowej to 2%. W tym punkcie oko

ludzkie jest już w stanie wyraźniej dostrzec pary linii decydujące o klasie rozdzielczości. Im wyższy % nachylenia krzywej MTF tym ilość par linii spada dlatego niektórzy producenci urządzeń, których rozdzielczość obrazu jest gorsza promują podawanie odczytu dla 0%.

Upriejmie prosimy Zamawiającego o wymaganie podania przez Wykonawców rozdzielczości wysokokontrastowej dla 2% MTF, zamiast dla obecnie wymaganej 0% MTF. Tym samym o modyfikację opisu parametru, co przywróci sens użytkowy parametru i umożliwi nam złożenie ważnej oferty:

IV.14	Rozdzielczość wysokokontrastowa dla 2% MTF	≥ 15 pl/cm		> 15 – 0 pkt > 20 – 3 pkt.
-------	--	-----------------	--	-------------------------------

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

62. Pytanie nr 62 dot. Załącznika nr 1, pkt. 15, rozdział IV (PARAMETRY AKWIZYCJI I REKONSTRUKCJI OBRAZÓW) - Część II

Upriejmie prosimy Zamawiającego o odstąpienie od oceny rozdzielczości wysokokontrastowej po raz drugi, tym razem w innym punkcie charakterystyki przenoszenia MTF, co nie jest zgodne z zasadą uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktacji.

63. Pytanie nr 63 dot. Załącznika nr 1, pkt. 2, rozdział V (KONSOLA OPERATORSKA/OPROGRAMOWANIE) - Część II

Zamawiający wymagając zaoferowanie jednego monitora min. 24 cali lub 2 monitorów min 18" w żaden sposób nie promując rozwiązań ułatwiających pracę personelowi medycznemu. Czy Zamawiający doceni zastosowanie monitorów o większej przekątnej poprzez wprowadzenie kryterium oceny parametru:

V.2	Monitor obrazowy kolorowy typu LCD o przekątnej ekranu min. 24 cali lub 2 monitory obrazowe kolorowe typu LCD o przekątnej ekranu min. 18" – podać liczbę monitorów i przekątną w calach	Tak, podać		1 monitor – 0 pkt W przypadku 2 monitorów: ≥ 23 " – 5 pkt < 23" – 0 pkt
-----	--	------------	--	---

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

64. Pytanie nr 64 dot. Załącznika nr 1, pkt. 11, rozdział V (KONSOLA OPERATORSKA/OPROGRAMOWANIE) - Część II

Upriejmie prosimy Zamawiającego o usunięcie sformułowania „prezentacja mozaikowa”, co nie jest elementem manipulacji na obrazie w tomografii komputerowej i uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

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

65. Pytanie nr 65 dot. Załącznika nr 1, pkt. 21, rozdział V (KONSOLA OPERATORSKA/OPROGRAMOWANIE) - Część II

Prosimy Zamawiającego o usunięcie sformułowania „Simple Dose Report” jako nie istniejącej klasy serwisowej DICOM 3.0, co uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty. Funkcjonalność w zakresie raportu dawki spełnia już Dicom Dose SR.

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.

66. Pytanie nr 66 dot. Załącznika nr 1, rozdział VI (STACJA DIAGNOSTYCZNA (LEKARSKA) - Część II

Zamawiający definiuje szereg funkcjonalności klinicznych, które w oferowanym przez naszą firmę systemie są realizowane przez nowoczesne aplikacje kliniczne, wyposażone w szereg wbudowanych automatycznych algorytmów (bazujących na mechanizmach sztucznej inteligencji AI). Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował funkcjonalność automatycznego numerowania kręgów kręgosłupa, wedle propozycji?

VI.17	Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa w badaniach odcinkowych jak i całego kręgosłupa z obrazów CT i MR	TAK/NIE, podać nazwę		TAK – 3 NIE – 0
-------	--	----------------------	--	--------------------

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

67. Pytanie nr 67 dot. Załącznika nr 1, rozdział VI (STACJA DIAGNOSTYCZNA (LEKARSKA) - Część II

Zamawiający definiuje szereg funkcjonalności klinicznych, które w oferowanym przez naszą firmę systemie są realizowane przez nowoczesne aplikacje kliniczne, wyposażone w szereg wbudowanych automatycznych algorytmów (bazujących na mechanizmach sztucznej inteligencji AI). Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował funkcjonalność automatycznego numerowania żeber, wedle propozycji?

VI.18	Automatyczne numerowanie żeber w badaniach CT	TAK/NIE, podać nazwę	TAK – 3 NIE – 0
-------	---	----------------------------	--------------------

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

68. Pytanie nr 68 dot. Załącznika nr 1, pkt. 4, rozdział VII (WYPOSAŻENIE) - Część II

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że wymagane jest sprzężenie pracy tomografu z dwukomorowym wstrzykiwaczem kontrastu, co zapewnia większą efektywność pracy personelu medycznego, wspierając automatyzm i poprawność procedur badań. Prosimy także o wprowadzenie oceny poziomu takiej integracji zgodnej ze standardem CanOpen 425: kl. I lub II sprzężenia – 0 pkt; kl. III i IV sprzężenia – 5 pkt.

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

69. Pytanie 69 Dotyczy pkt V. 1 - Część I

V. STANOWISKO DIAGNOSTYCZNE (2 szt.)			
1.	Każde stanowisko diagnostyczne niezależne (bez tzw. „licencji pływających”), zasilane niezależnie od tomografu i konsoli operatorskiej, o niezależnej bazie danych obrazowych. Opracowywanie uzyskanych badań na stanowisku diagnostycznym możliwe po wyłączeniu tomografu i konsoli operatorskiej.	TAK	

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu pracującego w oparciu o nowoczesną technologię klient-serwer?

Rozwiązania typu klient serwer z przeciwieństwem do pojedynczych stacji:

- a) są tańsze w utrzymaniu w ramach opieki serwisowej
- b) umożliwiają dostęp do aplikacji diagnostycznych z dowolnego miejsca szpitala
- c) umożliwiają konfigurację dostępu zdalnego dla lekarza opisującego, co jest obecnie wręcz wymagane w czasach trwania COVID-19. Rozwiązanie takie jest doceniane i stosowane np. w szpitalu MSWiA Warszawa, UCK Gdańsk, szpital Pulmonologiczny w Bydgoszczy
- d) pozwalają na rozbudowę funkcjonalności o zaawansowaną ocenę kolejnych modalności: MR,PET/CT,RTG,MG
- e) stacja lekarska jest zbudowana w oparciu sprzęt klasy serwerowej czyli o wyższej niewodności niż typowe stacje lekarskie.

Brak akceptacji dla takiego rozwiązania pozbawi szpitale dostępu do niezbędnych naszym zdaniem możliwości pracy, zwłaszcza w szpitalach mogących mieć ograniczony dostęp do radiologów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

70. Pytanie 70 Dotyczy pkt VI.13 - Część I

VI. OPROGRAMOWANIE (do dwóch stanowisk diagnostycznych opisanych w pkt. V)			
13.	Oprogramowanie do diagnostyki chorób klatki piersiowej i drzewa oskrzelowego, zestaw narzędzi pozwalających na wykonanie ilościowych pomiarów, które mogą stanowić pomoc w diagnozowaniu chorób płuc takich jak przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP) czy rzedzma płuc, Automatyczna segmentacja płuc i dróg oddechowych ze wstępną oceną obrazów, zaawansowana analiza tkanki płucnej z oraz pomiary powierzchni, średnicy i objętości dróg oddechowych	TAK	

Zamawiający wymaga zaawansowanych możliwości diagnostyki chorób płuc, w szczególności oferowany system ma służyć ocenie przypadków **COVID-19**. W związku z tym, czy Zamawiający wprowadzi dodatkowy premiovany wymóg przyznający punktację za zaoferowanie zaawansowanej aplikacji do oceny badań zapalenia płuc oraz przypadków COVID-19?

Aplikacja którą chcielibyśmy zaoferować jest wyposażona w najnowszej generacji oprogramowanie, z użyciem algorytmów sztucznej inteligencji (AI), wyuczone i zwalidowane na bardzo dużej ilości badań CT wykonanych w tym roku, w licznych szpitalach, także w Polsce, m.in. szpital MSWiA w Warszawie.

Aplikacja stosuje algorytmy sztucznej inteligencji (AI), dzięki którym jest uzyskana wysoka dokładność i powtarzalność (standaryzacja) generowanych wyników: indeksu nieprzejrystości (opacities) oraz poszczególnych objętości. Aplikacja pozwala na łatwe przeglądanie przypadków, znacząco usprawnia

komunikację z lekarzami realizującymi terapię. Proponowana aplikacja pozwoli na bardzo istotne rozszerzenie możliwości oceny diagnostycznej.

13a	Dedykowane oprogramowanie do oceny badań zapalenia płuc oraz przypadków COVID-19. Możliwość wyliczenia i przedstawienia w postaci tabelarycznej: - indeksu zmętnień: łącznego, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów - objętości: łącznej, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów - objętości zmętnień: łącznej, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów - udziału procentowego zmętnień: łącznego, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów - średniego i standardowego odchylenia wartości HU pomiędzy wartością HU dla miąższu płuc a wykrytymi zmętnieniami, Wizualizacja obszaru zmętnień w widoku osiowym 2D oraz w widoku 3D VRT na tle widoku płuc. Eksport wyników w pliku DICOM. Jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika w okresie 2 lat.	TAK/NIE podać		TAK – 5 pkt., NIE – 0 pkt.
-----	--	------------------	--	-------------------------------

Brak premiowania takiego rozwiązania pozbawi szpitale dostępu do niezbędnych naszym zdaniem możliwości oceny badań COVID-19.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

71. Pytanie 71 Dotyczy pkt VI.13 - Część I

VI. OPROGRAMOWANIE (do dwóch stanowisk diagnostycznych opisanych w pkt. V)				
13.	Oprogramowanie do diagnostyki chorób klatki piersiowej i drzewa oskrzelowego, zestaw narzędzi pozwalających na wykonanie ilościowych pomiarów, które mogą stanowić pomoc w diagnozowaniu chorób płuc takich jak przewlekła obturacyjna choroba płuc (POCHP) czy rozedma płuc, Automatyczna segmentacja płuc i dróg oddechowych ze wstępną oceną obrazów, zaawansowana analiza tkanki płucnej z oraz pomiary powierzchni, średnicy i objętości dróg oddechowych	TAK		

Czy Zamawiający doceni i wprowadzi dodatkowe kryterium punktowane dla porównywania płuc z użyciem funkcjonalności Lung Change?

Narzędzie Lung Change umożliwia precyzyjne porównanie badań ze zmianami ogniskowymi, zmianami w strukturze płuc.

Proponujemy wprowadzenie dodatkowego wymogu w brzmieniu:

13b	Automatyczne porównywanie badań CT płuc w 3D, z kolorowym zaznaczeniem zmian pomiędzy badaniami (technologia Lung Change lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta), realizujące: - automatyczne zarejestrowanie/załadowanie/wyświetlenie badania bieżącego i poprzedniego bez konieczności ręcznej interakcji przez użytkownika. - automatyczne zaznaczenie kolorem na serii płucnej z badania bieżącego wszelkich zmian względem serii płucnej z badania poprzedniego. Zaznaczenie automatyczne, nie wymagające czynności ze strony użytkownika.	TAK/NIE podać		TAK – 3 pkt., NIE – 0 pkt.
-----	---	------------------	--	----------------------------------

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

72. Pytanie 72 Dotyczy pkt VI.11 - Część I

VI. OPROGRAMOWANIE (do dwóch stanowisk diagnostycznych opisanych w pkt. V)				
11.	Oprogramowanie do oceny zmian ogniskowych w płucach, z automatyczną identyfikacją zmian guzkowych w miąższu i przypłuczkowych przez program komputerowy, z możliwością zapamiętywania położenia zmian, oceną dynamiki wielkości zmian i rozróżniania charakteru guza.	TAK		

Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował funkcjonalność automatycznego wyszukiwania zmian w płucach, pozwalającego na zwiększenie dokładności oceny badań oraz na pozwalające na ograniczenie ewentualnego pominięcia zmian?

Proponujemy wprowadzenie dodatkowego wymogu w brzmieniu:

11a	Automatyczne przetwarzanie w tle (bez ingerencji użytkownika) przez serwer aplikacyjny niskodawkowych badań CT klatki piersiowej, na potrzeby obsługi programów przesiewowych. Oprogramowanie serwera aplikacyjnego typu Second Reader, w sposób automatyczny, bez konieczności ręcznego otwierania badań, przetwarza w tle badania CT, dokonuje wyszukań zmian w płucach typu Lung CAD, zapisuje je w seriach wynikowych DICOM w archiwum PACS (technologia Rapid Results lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta). Serie wynikowe zapisane w PACS zawierają znaczniki Lung CAD wraz z towarzyszącymi warstwami	TAK/NIE podać		TAK – 3 pkt., NIE – 0 pkt.
-----	--	------------------	--	-------------------------------

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

73. Pytanie 73 Dotyczy pkt VI.16 - Część I

VI. OPROGRAMOWANIE (do dwóch stanowisk diagnostycznych opisanych w pkt. V)				
16	Oprogramowanie do oceny perfuzji mózgu - ilościową i jakościową (mapy barwne) co najmniej następujących parametrów: <u>rBE</u> (miejscowy przepływ krwi), <u>rBV</u> (miejscowa objętość krwi) oraz TTP (czas do szczytu krzywej wzmocnienia) lub MTT (średni czas przejścia)	TAK		

Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował funkcjonalność oceny badań udarów niedokrwiennych zgodnie z kryterium ASPECTS?

Proponowana funkcjonalność znacząco rozszerza możliwości postępowania w przypadku udarów, w szczególności udarów niedokrwiennych

Proponujemy wprowadzenie dodatkowego wymogu w brzmieniu:

16a	Oprogramowanie do szybkiej oceny badań udarów niedokrwiennych w skład, którego wchodzi: • automatyczna ocena badań CT bez kontrastu (natywnych) wraz z określeniem parametru ASPECTS - Alberta Stroke Program Early CT Score umożliwiającego oszacowanie rozległości i zaawansowania strefy niedokrwienia. • automatyczne generowanie pomiarów/map bez konieczności ręcznego otwierania badania na stacji lekarskiej, automatyczne wysyłanie pomiarów/map do systemu PACS oraz ich archiwizowania.	TAK/NIE podać		TAK – 3 pkt., NIE – 0 pkt.
-----	---	------------------	--	-------------------------------

Brak premiowania takiego rozwiązania pozbawi szpitale dostępu do rozszerzonych możliwości oceny badań udarowych.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

74. Pytanie 74 Dotyczy pkt VI.16 - Część I

VI. OPROGRAMOWANIE (do dwóch stanowisk diagnostycznych opisanych w pkt. V)				
16	Oprogramowanie do oceny perfuzji mózgu - ilościową i jakościową (mapy barwne) co najmniej następujących parametrów: <u>rBE</u> (miejscowy przepływ krwi), <u>rBV</u> (miejscowa objętość krwi) oraz TTP (czas do szczytu krzywej wzmocnienia) lub MTT (średni czas przejścia)	TAK		

Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował zautomatyzowaną ocenę perfuzji mózgu poprzez wykorzystanie technologii automatycznego generowania rekonstrukcji (Rapid Results)?

Dzięki czemu serwer aplikacyjny generuje mapy perfuzji w tle oraz bez udziału użytkownika, dzięki czemu można znacznie skrócić czas oceny każdego przypadku, czas uzyskania gotowych wyników przez np. neurochirurgów. Proponujemy wprowadzenie dodatkowego wymogu w brzmieniu:

16b	Funkcjonalność szybkiego i powtarzalnego automatycznego generowania map perfuzyjnych bez konieczności ręcznego otwierania badania na stacji lekarskiej oraz ich archiwizowania	TAK/NIE podać		TAK – 2 pkt., NIE – 0 pkt.
-----	--	------------------	--	-------------------------------

	(technologia Rapid Results lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta), na potrzeby szybkiej oceny badań SOR (m.in. udarów). Możliwość natychmiast natychmiastowego wystania wygenerowanych map do aparatu zabiegowego.			
--	---	--	--	--

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

75. Pytanie 75 - Część I

Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował funkcjonalności automatycznego importowania poprzednich badań pacjenta z archiwum PACS?

Funkcjonalność ta znacznie przyspiesza pracę radiologa, poprzez automatyzację ręcznego procesu pobierania badań z PACS.

Proponujemy wprowadzenie dodatkowego wymogu w brzmieniu:

Automatyczny import badań poprzednich z archiwum PACS, dostępny dla dowolnego użytkownika, dla dowolnego badania jakie zostanie odebrane przez serwer aplikacyjny, bez ograniczenia z jaką aplikacją to badanie zostanie uruchomione.	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.
---	------------------	--	-------------------------------

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

76. Pytanie 76 - Część I

Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo wymagał od wszystkich dostawców dostarczenia systemu, z update/upgrade oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji w trakcie trwania opieki serwisowej?

Dzięki czemu użytkownicy będą mieli dostęp do istotnych narzędzi diagnostycznych, które wychodzą w ramach kolejnych wersji oprogramowania.

W ramach oferowanego przez naszą firmę oprogramowania w ramach upgrade jest zapewniane w kolejnych wersjach oprogramowania szereg istotnych funkcjonalności, dotychczas były to m.in.: automatyczne numerowanie żeber i kręgosłupa, automatyczne porównywanie badań w 3D (Lung Change), klasyfikacja Lung-RADS i TNM. Proponujemy wprowadzenie dodatkowego wymogu w brzmieniu:

Wsparcie techniczne w zakresie serwera aplikacyjnego obejmujące aktualizacje oprogramowania diagnostycznego (update/hotfix), modernizacje oprogramowania diagnostycznego (coroczne upgrade'y do najnowszej i aktualnej wersji oprogramowania).	TAK/NIE podać		TAK – 2 pkt., NIE – 0 pkt.
--	------------------	--	----------------------------------

Odpowiedź: Zamawiający wymaga od dostawców aktualizacji oprogramowania w czasie trwania opieki serwisowej.

77. Pytanie 77 Dotyczy części I tomografy 16 rzędowe

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie dalszych poniżej wymienionych funkcjonalności:

- istotnie zwiększających efektywność pracy radiologa
- zwiększających dokładność/precyzję oceny badań
- rozszerzających możliwości diagnostyczne oraz zwiększających możliwości prezentacji badań oraz komunikacji z lekarzami zlecającymi

	Automatyczne oznaczanie kręgów kręgosłupa w badaniach CT i MR	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.
	Automatyczne oznaczanie żeber w badaniach CT	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.
	Oprogramowanie zawierające zaawansowane funkcje do oceny w 3D, takie jak: wyświetlanie obrazu po zaznaczeniu określonego punktu w 3D (3D Reference Point lub zgodnie z nazewnictwem producenta), wyznaczanie objętości z użyciem interaktywnej segmentacji (Region Growing lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta).	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.

	Wizualizacja w kolorze wyodrębnionych obszarów (Anatomy Visualizer lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta). Automatyczna segmentacja serca, płuc, aorty.			
	Oprogramowanie zintegrowane z serwerem aplikacyjnym dające możliwość natychmiastowego dostępu na oddziałach do badań dostępnych w ramach serwera aplikacyjnego (serwer dystrybucyjny umożliwiający otwierania badań z poziomu przeglądarek internetowych IE, SAFARI, ANDROID) także na urządzeniach przenośnych np. iPad. Oprogramowanie umożliwiające podstawowe funkcjonalności do analizy obrazów: • rekonstrukcje VRT, MIP, MPR • zmiana okna wyświetlania • biblioteka układów wyświetlania (layouty) • podstawowe pomiary na obrazach: odległości, kąty, zaznaczenie - jednoczesny dostęp dla min. jednego użytkownika	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejące zapisy.

78. Pytanie 78 dotyczy Części II

Zamawiający wymaga możliwości diagnostyki chorób płuc, w szczególności oferowany system ma służyć ocenie przypadków **COVID-19**. W związku z tym, czy Zamawiający wprowadzi dodatkowy premiowany wymóg przyznający punktację za zaoferowanie zaawansowanej aplikacji do oceny badań zapalenia płuc oraz przypadków COVID-19? Aplikacja którą chcielibyśmy zaoferować jest wyposażona w najnowszej generacji oprogramowanie, z użyciem algorytmów sztucznej inteligencji (AI), wyuczone i zwalidowane na bardzo dużej ilości badań CT wykonanych w tym roku, w licznych szpitalach, także w Polsce, m.in. szpital MSWiA w Warszawie.

Aplikacja stosuje algorytmy sztucznej inteligencji (AI), dzięki którym jest uzyskana wysoka dokładność i powtarzalność (standaryzacja) generowanych wyników: indeksu nieprzejrystości (opacities) oraz poszczególnych objętości. Aplikacja pozwala na łatwe przeglądanie przypadków, znacząco usprawnia komunikację z lekarzami realizującymi terapię. Proponowana aplikacja pozwoli na bardzo istotne rozszerzenie możliwości oceny diagnostycznej.

	Dedykowane oprogramowanie do oceny badań zapalenia płuc oraz przypadków COVID-19. Możliwość wyliczenia i przedstawienia w postaci tabelarycznej: • indeksu zmętnień: łącznego, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów • objętości: łącznej, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów • objętości zmętnień: łącznej, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów • udziału procentowego zmętnień: łącznego, dla lewego i prawego płuca, oraz poszczególnych płatów • średniego i standardowego odchylenia wartości HU pomiędzy wartością HU dla mięszu płuc a wykrytymi zmętnieniami, Wizualizacja obszaru zmętnień w widoku osiowym 2D oraz w widoku 3D VRT na tle widoku płuc. Eksport wyników w pliku DICOM. Jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika w okresie 2 lat.	TAK/NIE podać		TAK – 5 pkt., NIE – 0 pkt.
--	---	------------------	--	-------------------------------

Brak premiowania takiego rozwiązania pozbawi szpitale dostępu do niezbędnych naszym zdaniem możliwości oceny badań COVID-19.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejące zapisy.

79. Pytanie 79 dotyczy Części II

Czy Zamawiający doceni i wprowadzi dodatkowe kryterium punktowane dla porównywania płuc z użyciem funkcjonalności Lung Change?

Narzędzie Lung Change umożliwia precyzyjne porównanie badań ze zmianami ogniskowymi, zmianami w strukturze płuc. Proponujemy wprowadzenie dodatkowego wymogu w brzmieniu:

Automatyczne porównywanie badań CT płuc w 3D, z kolorowym zaznaczeniem zmian pomiędzy badaniami (technologia Lung Change lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta), realizujące:	TAK/NIE podać		TAK – 3 pkt., NIE – 0 pkt.
• automatyczne zarejestrowanie/załadowanie/wyświetlenie badania bieżącego i poprzedniego bez konieczności ręcznej interakcji przez użytkownika. • automatyczne zaznaczenie kolorem na serii płucnej z badania bieżącego wszelkich zmian względem serii płucnej z badania poprzedniego. Zaznaczenie automatyczne, nie wymagające czynności ze strony użytkownika.			

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

80. Pytanie 80 dotyczy Części II

Czy Zamawiający doceni i będzie dodatkowo punktował funkcjonalności automatycznego importowania poprzednich badań pacjenta z archiwum PACS?

Funkcjonalność ta znacznie przyspiesza pracę radiologa, poprzez automatyzację ręcznego procesu pobierania badań z PACS. Proponujemy wprowadzenie dodatkowego wymogu w brzmieniu:

Automatyczny import badań poprzednich z archiwum PACS, dostępny dla dowolnego użytkownika, dla dowolnego badania jakie zostanie odebrane przez serwer aplikacyjny, bez ograniczenia z jaką aplikacją to badanie zostanie uruchomione.	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.
---	------------------	--	-------------------------------

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

81. Pytanie 81 dotyczy Części II Dodatkowo:

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie dalszych poniżej wymienionych funkcjonalności:

- istotnie zwiększających efektywność pracy radiologa
- zwiększających dokładność/precyzję oceny badań
- rozszerzających możliwości diagnostyczne oraz zwiększający możliwości prezentacji badań oraz komunikacji z lekarzami zlecającymi

Automatyczne oznaczanie kręgów kręgosłupa w badaniach CT i MR	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.
Automatyczne oznaczanie żeber w badaniach CT	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.
Oprogramowanie zawierające zaawansowane funkcje do oceny w 3D, takie jak: wyświetlanie obrazu po zaznaczeniu określonego punktu w 3D (3D Reference Point lub zgodnie z nazewnictwem producenta), wyznaczanie objętości z użyciem interaktywnej segmentacji (Region Growing lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta). Wizualizacja w kolorze wyodrębnionych obszarów (Anatomy Visualizer lub zgodnie z nomenklaturą Oferenta). Automatyczna segmentacja serca, płuc, aorty.	TAK/NIE podać		TAK – 1 pkt., NIE – 0 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

- 82. Pytanie nr 82** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)
W celu sprawnej komunikacji prosimy Zamawiającego o wskazanie w umowie Przedstawiciela Zamawiającego, który będzie osobą decyzyjną do zatwierdzania wszelkich koniecznych ustaleń (np. wybór mebli, kolorystyka ścian, kolor wykładzin, itp.).

Odpowiedź

Marek Kordowski, tel. 607 049 209.

- 83. Pytanie nr 83** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego. Prosimy o podanie nośności, grubości i typu stropu.

Odpowiedź

Archiwalny projekt konstrukcyjny stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

- 84. Pytanie nr 84** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją albo żeby udostępnił instrukcję bezpieczeństwa pożarowego szpitala

Odpowiedź

Załącznik do niniejszych odpowiedzi stanowi instrukcja p/poż. Szpital nie ma zaleceń oraz programów dostosowawczych do wykonania nałożonych przez Straż Pożarną.

- 85. Pytanie nr 85** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o udostępnienie projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i wody lodowej obejmującej swym zakresem pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Szpital nie posiada projektu wentylacji, klimatyzacji i wody lodowej. Wykonawca ma obowiązek opracować dokumentację techniczną/powykonawczą na podstawie zamontowanych urządzeń/instalacji wentylacji, klimatyzacji oraz wody lodowej dla pomieszczeń objętych przebudową/adaptacją.

- 86. Pytanie nr 86** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni TK.

Odpowiedź

Nad planowanym pomieszczenie pracowni TK znajdują się poradnie specjalistyczne, natomiast pod są to pustki technologiczne. Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej dla projektu instalacji Tomografu komputerowego.

- 87. Pytanie nr 87** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o podanie informacji do projektu osłon radiologicznych na temat:

- grubości ścian, rodzaj materiału,
- technologii wykonania ścian i tynków,
- osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Dane konstrukcyjno- materiałowe:

Budynki A1 i A2, B i C- wykonane jako szkieletowe, żelbetowe, wylewane w konstrukcji słupowo - płytowej. Słupy wewnętrzne 50x50cm, zewnętrzne 40x40cm. Strop monolityczny płytowy żelbetonowy o grubości jednolitej 25cm bez podciągowy słupy żelbetowe o jednokierunkowym przekroju 40x40cm. Stropy żelbetowe grzybkowe bez głowicowe z zastosowaniem nad słupami dodatkowej wkładki typu „Halten”. Stropy poddasza wykorzystywane dla pomieszczeń technicznych wykonane tak, jak stropy między piętrowe. 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.

Strefy pożarowe:

Budynki A1 i A2, B i C podzielone są na strefy pożarowe poprzez drzwi o odporności ogniowej EI 120.

Wykończenie wewnętrzne:

Ściany i sufity – glazura do wysokości 2,05m w pomieszczeniach. Ściany malowane olejną, wyżej malowanie emulsyjne lub olejną. Maskowanie przewodów instalacyjnych pionowych lub zastosowanie sufitów podwieszonych dla prowadzenia przewodów poziomych.

Posadzki- Terrakota.

Stolarka okienna- PCV lub „ciepłego aluminium”.

Stolarka drzwiowa – drzwi pełne, drewniane, typowe.

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

Dostarczone dokumenty i projekty mają umożliwić uzyskanie pozwolenia na użytkowanie pracowni tomografu komputerowego w oparciu o decyzje Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

- 88. Pytanie nr 88** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, a także wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań. Dane potrzebne są do projektu osłon stałych.

Odpowiedź

Szpital nie jest w stanie określić wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań nie znając parametrów technicznych aparatu. Ponadto Wykonawca ma obowiązek opracować projekt osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym dla planowanej pracowni tomografii komputerowej zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony radiologicznej w zakresie lokalizacji, użytych materiałów, obliczeń i wymaganego wyposażenia. Dostarczone dokumenty i projekty mają umożliwić uzyskanie pozwolenia na użytkowanie pracowni tomografu komputerowego w oparciu o decyzje Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

Zamawiający przewiduje wykonywanie średnio 150 akwizycji na tydzień (7 dni).

- 89. Pytanie nr 89** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie warstw posadzkowych. Rodzaj i grubość.

Odpowiedź

Informacje w załączniku dot. odpowiedzi na pytanie nr 83. Posadzki - Terrakota ok 26,5cm.

- 90. Pytanie nr 90** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

1) program zapewnienia jakości działalności której dotyczy wniosek;

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

2) program szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

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

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

4) zakładowy plan postępowania awaryjnego;

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

Dodatkowo należy zauważyć że wydanie takiego zezwolenia następuje w drodze decyzji administracyjnej po stwierdzeniu, że spełnione zostały wymagane prawem warunki wykonywania działalności związanej z narażeniem. Czyli zgodnie z kpa na wydanie takiej decyzji organowi który ją wydaje przysługuje termin 30 dni. Oznacza to, że gdyby Zamawiający nie wziął pod uwagę powyższych argumentów i chciał jednak wbrew obowiązującym przepisom prawa przerzucić na Wykonawcę również obowiązek uzyskania zezwolenia na stosowanie rentgenowskich aparatów diagnostycznych, przy narzuconym terminie na realizację całego zadania byłoby to zobowiązanie niemożliwe do zrealizowania.

Odpowiedź

Zapisy treści Ogłoszenia pozostają bez zmian. Uzyskania pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającą na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego leży w gestii Wykonawcy.

- 91. Pytanie nr 91** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie możliwości zaślepienie okien w obrębie pomieszczenia TK dla realizacji osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Istnieje możliwość zaślepienie okien w obrębie pomieszczenia TK dla realizacji osłon radiologicznych po wcześniejszym uzgodnieniu ze Szpitalem formy i rodzaju zaślepienia.

- 92. Pytanie nr 92** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o wskazanie miejsca montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu split.

Odpowiedź

Miejsce montażu klimatyzatorów jako drugie niezależne źródło rezerwowego układu chłodzenia na wypadek awarii centrali wentylacyjno-klimatyzacyjnej proponujemy w pustkach technologicznych bądź na zewnątrz budynku.

- 93. Pytanie nr 93** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga montażu na podłodze wykładziny przewodzącej, ściany pomalowane farbą zmywalną, sufit podwieszany typu Armstrong?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wraz z dostawą aparatu TK pełnego umeblowania wraz z pełnym wyposażeniem pomieszczeń wchodzących w skład pracowni TK z zachowaniem standardów medycznych, które pozwolą na bezpieczne funkcjonowanie i dopuszczenie do użytkowania pracowni TK. Ponadto muszą spełniać wymagania określone n/w przepisami;

* USTAWY Prawo Budowlane DU 2016, poz.290 z 09.02.2016 roku,

* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z dn.18.września 2015).

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

* Ustawa z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U. 2007 nr 42 poz.276)

* Rozporządzenie 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)

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.03.2008 r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz.U. 2008 nr 59 poz.365).

94. Pytanie nr 94 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji zamówienia.

95. Pytanie nr 95 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Projektowane roboty budowlane obejmują roboty stanu wykończeniowego wraz z rozbórką istniejących ścianek 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 TK . Wszystko z zachowaniem standardów medycznych, które pozwolą na bezpieczne funkcjonowanie i dopuszczenie do użytkowania pracowni TK. Ponadto muszą spełniać wymagania określone n/w przepisami;

* USTAWY Prawo Budowlane DU 2016, poz.290 z 09.02.2016 roku,

* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z dn.18.września 2015).

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

* Ustawa z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U. 2007 nr 42 poz.276)

* Rozporządzenie 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)

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.03.2008 r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz.U. 2008 nr 59 poz.365).

96. Pytanie nr 96 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 60 kW na potrzeby tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 60 kW na potrzeby tomografu komputerowego.

- 97. Pytanie nr 97** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy w przedmiotowych pomieszczeniach jest zamontowane oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne.

Odpowiedź

W przedmiotowych pomieszczeniach nie jest zamontowane oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne.

- 98. Pytanie nr 98** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy Zamawiający dokonywał pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej. Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie protokołu pomiaru.

Odpowiedź

Szpital nie posiada protokołu dla pomieszczeń pod planowaną pracownią TK.

- 99. Pytanie nr 99** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o udostępnienie posiadanej dokumentacji oraz opisu dla stropu podłogowego pracowni TK.

Odpowiedź

Informacje w załączniku dot. odpowiedzi na pytanie nr 83.

- 100. Pytanie nr 100** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Czy Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady.

- 101. Pytanie nr 101** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Czy Zamawiający dopuści naprawę i uruchomienie istniejącej centrali wentylacyjnej obsługującej obszar adaptacji? Jeżeli tak to prosimy o Potwierdzenie nie wykonywania chłodnicy kanałowej ze względu na ewentualną konieczność doizolowania istniejących kanałów na całej długości jej przebiegu (powinno być min. 5 cm).

Odpowiedź

Nie, ponieważ centrala nie spełnia wymagań i zostanie przeznaczona na inny cel.

- 102. Pytanie nr 102** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Czy Zamawiający oczekuje montażu narożników i taśm ochronnych typu Acrovyn w pomieszczeniach pracowni TK ?? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych miejsc.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wraz z dostawą aparatu TK pełnego umeblowania wraz z pełnym wyposażeniem pomieszczeń wchodzących w skład pracowni TK z zachowaniem standardów medycznych, które pozwolą na bezpieczne funkcjonowanie i dopuszczenie do użytkowania pracowni TK. Ponadto muszą spełniać wymagania określone n/w przepisami;

* USTAWY Prawo Budowlane DU 2016, poz.290 z 09.02.2016 roku,

* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z dn.18.września 2015).

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

* Ustawa z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U. 2007 nr 42 poz.276)

* Rozporządzenie 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)

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.03.2008 r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii

zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz.U. 2008 nr 59 poz.365).

103. Pytanie nr 103 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wykonanie instalacji specjalistycznych w tym słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) w planowanej pracowni TK z zachowaniem standardów medycznych, które pozwolą na bezpieczne funkcjonowanie i dopuszczenie do użytkowania pracowni TK. Zgodnie z określonymi przepisami;

* USTAWY Prawo Budowlane DU 2016, poz.290 z 09.02.2016 roku,

* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z dn.18.września 2015).

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

* Ustawa z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U. 2007 nr 42 poz.276)

* Rozporządzenie 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)

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.03.2008 r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz.U. 2008 nr 59 poz.365).

104. Pytanie nr 104 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy istniejący system SAP jest sprawny?

Odpowiedź

Istniejący system SAP jest sprawny.

105. Pytanie nr 105 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest rozbudowa istniejącego systemu SAP i DSO.

Odpowiedź

Zamawiający nie rozbuduje istniejącego systemu SAP i DSO związanych z montażem i instalacją tomografu komputerowego.

106. Pytanie nr 106 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację jaki typ centrali p.poż i jakiego producenta obsługuje instalację SAP pomieszczeń objętych przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

W skład systemu sygnalizacji pożaru wchodzi m. in.:

1) 3 centrale pożarowe POLON 4900,

2) terminal sygnalizacji równoległej TSR-4000.

107. Pytanie nr 107 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

Odpowiedź

Istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

108. Pytanie nr 108 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Technologia dla tomografu komputerowego wymaga wykonania przejść kablowych pomiędzy pomieszczeniem badań, a pomieszczeniem technicznym i sterownią. Prosimy o wskazanie, czy przejścia kablowe należy w szczególny sposób zabezpieczyć ppoż.

Odpowiedź

Tak, zgodnie z przepisami p/poż.

109. Pytanie nr 109 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest montaż kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją. Jeżeli nie to Czy Zamawiający tego oczekuje?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga od wykonawcy montażu kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją.

110. Pytanie nr 110 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wybudowanej nowej instalacji wentylacji mechanicznej zgodnie z określonymi przepisami;

* USTAWY Prawo Budowlane DU 2016, poz.290 z 09.02.2016 roku,

* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z dn.18.września 2015).

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

* Ustawa z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U. 2007 nr 42 poz.276)

* Rozporządzenie 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)

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.03.2008 r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz.U. 2008 nr 59 poz.365).

111. Pytanie nr 111 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji gazów medycznych nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wykonanie instalacji specjalistycznych w tym gazów medycznych w planowanej pracowni TK zgodnie z określonymi przepisami;

* USTAWY Prawo Budowlane DU 2016, poz.290 z 09.02.2016 roku,

* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z dn.18.września 2015).

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

* Ustawa z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U. 2007 nr 42 poz.276)

* Rozporządzenie 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)

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.03.2008 r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz.U. 2008 nr 59 poz.365).

Typ gazów :próżnia, tlen medyczny. W odległości ok 60m.

- 112. Pytanie nr 112** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o określenie jakie gazy medyczne oraz ile punktów dostępu i w ilu miejscach należy wykonać w pomieszczeniach tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Typy gazów: próżnia, tlen medyczny. 2 punkty w pomieszczeniu TK.

- 113. Pytanie nr 113** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji komputerowej nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Instalacja komputerowa w zakresie niezbędnym do uruchomienia przedmiotu zamówienia.

Rozbudowa sieci o:

- Switch zarządzany minimum: 48x RJ45 10/100/1000Mbps; 4x SFP; IEEE 802.1ad; RACK 19"
- PATCHPANEL RJ-45 PP-24/RJ/6 RACK 19 1U KAT.6
- Serwer pozwalający archiwizację danych z Tomografu Komputerowego na okres 20lat.
- Rozbudowa sieci w zakresie niezbędnym do podłączenia przedmiotu zamówienia wraz z osprzętem (odległość pracowni od serwerowni to 60m, oszacowana przez nas ilość gniazd sieciowych to 5 szt.).

- 114. Pytanie nr 114** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że w zakresie Wykonawcy nie ma dostawy i/lub montażu urządzeń hardware-owych innych niż wymienione w SIWZ. W innym przypadku prosimy o wyszczególnienie urządzeń.

Odpowiedź

W zakresie niezbędnym do uruchomienia przedmiotu zamówienia.

- 115. Pytanie nr 115** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy i producenta posiadanego systemu informatycznego RIS/PACS z jakim ma się komunikować nowy aparat.

Odpowiedź

Dostawcą systemu PACS/RIS jest firma Alteris S.A.; ul. Ceglana 35; 40-514 Katowice.

- 116. Pytanie nr 116** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie możliwości rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Użytkownika koncepcji usytuowania aparatu?

Odpowiedź

Tak, po akceptacji wszystkich niezbędnych ustaleń jaki i usytuowania aparatu.

- 117. Pytanie nr 117** dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy Wykonawca będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego. Jeżeli tak to prosimy o podanie zakresu.

Odpowiedź

Rozbudowa sieci o:

- Switch zarządzany minimum: 48x RJ45 10/100/1000Mbps; 4x SFP; IEEE 802.1ad; RACK 19"
- PATCHPANEL RJ-45 PP-24/RJ/6 RACK 19 1U KAT.6
- Serwer pozwalający archiwizację danych z Tomografu Komputerowego na okres 20lat.
- Rozbudowa sieci w zakresie niezbędnym do podłączenia przedmiotu zamówienia wraz z osprzętem (odległość pracowni od serwerowni to 60m, oszacowana przez nas ilość gniazd sieciowych to 5 szt.).

118. Pytanie nr 118 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację gdzie znajduje się punkt dystrybucyjny do którego Wykonawca będzie musiał doprowadzić linie sieci strukturalnej.

Odpowiedź

W serwerowni ok. 60m od planowanych pomieszczeń TK.

119. Pytanie nr 119 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy dostarczenia jakiegoś switcha, panelu krosowego, szafy Rack itp. Jeżeli tak, to prosimy o podanie przykładowych urządzeń i ich ilości.

Odpowiedź

Tak:

- Switch zarządzany minimum: 48x RJ45 10/100/1000Mbps; 4x SFP; IEEE 802.1ad; RACK 19"
- PATCHPANEL RJ-45 PP-24/RJ/6 RACK 19 1U KAT.6
- Serwer pozwalający archiwizację danych z Tomografu Komputerowego na okres 20lat.

120. Pytanie nr 120 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

Odpowiedź

Tak, zapewni łącze internetowe do zdalnej diagnostyki.

121. Pytanie nr 121 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź

Wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Wykonawcy.

122. Pytanie nr 122 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający wydłuży termin realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

Odpowiedź

W przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający nie wydłuży terminu realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

123. Pytanie nr 123 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 7 do 22.

Odpowiedź

Zamawiający przewiduje taką możliwość ale po uprzednim uzgodnieniu zakresu prac.

124. Pytanie nr 124 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie meblowe oraz w podajniki na papier, mydło itp. Nie jest w zakresie Wykonawcy. Jeżeli jest w zakresie to prosimy o podanie szczegółowego zakresu.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wraz z dostawą aparatu TK pełnego umeblowania wraz z pełnym wyposażeniem pomieszczeń wchodzących w skład pracowni TK z zachowaniem standardów medycznych. W zakresie

niezbędnym do poprawnego i bezpiecznego użytkowania pomieszczeń oraz dopuszczenia do użytkowania pracowni TK. Ponadto muszą spełniać wymagania określone n/w przepisami;

* USTAWY Prawo Budowlane DU 2016, poz.290 z 09.02.2016 roku,

* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z dn.18.września 2015).

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

* Ustawa z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U. 2007 nr 42 poz.276)

* Rozporządzenie 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)

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.03.2008 r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz.U. 2008 nr 59 poz.365).

125. Pytanie nr 125 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza?

Odpowiedź

Zamawiający nie będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza.

126. Pytanie nr 126 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonania korytek kablowych naściennych do prowadzenia okablowania do lampek i grzybków.

Odpowiedź

Brak możliwości wykonania powyższych korytek.

127. Pytanie nr 127 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie?

Odpowiedź

Tak, po zakończonej inwestycji jeżeli wszystko zostanie wykonane prawidłowo i dopuszczone do użytkowania.

128. Pytanie nr 128 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.

Odpowiedź

Tak, ale istnieje możliwość poszerzenia otworów drzwiowych w ciągu komunikacyjnym.

129. Pytanie nr 129 dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że okno między sterownią, a pomieszczeniem tomografu o wymiarach 100x 80 cm będzie wystarczające.

Odpowiedź

Tak, jednak nie mniejsze.

130. Pytanie nr 130 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

- 131. Pytanie nr 131** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego. Prosimy o podanie nośności, grubości i typu stropu.

Odpowiedź

Strop nad i pod pomieszczeniami tomografu to strop Ackermana. Dokumentacja w załączeniu.

- 132. Pytanie nr 132** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją albo żeby udostępnił instrukcję bezpieczeństwa pożarowego szpitala.

Odpowiedź

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

- 133. Pytanie nr 133** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i wody lodowej obejmującej swym zakresem pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Pomieszczenia przeznaczone na pracownię TK są wyposażone w wentylację grawitacyjną. Wentylacja jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów – na podst. posiadanej opinii kominiarskiej. Po wykonaniu prac instalacja wentylacji winna spełniać wymagania wg polskiej normy.

- 134. Pytanie nr 134** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o Potwierdzenie, że budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

Odpowiedź

Budynek jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

- 135. Pytanie nr 135** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o opublikowanie aktualnego Projektu Ośłon Stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Aktualny Projekt Ośłon Stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu komputerowego stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

- 136. Pytanie nr 136** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni TK.

Odpowiedź

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

- 137. Pytanie nr 137** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Założenia do projektu osłon są zależne od wybranego aparatu.

- 138. Pytanie nr 138** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie informacji do projektu osłon radiologicznych na temat:

- grubości ścian, rodzaj materiału,
- technologii wykonania ścian i tynków,
- osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Informacje ujęte w załączniku do niniejszych odpowiedzi.

- 139. Pytanie nr 139** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, a także wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań. Dane potrzebne są do projektu osłon stałych.

Odpowiedź

Informacje ujęte w załączniku do niniejszych odpowiedzi.

- 140. Pytanie nr 140** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy i podanie warstw posadzkowych. Rodzaj i grubość.

Odpowiedź

Warstwy posadzkowe z archiwalnego proj. konstrukcji: chudy beton-5cm, klepka, linoleum. Grubość warstw ~7cm

- 141. Pytanie nr 141** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

1) program zapewnienia jakości działalności której dotyczy wniosek;

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

2) program szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

3) instrukcja pracy z aparatem rentgenowskim ustalającą szczegółowe zasady postępowania w zakresie

ochrony radiologicznej pracowników i pacjentów;

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

4) zakładowy plan postępowania awaryjnego;

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

Dodatkowo należy zauważyć że wydanie takiego zezwolenia następuje w drodze decyzji administracyjnej po stwierdzeniu, że spełnione zostały wymagane prawem warunki wykonywania działalności związanej z narażeniem. Czyli zgodnie z kpa na wydanie takiej decyzji organowi który ją wydaje przysługuje termin 30 dni. Oznacza to, że gdyby Zamawiający nie wziął pod uwagę powyższych argumentów i chciał jednak wbrew obowiązującym przepisom prawa przerwucić na Wykonawcę również obowiązek uzyskania zezwolenia na stosowanie rentgenowskich aparatów diagnostycznych, przy narzuconym terminie na realizację całego zadania byłoby to zobowiązanie niemożliwe do zrealizowania.

Odpowiedź

Zapisy treści Ogłoszenia pozostają bez zmian. Uzyskanie pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającej na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego leży w gestii Wykonawcy.

142. Pytanie nr 142 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie możliwości zaślepienie okien w obrębie pomieszczenia TK dla realizacji osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

143. Pytanie nr 143 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o wskazanie miejsca montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu split.

Odpowiedź

Wymieniane klimatyzatory będą montowane w miejsce starych.

144. Pytanie nr 144 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga montażu na podłodze wykładziny przewodzącej, ściany pomalowane farbą zmywalną, sufit podwieszany typu Armstrong?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że wymaga montażu na podłodze wykładziny przewodzącej, ściany pomalowane farbą zmywalną, sufit podwieszany typu Armstrong.

145. Pytanie nr 145 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie wagi dla obecnie zainstalowanego aparatu TK.

Odpowiedź

Waga 2000 kg

146. Pytanie nr 146 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji zamówienia.

- 147. Pytanie nr 147** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykona demontaż obecnego tomografu komputerowego przed przekazaniem placu budowy.
- Odpowiedź**
Demontaż obecnego tomografu komputerowego po stronie Wykonawcy.
- 148. Pytanie nr 148** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o wskazanie miejsca magazynowania dla zdemontowanego aparatu.
- Odpowiedź**
Konstancin-Jeziorna, ul. Wierzejewskiego 12.
- 149. Pytanie nr 149** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o doprecyzowanie wymaganego zakresu prac remontowo-adaptacyjnych dla pomieszczenia TK. Brak opisu oznacza wykonanie tylko niezbędnej adaptacji – tj. wykonanie prac koniecznych do zainstalowania aparatu dla realizacji zadania z wykorzystaniem istniejących elementów (grzybki awaryjne, lampy ostrzegawcze, kanały kablowe).
- Odpowiedź**
We wszystkich pomieszczeniach objętych pracami mają zostać wymienione wykładziny podłogowe, wykończone ściany, wymienione sufity podwieszone, okno Rtg do sterowni, drzwi Rtg i zwykłe, montaż zabudów, wydzielenie ścianą pomieszczenia do opisów. Wszystkie materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w obiektach służby zdrowia (w pomieszczeniu tomografu i sterowni wykładzina elektroprzewodząca).
- 150. Pytanie nr 150** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 60 kW na potrzeby tomografu komputerowego.
- Odpowiedź**
Zamawiający potwierdza zapewnienie potrzebnej mocy.
- 151. Pytanie nr 151** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy w przedmiotowych pomieszczeniach jest zamontowane oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne.
- Odpowiedź**
W pomieszczeniu tomografu nie ma oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego.
- 152. Pytanie nr 152** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy Zamawiający dokonywał pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej. Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie protokołu pomiaru.
- Odpowiedź**
Uzyskane wyniki pomiaru:
Faza L1 – N 0,12Ω
Faza L2 – N 0,12Ω
Faza L3 – N 0,11Ω
Wartość bezpiecznika w rozdzielni głównej elektrycznej gTF 160A PH-1.

153. Pytanie nr 153 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informacje jakim rodzajem rozłącznika w rozdzielni głównej RG jest zabezpieczona istniejąca linia zasilająca urządzenie tomografu komputerowego oraz podanie wielkości zabezpieczenia.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 152.

154. Pytanie nr 154 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informacje czy nowy Tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny Tomograf komputerowy?

Odpowiedź

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

155. Pytanie nr 155 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Kabel miedziany 2xYKY, 4x 35mm².

156. Pytanie nr 156 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Istniejąca stolarka drzwiowa z osłonnością Pb jest w dobrym stanie, jeżeli z projektu osłon nie wyjdzie konieczność ich wymiany Czy Zamawiający zgodzi się na ich zostawienie. Czy Zamawiający może zadeklarować osłonność istniejącego okna do sterowni. Jeżeli nie, czy wymaga jego wymiany na okno 100x80 z osłonnością zgodną z projektem osłon?

Odpowiedź

Okno i drzwi do wymiany.

157. Pytanie nr 157 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie posiadanej dokumentacji oraz opisu dla stropu podłogowego pracowni TK.

Odpowiedź

Dokumentacja oraz opis dla stropu podłogowego pracowni TK stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

158. Pytanie nr 158 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

159. Pytanie nr 159 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający wymaga wymiany lamp oświetlenia na nowe LED? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie pomieszczeń w których należy wymienić oprawy.

Odpowiedź

Wszystkie lampy wymagają wymiany na lampy typu LED.

160. Pytanie nr 160 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady.

161. Pytanie nr 161 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający oczekuje montażu narożników i taśm ochronnych typu Acrovyn w pomieszczeniach pracowni TK? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych miejsc.

Odpowiedź

Potwierdzamy konieczność montażu taśm i narożników. Wskazanie miejsc podczas obowiązkowej wizji lokalnej.

162. Pytanie nr 162 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy.

163. Pytanie nr 163 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy istniejący system SAP jest sprawny?

Odpowiedź

Istniejący system SAP jest sprawny.

164. Pytanie nr 164 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest rozbudowa istniejącego systemu SAP i DSO.

Odpowiedź

Zamawiający/Podmiot leczniczy nie rozbudowuje.

165. Pytanie nr 165 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację jaki typ centrali p.poż i jakiego producenta obsługuje instalację SAP pomieszczeń objętych przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Centrala ppoż. Algorinet producent Labor Strauss.

166. Pytanie nr 166 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

167. Pytanie nr 167 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Technologia dla tomografu komputerowego wymaga wykonania przejść kablowych pomiędzy pomieszczeniem badań, a pomieszczeniem technicznym i sterownią. Prosimy o wskazanie, czy przejścia kablowe należy w szczególny sposób zabezpieczyć ppoż?

Odpowiedź

Przejścia kablowe należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami ppoż.

168. Pytanie nr 168 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest montaż kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją. Jeżeli nie to Czy Zamawiający tego oczekuje?

Odpowiedź

Montaż kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją jest po stronie Wykonawcy.

169. Pytanie nr 169 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź

Wentylacja powinna spełniać obowiązujące przepisy.

170. Pytanie nr 170 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o określenie jakie gazy medyczne oraz ile punktów dostępu i w ilu miejscach należy wykonać w pomieszczeniach tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Należy wykonać instalację tlenu, sprężonego powietrza medycznego, próżni po jednym punkcie dostępowym.

171. Pytanie nr 171 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji komputerowej nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Wykonawca może wykorzystać istniejącą strukturę sieci komputerowej. Ewentualna rozbudowa po stronie Wykonawcy.

172. Pytanie nr 172 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że w zakresie Wykonawcy nie ma dostawy i/lub montażu urządzeń hardware-owych innych niż wymienione w SIWZ. W innym przypadku prosimy o wyszczególnienie 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).

173. Pytanie nr 173 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy i producenta posiadanego systemu informatycznego RIS/PACS z jakim ma się komunikować nowy aparat?

Odpowiedź

Dostawcą RIS/PACS jest CGM CompuGroup Medical.

174. Pytanie nr 174 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie możliwości rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Użytkownika koncepcji usytuowania aparatu?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Użytkownika koncepcji usytuowania aparatu.

175. Pytanie nr 175 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy Wykonawca będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego. Jeżeli tak to prosimy o podanie zakresu.

Odpowiedź

W razie potrzeby.

176. Pytanie nr 176 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację gdzie znajduje się punkt dystrybucyjny do którego Wykonawca będzie musiał doprowadzić linie sieci strukturalnej.

Odpowiedź

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

177. Pytanie nr 177 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy dostarczenia jakiegoś switcha, panelu krosowego, szafy Rack itp. Jeżeli tak, to prosimy o podanie przykładowych urządzeń i ich ilości.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 172.

178. Pytanie nr 178 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

Odpowiedź

Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

179. Pytanie nr 179 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź

Wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Wykonawcy.

180. Pytanie nr 180 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający wydłuży termin realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

Odpowiedź

W przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający nie wydłuży terminu realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie..

181. Pytanie nr 181 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 7 do 22.

Odpowiedź

Prace mogą być wykonywane w godzinach 7:00 - 19:00.

182. Pytanie nr 182 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie meblowe oraz w podajniki na papier, mydło itp. Nie jest w zakresie Wykonawcy. Jeżeli jest w zakresie to prosimy o podanie szczegółowego zakresu.

Odpowiedź

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

183. Pytanie nr 183 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza?

Odpowiedź

Zamawiający nie będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza.

184. Pytanie nr 184 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniach TK i sterowni jest sprawna wentylacja zgodna z przepisami tzn. min 1,5 krotna wymiana powietrza na godzinę.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 133.

185. Pytanie nr 185 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonania korytek kablowych naściennych do prowadzenia okablowania do lampek i grzybków.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykonania korytek naściennych.

186. Pytanie nr 186 dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie.

- 187. Pytanie nr 187** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.

- 188. Pytanie nr 188** dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp.z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że okno między sterownią, a pomieszczeniem tomografu o wymiarach 100x 80 cm będzie wystarczające.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że okno między sterownią, a pomieszczeniem tomografu o wymiarach 100x 80 cm będzie wystarczające.

- 189. Pytanie nr 189** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Grzegorz Gomoła, Zastępca Dyrektora ds. Administracyjno-Gospodarczych, tel. 609 209 429.

- 190. Pytanie nr 190** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego. Prosimy o podanie nośności, grubości i typu stropu.

Odpowiedź

Strop nad pracownią typu Kleina grubość 32 cm, pod pracownią posadzka grubości 4 cm na gruncie.

- 191. Pytanie nr 191** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją albo żeby udostępnił instrukcję bezpieczeństwa pożarowego szpitala.

Odpowiedź

Program dostosowawczy znajduje się w fazie opracowania.

- 192. Pytanie nr 192** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i wody lodowej obejmującej swym zakresem pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji oraz wody lodowej w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją – wskazane jest opracowanie projektu.

193. Pytanie nr 193 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o Potwierdzenie, że budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

Odpowiedź

Budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków; znajduje się w strefie oddziaływania obiektu zabytkowego odległego o 75 metrów.

194. Pytanie nr 194 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni TK.

Odpowiedź

Poniżej pracowni znajduje się grunt, powyżej sale chorych Oddziału Chorób Wewnętrznych.

195. Pytanie nr 195 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie informacji do projektu osłon radiologicznych na temat:

- grubości ścian, rodzaj materiału,
- technologii wykonania ścian i tynków,
- osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Grubość ścian 70 cm - cegła, tynk; brak osłon radiologicznych.

196. Pytanie nr 196 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, a także wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań. Dane potrzebne są do projektu osłon stałych.

Odpowiedź

Szacowna tygodniowa ilość badań – 50. Pozostałe parametry uzależnione są od specyfikacji technicznej konkretnego aparatu TK.

197. Pytanie nr 197 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy i podanie warstw posadzkowych. Rodzaj i grubość.

Odpowiedź

Grunt, izolacja, wylewka o gr. 4 cm, wykładzina.

198. Pytanie nr 198 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

odpowiedzialności za ich przygotowanie. W szczególności mowa o dokumentach takich jak:

1) program zapewnienia jakości działalności której dotyczy wniosek;

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

2) program szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

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

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

4) zakładowy plan postępowania awaryjnego;

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

Dodatkowo należy zauważyć że wydanie takiego zezwolenia następuje w drodze decyzji administracyjnej po stwierdzeniu, że spełnione zostały wymagane prawem warunki wykonywania działalności związanej z narażeniem. Czyli zgodnie z kpa na wydanie takiej decyzji organowi który ją wydaje przysługuje termin 30 dni. Oznacza to, że gdyby Zamawiający nie wziął pod uwagę powyższych argumentów i chciał jednak wbrew obowiązującym przepisom prawa przerzucić na Wykonawcę również obowiązek uzyskania zezwolenia na stosowanie rentgenowskich aparatów diagnostycznych, przy narzuconym terminie na realizację całego zadania byłoby to zobowiązanie niemożliwe do zrealizowania.

Odpowiedź

Zapisy treści Ogłoszenia pozostają bez zmian. Uzyskanie pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającej na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego leży w gestii Wykonawcy.

199. Pytanie nr 199 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie możliwości zaślepienie okien w obrębie pomieszczenia TK dla realizacji osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zastosowania w oknach typowych osłon radiologicznych bez konieczności zamurowywania okien.

200. Pytanie nr 200 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o wskazanie miejsca montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu split.

Odpowiedź

Ściana zewnętrzna pracowni w patio lub na dachu budynku pracowni RTG.

201. Pytanie nr 201 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga montażu na podłodze wykładziny prądoprzewodzącej, ściany pomalowane farbą zmywalną, sufit podwieszany typu Armstrong?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga montażu na podłodze wykładziny prądoprzewodzącej, ścian pomalowanych farbą zmywalną oraz montażu sufitu podwieszanego typu Armstrong.

202. Pytanie nr 202 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów

komputerowych):

Czy Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji zamówienia.

203. Pytanie nr 203 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Obecnie planowane pod pracownię pomieszczenie wykorzystywane jest jako magazyn apteczny. Brak jest jakichkolwiek istniejących elementów do wykorzystania. Zamawiający oczekuje wykonania niezbędnych prac adaptacyjnych potrzebnych do prawidłowego funkcjonowania pracowni TK.

204. Pytanie nr 204 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 35 kW na potrzeby tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zamawiający dysponuje wskazanym zapasem mocy elektrycznej.

205. Pytanie nr 205 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy w przedmiotowych pomieszczeniach jest zamontowane oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne.

Odpowiedź

Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne nie jest zamontowane.

206. Pytanie nr 206 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Zamawiający dokonywał pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej. Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie protokołu pomiaru.

Odpowiedź

Należy wykonać pomiar pętli zwarcia L-L linii zasilającej.

207. Pytanie nr 207 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie posiadanej dokumentacji oraz opisu dla stropu podłogowego pracowni TK.

Odpowiedź

Stropu podłogowego brak, pracownia posadowiona na gruncie i wylewce o grubości 4 cm.

208. Pytanie nr 208 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady.

209. Pytanie nr 209 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów

komputerowych):

Czy Zamawiający oczekuje montażu narożników i taśm ochronnych typu Acrovyn w pomieszczeniach pracowni TK? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych miejsc.

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje montażu narożników w narożnikach drzwi wejściowych i na ścianach w pobliżu drzwi na wysokości łóżka szpitalnego, aby uchronić ściany przed ewentualnym zarysowaniem.

- 210. Pytanie nr 210** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zainstalowania tylko systemu KD.

- 211. Pytanie nr 211** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy istniejący system SAP jest sprawny?

Odpowiedź

W budynku szpitala brak aktualnie systemu SAP, inwestycja ujęta w planie finansowym.

- 212. Pytanie nr 212** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest rozbudowa istniejącego systemu SAP i DSO.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza powyższe – brak aktualnie w budynku szpitala ww. systemów.

- 213. Pytanie nr 213** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację jaki typ centrali p.poż i jakiego producenta obsługuje instalację SAP pomieszczeń objętych przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 212.

- 214. Pytanie nr 214** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 212.

- 215. Pytanie nr 215** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Technologia dla tomografu komputerowego wymaga wykonania przejść kablowych pomiędzy pomieszczeniem badań, a pomieszczeniem technicznym i sterownią. Prosimy o wskazanie, czy przejścia kablowe należy w szczególny sposób zabezpieczyć ppoż.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w tym zakresie.

- 216. Pytanie nr 216** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest montaż kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją. Jeżeli nie to Czy Zamawiający tego oczekuje?
Odpowiedź
Zamawiający oczekuje montażu kontroli dostępu.
- 217. Pytanie nr 217** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o informację w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej.
Odpowiedź
Zamawiający oczekuje zaprojektowania i zainstalowania systemu wentylacji mechanicznej w pracowni TK.
- 218. Pytanie nr 218** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji gazów medycznych nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.
Odpowiedź
Zamawiający oczekuje zainstalowania panelu ściennego z gniazdem tlenowym typu AGA oraz położenia gazociągu około 14 mb i podłączenia do istniejącej instalacji gazu medycznego.
- 219. Pytanie nr 219** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o określenie jakie gazy medyczne oraz ile punktów dostępu i w ilu miejscach należy wykonać w pomieszczeniach tomografu komputerowego.
Odpowiedź
Tlen medyczny, jeden punkt dostępu w pracowni TK.
- 220. Pytanie nr 220** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji komputerowej nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.
Odpowiedź
Zamawiający potwierdza konieczność wykonania przez Zamawiającego nowego przyłącza sieciowego w miejscu przyłączenia urządzenia + instalacja sterowni. Istniejący punkt/szafa dystrybucyjna zlokalizowana jest na tym samym poziomie (do wykonania ok. 50 m trasy kablowej).
- 221. Pytanie nr 221** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że w zakresie Wykonawcy nie ma dostawy i/lub montażu urządzeń hardware-owych innych niż wymienione w SIWZ. W innym przypadku prosimy o wyszczególnienie urządzeń.
Odpowiedź
Konieczne rozszerzenie pamięci dyskowej, poprzez dołączenie min. 7 dysków SAS o poj. 1.6TB do macierzy Lenovo DE2000H. Poza tym zakres dostawy i montażu urządzeń przez Wykonawcę zgodny z SIWZ.
- 222. Pytanie nr 222** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy i producenta posiadanego systemu informatycznego RIS/PACS z jakim ma się komunikować nowy aparat?

Odpowiedź

RIS dostawca Comarch, IntraPACS producent IMS Medica.

- 223. Pytanie nr 223** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie możliwości rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Użytkownika koncepcji usytuowania aparatu?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu koncepcji usytuowania aparatu.

- 224. Pytanie nr 224** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Wykonawca będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego. Jeżeli tak to prosimy o podanie zakresu.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza konieczność wykonania zakresu prac wskazanych w odpowiedzi na pytanie nr 220.

- 225. Pytanie nr 225** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację gdzie znajduje się punkt dystrybucyjny do którego Wykonawca będzie musiał doprowadzić linie sieci strukturalnej.

Odpowiedź

Szafa dystrybucyjna zlokalizowana na środku korytarza vis a vis tomografu komputerowego.

- 226. Pytanie nr 226** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy dostarczenia jakiegoś switcha, panelu krosowego, szafy Rack itp. Jeżeli tak, to prosimy o podanie przykładowych urządzeń i ich ilości.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza konieczność dostarczenia dodatkowego switcha, dodatkowych dysków do macierzy oraz streamera/napędu taśmowego.

- 227. Pytanie nr 227** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

Odpowiedź

Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

- 228. Pytanie nr 147** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź

Wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Wykonawcy.

- 229. Pytanie nr 229** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający wydłuży termin realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.
Odpowiedź
W przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający nie wydłuży terminu realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.
- 230. Pytanie nr 230** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 7 do 22?
Odpowiedź
Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 07:00 do 22:00.
- 231. Pytanie nr 231** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie meblowe oraz w podajniki na papier, mydło itp. Nie jest w zakresie Wykonawcy. Jeżeli jest w zakresie to prosimy o podanie szczegółowego zakresu.
Odpowiedź
W zakres prac wchodzi wyposażenie meblowe pracowni i sterowni (pierwsze wyposażenie) oraz w podajniki na papier, mydło itp.
- 232. Pytanie nr 232** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Czy Zamawiający będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza?
Odpowiedź
Zamawiający nie będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza.
- 233. Pytanie nr 233** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonania korytek kablowych naściennych do prowadzenia okablowania do lampek i grzybków.
Odpowiedź
Zamawiający potwierdza taką możliwość.
- 234. Pytanie nr 234** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Czy Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie?
Odpowiedź
Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są po jego stronie po upływie okresu gwarancji.
- 235. Pytanie nr 235** dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):
Prosimy o potwierdzenie, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.
Odpowiedź
Zamawiający potwierdza rozmiar drzwi – 110 cm w świetle – drzwi przesuwne.

236. Pytanie nr 236 dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że okno między sterownią, a pomieszczeniem tomografu o wymiarach 100x 80 cm będzie wystarczające.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga okna o wymiarach 120cm x 80cm.

237. Pytanie nr 237 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Pani Anita Klekot – kierownik zespołu techników medycznych w Dziale Diagnostyki Obrazowej.

238. Pytanie nr 238 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego. Prosimy o podanie nośności, grubości i typu stropu.

Odpowiedź

Projekt konstrukcyjny jest nieczytelny i nie ma możliwości zeskanowania.

Strop nad i pod pracownią typu Ackerman 25 cm.

W załączeniu skan przyjętych obciążeń w projekcie archiwalnym.

239. Pytanie nr 239 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją albo żeby udostępnił instrukcję bezpieczeństwa pożarowego szpitala.

Odpowiedź

SPZZOZ w Żurominie nie posiada zaleceń Straży Pożarnej.

240. Pytanie nr 240 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i wody lodowej obejmującej swym zakresem pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

SPZZOZ w Żurominie nie posiada dokumentacji wentylacji mechanicznej. W załączeniu skan przyjętych założeń projektowych do projektu wentylacji.

241. Pytanie nr 241 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o Potwierdzenie, że budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

Odpowiedź

Budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

242. Pytanie nr 242 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o opublikowanie aktualnego Projektu Osłon Stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Projekt Osłon Stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu komputerowego stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

- 243. Pytanie nr 243** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni TK.

Odpowiedź

Powyżej – trakt porodowy

Poniżej - laboratorium diagnostyczne szpitala.

- 244. Pytanie nr 244** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 245. Pytanie nr 245** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie informacji do projektu osłon radiologicznych na temat:

- grubości ścian, rodzaj materiału.
- technologii wykonania ścian i tynków
- osłon radiologicznych

Odpowiedź

Zgodnie z projektem osłon stałych stanowiącym załącznik do pytania nr 242.

- 246. Pytanie nr 246** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, a także wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań. Dane potrzebne są do projektu osłon stałych.

Odpowiedź

15 badań TK dziennie – w dni powszednie.

- 247. Pytanie nr 247** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o podanie warstw posadzkowych. Rodzaj i grubość

Odpowiedź

Zgodnie z projektem osłon stałych stanowiącym załącznik do pytania nr 242.

- 248. Pytanie nr 248** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nakładając na Wykonawcę obowiązek „uzyskania pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającą na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego” nie ma na myśli przerzucenia na Wykonawcę odpowiedzialności za uzyskanie zgody Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na stosowanie aparatów rentgenowskich. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zezwolenie na uruchamianie lub stosowanie aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, oraz uruchamianie medycznych pracowni rentgenowskich stosujących takie aparaty wydaje właściwy terenowo państwowy wojewódzki inspektor sanitarny na wniosek

kierownika jednostki organizacyjnej. Dodatkowo do wniosku o wydanie przedmiotowego zezwolenia należy dołączyć dokumenty określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie dokumentów wymaganych przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego albo przy zgłoszeniu wykonywania tej działalności (Dz. U. 2015 r. poz. 1355). W większości są to dokumenty których przygotowanie leży w gestii poszczególnych jednostek organizacyjnych i Wykonawca nie może wziąć odpowiedzialności za ich przygotowanie. W szczególności mowa o dokumentach takich jak:

1) program zapewnienia jakości działalności której dotyczy wniosek;

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

2) program szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

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

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

4) zakładowy plan postępowania awaryjnego;

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

Dodatkowo należy zauważyć że wydanie takiego zezwolenia następuje w drodze decyzji administracyjnej po stwierdzeniu, że spełnione zostały wymagane prawem warunki wykonywania działalności związanej z narażeniem. Czyli zgodnie z kpa na wydanie takiej decyzji organowi który ją wydaje przysługuje termin 30 dni. Oznacza to, że gdyby Zamawiający nie wziął pod uwagę powyższych argumentów i chciał jednak wbrew obowiązującym przepisom prawa przerzucić na Wykonawcę również obowiązek uzyskania zezwolenia na stosowanie rentgenowskich aparatów diagnostycznych, przy narzuconym terminie na realizację całego zadania byłoby to zobowiązanie niemożliwe do zrealizowania.

Odpowiedź

Zapisy treści Ogłoszenia pozostają bez zmian. Uzyskanie pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającej na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego leży w gestii Wykonawcy.

249. Pytanie nr 249 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie możliwości zaślepienie okien w obrębie pomieszczenia TK dla realizacji osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Zgodnie z obowiązującymi przepisami.

250. Pytanie nr 250 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o wskazanie miejsca montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu split.

Odpowiedź

Na ścianie zewnętrznej budynku szpitala.

251. Pytanie nr 251 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga montażu na podłodze wykładziny prądoprzewodzącej, ściany pomalowane farbą zmywalną, sufit podwieszany typu Armstrong?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostosowania pomieszczeń do wymogów aktualnych przepisów, w tym wymiana wykładziny, malowanie ścian itp.

252. Pytanie nr 252 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji zamówienia.

253. Pytanie nr 253 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykona demontaż obecnego tomografu komputerowego przed przekazaniem placu budowy.

Odpowiedź

Demontaż obecnego tomografu komputerowego w zakresie Wykonawcy.

254. Pytanie nr 254 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o wskazanie miejsca magazynowania dla zdemontowanego aparatu.

Odpowiedź

Poziom -1 w budynku szpitala.

255. Pytanie nr 255 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostosowania pomieszczeń do wymogów aktualnych przepisów, w tym wymiana wykładziny, malowanie ścian oraz innych elementów.

256. Pytanie nr 256 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy w przedmiotowych pomieszczeniach jest zamontowane oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne.

Odpowiedź

Oświetlenie pomieszczeń należy dostosować do aktualnych przepisów.

257. Pytanie nr 257 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Zamawiający dokonywał pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej. Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie protokołu pomiaru.

Odpowiedź

Zamawiający nie dokonywał pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej w ostatnim okresie.

258. Pytanie nr 258 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informacje jakim rodzajem rozłącznika w rozdzielni głównej RG jest zabezpieczona istniejąca linia zasilająca urządzenie tomografu komputerowego oraz podanie wielkości zabezpieczenia.

Odpowiedź

Zabezpieczenie typu BM 160A x 2 szt. i BM 125A x 1 szt.

- 259. Pytanie nr 259** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informacje czy nowy Tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny Tomograf.

Odpowiedź

Tak, nowy tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny tomograf.

- 260. Pytanie nr 260** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

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

Odpowiedź

Obecne zasilanie - przewód LY 4x1x150 mm².

- 261. Pytanie nr 261** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Istniejąca stolarka drzwiowa z osłonnością Pb jest w dobrym stanie, jeżeli z projektu osłon nie wyjdzie konieczność ich wymiany Czy Zamawiający zgodzi się na ich zostawienie?

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

- 262. Pytanie nr 262** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o udostępnienie posiadanej dokumentacji oraz opisu dla stropu podłogowego pracowni TK.

Odpowiedź

Powyższe informacje zostały ujęte w załącznikach do niniejszych odpowiedzi (dot. pytań nr 238, 240 i 242).

- 263. Pytanie nr 263** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

- 264. Pytanie nr 264** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający wymaga wymiany lamp oświetlenia na nowe LED? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie pomieszczeń w których należy wymienić oprawy.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wymiany lamp oświetlenia na nowe LED w pomieszczeniu tomografu, sterowni i 2 przebiegarniach.

- 265. Pytanie nr 265** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady.

266. Pytanie nr 266 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający oczekuje montażu narożników i taśm ochronnych typu Acrovyn w pomieszczeniach pracowni TK? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych miejsc.

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje montażu narożników i taśm ochronnych typu Acrovyn w pomieszczeniach pracowni TK, we wszystkich miejscach narażonych, zgodnie z rysunkiem znajdującym się w projekcie osłon stałych stanowiącym załącznik dot. pytania nr 242.

267. Pytanie nr 267 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wymiany w/w instalacji.

268. Pytanie nr 268 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy istniejący system SAP jest sprawny?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wymiany w/w instalacji.

269. Pytanie nr 269 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest rozbudowa istniejącego systemu SAP i DSO.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wymiany w/w instalacji.

270. Pytanie nr 270 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację jaki typ centrali p.poż i jakiego producenta obsługuje instalację SAP pomieszczeń objętych przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją nie posiadają instalacji SAP.

271. Pytanie nr 271 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

Odpowiedź

Istniejąca centrala p.poż. nie posiada wolnych miejsc do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

272. Pytanie nr 272 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Technologia dla tomografu komputerowego wymaga wykonania przejść kablowych pomiędzy pomieszczeniem badań, a pomieszczeniem technicznym i sterownią. Prosimy o wskazanie, czy przejścia kablowe należy w szczególny sposób zabezpieczyć ppoż.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, by przejścia kablowe były w szczególny sposób zabezpieczone ppoż.

- 273. Pytanie nr 273** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest montaż kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją. Jeżeli nie to Czy Zamawiający tego oczekuje?

Odpowiedź

SPZZOZ w Żurominie posiada kontrolę dostępu.

- 274. Pytanie nr 274** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej.

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.

- 275. Pytanie nr 275** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji gazów medycznych nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Instalacja gazowa jest natynkowa, do zadań Wykonawcy należy wykonanie instalacji podtynkowej.

- 276. Pytanie nr 276** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o określenie jakie gazy medyczne oraz ile punktów dostępu i w ilu miejscach należy wykonać w pomieszczeniach tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Instalacja gazów medycznych na wyposażeniu szpitala. Szczegółowe informacje w ramach obowiązkowej wizji lokalnej.

- 277. Pytanie nr 277** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji komputerowej nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

W obiekcie Zamawiającego istnieje sieć lokalna. W pracowni tomografii komputerowej gdzie znajduje się aparat są dwa punkty dostępowe, w sterowni są 4 punkty, w pracowni diagnostycznej 4 punkty.

- 278. Pytanie nr 278** dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że w zakresie Wykonawcy nie ma dostawy i/lub montażu urządzeń hardware-owych innych niż wymienione w SIWZ. W innym przypadku prosimy o wyszczególnienie urządzeń.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza że w zakresie Wykonawcy nie ma dostawy i/lub montażu urządzeń hardware-owych innych niż wymienione w Ogłoszeniu.

279. Pytanie nr 279 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy i producenta posiadanego systemu informatycznego RIS/PACS z jakim ma się komunikować.

Odpowiedź

Systemem RIS / PACS jest oprogramowanie Clininet firmy CompuGroup Medical Polska w Lublinie.

280. Pytanie nr 280 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie możliwości rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Użytkownika koncepcji usytuowania aparatu?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Podmiot Leczniczy koncepcji usytuowania zgodnego ze specyfikacją aparatu.

281. Pytanie nr 281 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Wykonawca będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego. Jeżeli tak to prosimy o podanie zakresu.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 277. Jeśli Wykonawca będzie potrzebował większej ilości punktów dostępowych niż te opisane w pytaniu nr 277, to będzie leżało to w jego zakresie.

282. Pytanie nr 282 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację gdzie znajduje się punkt dystrybucyjny do którego Wykonawca będzie musiał doprowadzić linie sieci strukturalnej.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 277. Punkty dostępne są zlokalizowane na ścianach wewnętrznych. Punkt dostępowy znajduje się w korytarzu oddalonym 50 m od pracowni TK.

283. Pytanie nr 283 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy dostarczenia jakiegoś switcha, panelu krosowego, szafy Rack itp.

Jeżeli tak, to prosimy o podanie przykładowych urządzeń i ich ilości.

Odpowiedź

Zamawiający nie będzie oczekiwał od Wykonawcy dostarczenia switcha, panelu krosowego, szafy Rack itp.

284. Pytanie nr 284 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

Odpowiedź

Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

285. Pytanie nr 285 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź

Wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Wykonawcy..

286. Pytanie nr 286 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający wydłuży termin realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

Odpowiedź

W przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający nie wydłuży terminu realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

287. Pytanie nr 287 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 7 do 22.

Odpowiedź

Wykonywanie prac będzie możliwe w godzinach od 7:00 do 19:00.

288. Pytanie nr 288 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie meblowe oraz w podajniki na papier, mydło itp. Nie jest w zakresie Wykonawcy. Jeżeli jest w zakresie to prosimy o podanie szczegółowego zakresu.

Odpowiedź

Szafka medyczna metalowa malowana proszkowo, pełne drzwi, regulowane półki o wymiarach szer. 80 cm., wys. 120 cm., gł. 40 cm. sztuk 2.

289. Pytanie nr 289 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza?

Odpowiedź

Zamawiający nie będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza.

290. Pytanie nr 290 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniach TK i sterowni jest sprawna wentylacja zgodna z przepisami tzn. min 1,5 krotna wymiana powietrza na godzinę.

Odpowiedź

Istniejąca wentylacja spełniała wymogi wymian powietrza dla istniejącego pomieszczenia tomografu.

291. Pytanie nr 291 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonania korytek kablowych naściennych do prowadzenia okablowania do lampek i grzybków.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wykonania instalacji podtynkowej.

292. Pytanie nr 292 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie?

Odpowiedź

Koszty serwisowania zamontowanych urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.

293. Pytanie nr 293 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wymiany drzwi.

294. Pytanie nr 294 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Prosimy o potwierdzenie, że okno między sterownią, a помещением tomografu o wymiarach 100x 80 cm będzie wystarczające.

Odpowiedź

W chwili obecnej Zamawiający nie wymaga wymiany osłon stałych. W przypadku konieczności wymiany okna należy zachować wymiary istniejącego.

295. Pytanie nr 295 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający wymaga wymiany central wentylacyjnych? Prosimy o podanie typu istniejących central.

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..

296. Pytanie nr 296 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający wymaga wymiany zabudowy meblowej w sterowni. Jeżeli tak, prosimy o sprecyzowanie wymagań.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wymiany zabudowy meblowej, tj. stół do pomieszczenia stacji roboczej o wymiarach dł. 200 cm. szer. 80 cm. oraz stół do pomieszczenia stacji przesyłowej badania o wymiarach dł. 150 cm., szer. 60 cm..

297. Pytanie nr 297 dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych):

Czy Zamawiający wymaga zaświadczenia utylizacji starego tomografu komputerowego?

Odpowiedź

Zdemontowany tomograf zostanie przekazany SPZZOZ w Żurominie.

298. Pytanie nr 298 dotyczy załącznika nr 1 do ogłoszenia Część I, rozdział IX Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny pkt 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy punkt otrzymał poniższe brzmienie:

„Czas reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze (przyjazd na wezwanie o ile będzie taka konieczność).

Serwis – adres, tel...”?

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

299. Pytanie nr 299 dotyczy załącznika nr 1 do ogłoszenia Część I, rozdział IX Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny pkt 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy punkt otrzymał poniższe brzmienie:

„Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 5 dni roboczych”?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

300. Pytanie nr 300 dotyczy załącznika nr 5 do ogłoszenia, projekt umowy § 7 ust.10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

*„10. Każda naprawa gwarancyjna **powodująca przestój** Tomografów powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas ich naprawy. W przypadku wymiany Tomografów na wolne od wad okres gwarancji, o którym mowa w ust. 2 biegnie na nowo.”?*

Odpowiedź: Zapisy projektu umowy pozostają bez zmian.

301. Pytanie nr 301 dotyczy załącznika nr 5 do ogłoszenia, projekt umowy § 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie dodatkowego ustępu o poniższej treści:

„7. Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”?

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

Odpowiedź

Zapisy projektu umowy pozostają bez zmian.

302. Pytanie nr 302 dotyczy załącznika nr 5 do ogłoszenia, projekt umowy § 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie dodatkowego ustępu o poniższej treści:

„Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w części lub w całości na wniosek Wykonawcy uzasadniony przyczynami wynikającymi lub związanymi z epidemią Covid-19.”?

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

Odpowiedź

Zapisy projektu umowy pozostają bez zmian.

303. Pytanie nr 303 Czy zamawiający dopuszcza wystawienie więcej niż jedną fakturę za przedmiot umowy?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza wystawienie więcej niż jednej faktury za realizację przedmiotu umowy.

304. Pytanie nr 304 W punkcie 1.II „PARAMETRY FUNKCJONALNE”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga udźwigu stołu pacjenta min. 300 kg.

Pragniemy poinformować, iż w klasie urządzeń, jakie wymaga Zamawiający, nie posiadamy takiego rozwiązania. Wobec powyższego, zwracamy się z prośbą o modyfikację parametru i dopuszczenie maksymalnego obciążenia stołu ≥ 205 kg z zachowaniem precyzji pozycjonowania $\pm 0,25$ mm.

Dopuszczenie powyższego rozwiązania pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty, gdyż Zamawiający wymagając tak dużego udźwigu stołu przy obecnym wymogu standardowej średnicy gantry = 70cm ogranicza konkurencję parametrem opisanym w punkcie 1.II.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę punktu 1.II na parametr punktowany, podobnie jak Zamawiający dokonał tego w punkt 3.II (średnica otworu gantry).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stoły o max. Obciążeniu równym lub większym 250 kg.

305. Pytanie nr 305 W punkcie 10.II oraz 11.II „PARAMETRY FUNKCJONALNE”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga maksymalnej możliwej do uzyskania długość skanu spiralnego i topograficznego ≥ 185 cm.

Pragniemy poinformować, że w klasie urządzeń jakie wymaga Zamawiający, nie posiadamy takiego rozwiązania.

Wobec powyższego, zwracamy się z prośbą o modyfikację parametrów 10.II, 11.II i dopuszczenie systemu o maksymalnym zakresie badania 170 cm z uwagi na ograniczenie nadmiernej ekspozycji pacjenta na promieniowanie jonizujące zgodnie z Dz.U.2018.0.792 t.j. - Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe.

Wykonawca zapewnia rozwiązanie, w którym długość stołu wynosi 264,5 cm, a maksymalny zakres skanowania jest równy 170 cm. Umożliwia to wykonanie wszystkich wymienionych przez Zamawiającego badań, z ograniczeniem nadmiernej ekspozycji i jednocześnie pozwala na złożenie oferty w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza min długość skanu spiralnego 170 cm.

306. Pytanie nr 306 W punkcie 14.III „PARAMETRY SKANOWANIA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga dynamicznego kolimatora, ograniczającego promieniowanie w osi Z na początku i końcu skanu spiralnego. Pragniemy poinformować, iż proponowane przez nas rozwiązanie z oprogramowaniem uDose, zapewnia modulację dawki zgodnie z anatomią pacjenta ograniczając niepotrzebną dawkę podaną pacjentowi, zgodnie z art. 33c ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe Dz.U.2018.0.79.

Wobec powyższego, prosimy o zamianę na punkt oceniany, ponieważ przy obecnych zapisach nie jesteśmy w stanie złożyć ważnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu.

307. Pytanie nr 307 W punkcie 15.III „PARAMETRY SKANOWANIA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga modulacji prądu anodowego w czasie rzeczywistym we wszystkich trzech osiach.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie i dopuszczenie proponowanego przez nas systemu zapewniającego modulację dawki 3D na podstawie scouta poprzez automatyczny dobór mA. Plan dystrybucji dawki jest wdrażany następnie w docelowy skan pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie.

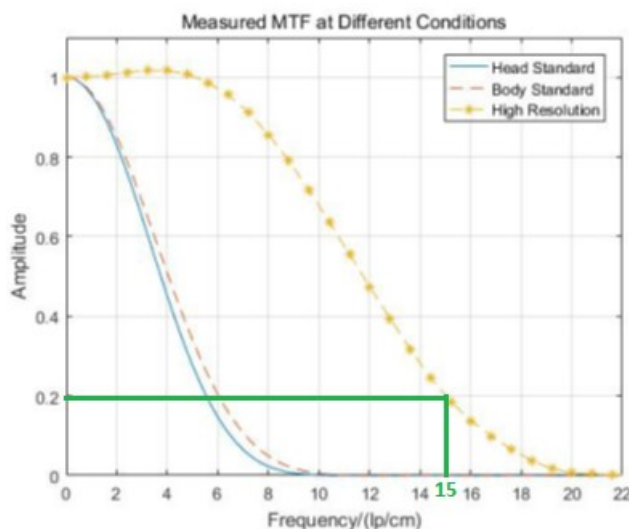
308. Pytanie nr 308 Czy w punkcie 16.III „PARAMETRY SKANOWANIA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający uzna jako spełnienie wymogu: tomograf komputerowy posiadający iteracyjne algorytm rekonstrukcji, który pracuje na danych DICOMowskich, a nie surowych (RAW)? Proponowane przez nas rozwiązanie charakteryzuje się o wiele lepszą szybkością działania, co stanowi

ogromną wartość dla personelu pracującego na naszych systemach – lekarz radiolog otrzymuje obrazy do analizy w krótszym czasie, niż proponowane przez konkurencję algorytmy bazujące na danych surowych. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie spełnienia zapisu lub o zmianę na parametr punktowany.

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.

- 309. Pytanie nr 309** W punkcie 21.III, „PARAMETRY SKANOWANIA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga podania konkretnych wartości rozdzielczości wysokokontrastowej w osiach x, y, z w punktach 2% MTF. Pragniemy poinformować, iż dysponujemy wartościami pomiaru przy punkcie 0%, 10% i 50% MTF, zmierzone przy 120 kV, czas obrotu 2s. Dla punktu 0% MTF rozdzielczość wysokokontrastowa wynosi: 20 pl/cm (zgodnie z datasheet).

Producent ponadto dysponuje poniższym wykresem, który pozwala na potwierdzenie spełniania wymaganych przez Zamawiającego wymogów (15 pl/cm jest już spełniane dla w punkcie ok. 20% MTF <zgodnie z poniższym wykresem, naniesiona wartość na zielono>, więc w punkcie 2% MTF wartość ta jest zbliżona 18-19 pl/cm):



Wobec powyższego, prosimy o dopuszczenie systemu spełniającego podane przez producenta parametry, tj. wartości rozdzielczości wysokokontrastowej przy 0% MTF z zapewnieniem spełniania minimum wymaganego przez Zamawiającego przy 2% MTF.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

- 310. Pytanie nr 310** Dot. p. 22.III „PARAMETRY SKANOWANIA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1.

Czy Zamawiający dopuści aby dostawca systemu tomografii komputerowej dostarczył dane do uzyskania rozdzielczości niskokontrastowej – 4 mm, mierzonej w maksymalnym polu akwizycyjnym min 50 cm dla fantomu wodnego o średnicy 18 cm przy warstwie ≤ 10 mm i różnicy gęstości 3HU i napięciu 120 kV, w płaszczyźnie XY z użyciem oferowanego algorytmu iteracyjnego?

Na tę chwilę producent jest w stanie potwierdzić w oficjalnych materiałach poniższe dane:

Low Contrast Detectability

2mm@0.3%, 27mGy
3mm@0.3%, 16mGy
4mm@0.3%, 9.9mGy

@120kV, 2s rotation time, water phantom of 180mm diameter.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przedstawione dane.

- 311. Pytanie nr 311** Czy Zamawiający w punkcie 24.III „PARAMETRY SKANOWANIA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1. dopuści dostawę tomografu nieposiadającego 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?

Pragniemy poinformować, iż w klasie urządzeń, jakie wymaga Zamawiający, nie posiadamy takiego rozwiązania i związku z tym, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie spełnienia zapisu lub o zmianę na parametr punktowany.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu.

- 312. Pytanie nr 312** Czy Zamawiający w punkcie 26.III „PARAMETRY SKANOWANIA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1. dopuści dostawę tomografu zapewniającego modulację dawki 3D na podstawie scouta poprzez automatyczny dobór mA. Plan dystrybucji dawki jest wdrażany następnie w docelowy skan pacjenta co tym samym pozwala zwiększyć ochronę szczególnie wrażliwych organów np. oczu, tarczycy, piersi itp. – czyli tym samym osiągnąć ten sam cel, którego oczekuje Zamawiający.

Zmiana powyższego pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

- 313. Pytanie nr 313** W punkcie 1.IV, „KONSOLA OPERATORSKA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga dostawy stanowiska operatorskiego min. 2 monitorowego, wyposażonego w min. dwie niezależne klawiatury i myszy, umożliwiającego jednoczesną pracę technika wykonującego badanie i lekarza diagnosty np. w zakresie oceny, rekonstrukcji wykonywanych badań, stanowisko wyposażone.

Pragniemy poinformować, iż w klasie urządzeń, jakie wymaga Zamawiający, nie posiadamy takiego rozwiązania i związku z tym, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie dostawy 1 monitorowego stanowiska operatorskiego, wyposażonego w 1 klawiaturę i 1 mysz oraz 2 stanowisk lekarskich typu „stand-alone” wyposażonych w 1 monitor i 1 mysz oraz niezbędne do tego meble. Dopuszczenie powyższego rozwiązania będzie zapewniało dodatkowe komfortowe narzędzie dla pracy każdego z obsługi – technika oraz lekarza diagnosty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

- 314. Pytanie nr 314** W punkcie 4.IV, „KONSOLA OPERATORSKA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga m.in. akwizycji do badań perfuzyjnych (w tym udarowych, z możliwością wykonania badania perfuzyjnego mózgu w zakresie min. 12 cm z rozdzielczością czasową nie gorszą niż 3,2s) oraz pediatrycznych (zestaw protokołów umożliwiających automatyczny dobór mAs w zależności od wagi pacjenta).

Pragniemy poinformować, iż na tę chwilę posiadamy możliwość wykonywania badań perfuzji dynamicznej o zakresie 4 cm, a dodatkowo, proponowane przez nas rozwiązanie wymaga wpisania przez użytkownika parametrów skanowania odpowiednich do sylwetki, wieku, wagi i wzrostu pacjenta, a system automatycznie zweryfikuje wszystkie parametry. Jeśli ustawienia parametrów są niezgodne z protokołem skanowania, system automatycznie przerwie weryfikację i wyświetli komunikat ostrzegawczy. W takim przypadku użytkownik powinien nanieść odpowiednie zmiany parametrów. Użytkownikowi proponuje się dobór parametrów odpowiednich dla dzieci i możliwość zmniejszenia dawki promieniowania bez wpływu na jakość obrazu. Dodatkowo, proponowany przez nas system zapewnia następnie modulację dawki 3D na podstawie scouta poprzez automatyczny dobór mA.

Wobec powyższego, prosimy o dopuszczenie systemu z opisanymi powyżej rozwiązaniami.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na : 8 cm w trybie sekwencyjnym skreślając 12 cm z rozdzielczością czasową nie gorszą niż 3,2s.

- 315. Pytanie nr 315** W punkcie 5.IV, „KONSOLA OPERATORSKA”, części I „TOMOGRAFY 64 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy o akwizycję dwuenergetyczną. Pragniemy

poinformować, iż jesteśmy w stanie zagwarantować możliwość takiej rozbudowy po uzyskaniu znaku CE w 2021 r., jednak ten rodzaj akwizycji nie będzie przewidziany do badań i późniejszej analizy płuc.

W związku z tym zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisu i zmianę na parametr punktowany, co pozwoli nam złożyć konkurencyjną ofertę.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymóg.

- 316. Pytanie nr 316** W punkcie 11.II, „GANTRY/STÓŁ”, części II „TOMOGRAFY 16 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga maksymalnej wysokości stołu ≥ 100 cm. Pragniemy poinformować, iż proponowany przez nas sytem posiada maksymalną wysokość = 95 cm, co stanowi wyłącznie parametr technologiczny, charakterystyczny dla danego producenta i wynika z konstrukcji całego systemu (m. in. wysokość/rozmiar całkowity gantry). Zmiana o 5 cm nie wpływa w znaczący sposób na funkcjonalność systemu.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisu i dopuszczenie proponowanego przez nas rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla wymóg.

- 317. Pytanie nr 317** W punkcie 13.II, „GANTRY/STÓŁ”, części II „TOMOGRAFY 16 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga udźwigu stołu pacjenta min. 220 kg. Pragniemy poinformować, iż w klasie urządzeń, jakie wymaga Zamawiający, nie posiadamy takiego rozwiązania. Wobec powyższego, zwracamy się z prośbą o modyfikację parametru i dopuszczenie maksymalnego obciążenia stołu ≥ 205 kg z zachowaniem precyzji pozycjonowania $\pm 0,25$ mm.

Dopuszczenie powyższego rozwiązania pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty bez ograniczenia zakresu klinicznego oferowanego urządzenia, gdyż zmiana o 15 kg nie wpływa istotnie na możliwości badań wykonywanych przy pomocy oferowanego systemu i pozwala na zbadanie praktycznie każdego pacjenta w Polsce.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie.

- 318. Pytanie nr 318** Dot. p. 9.IV, „PARAMETRY AKWIZYCJI I REKONSTRUKCJI OBRAZÓW”, części II „TOMOGRAFY 16 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje możliwości zaprogramowania wieloodcinkowego skanu i automatycznego jego wykonania.

- 319. Pytanie nr 319** W punkcie 12.IV, „PARAMETRY AKWIZYCJI I REKONSTRUKCJI OBRAZÓW”, części II „TOMOGRAFY 16 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1., Zamawiający wymaga modulacji prądu anodowego w czasie rzeczywistym we wszystkich trzech osiach. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie i dopuszczenie proponowanego przez nas systemu zapewniającego modulację dawki 3D na podstawie scouta poprzez automatyczny dobór mA. Plan dystrybucji dawki jest wdrażany następnie w docelowy skan pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

- 320. Pytanie nr 320** Dot. p. 11.V, „KONSOLA OPERATORSKA / OPROGRAMOWANIE”, części II „TOMOGRAFY 16 RZĘDOWE” Załącznika nr. 1.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wymagania (prezentacja mozaikowa).

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

- 321. Pytanie nr 321** Dot. Zał. 1 IX SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY
W tabeli jest:

Ze względu na utrudnienia występujące w związku z pandemią wirusa COVID-19, tj. utrudnienia logistyczne – wydłużone czasy dostaw części zastępczych; specjalne procedury dotyczące odkażania pomieszczeń, tym pracowni tomografii komputerowej – uniemożliwiające natychmiastowe bezpieczne podjęcie działań naprawczych sprzętu – pragniemy zwrócić uwagę, iż dotrzymanie terminu 5 dni na naprawę w przypadku tych i innych utrudnień jest bardzo utrudnione.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuści termin maksymalnej naprawy 10 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zastępczej spoza granicy Polski?

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

322. Pytanie nr 322

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu wymaga aby wykonawcy wykazali się min. 3-letnim doświadczeniem w zakresie realizacji usług polegających m.in. na dostawie, montażu i instalacji tomografów komputerowych oraz adaptacji pomieszczeń przeznaczonych pod montaż i instalację tomografów. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie, na potwierdzenie spełnienia ww. warunku, Oświadczenia potwierdzającego, że wykonawca posiada blisko dwuletnie doświadczenie w zakresie realizacji usług polegających m.in. na dostawie, montażu i instalacji tomografów komputerowych oraz adaptacji pomieszczeń przeznaczonych pod montaż i instalację tomografów lub alternatywnie wykaże, że zrealizował w tym okresie dostawy i instalacje min. 3 tomografów komputerowych wraz z adaptacją pomieszczeń. Obecnie postawiony warunek w sposób sztuczny ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty wykonawcy, który z należytą starannością zrealizował w okresie ostatnich dwóch lat dostawy tomografów komputerowych wraz z adaptacją pomieszczeń odpowiadające przedmiotowi zamówienia określone w niniejszym postępowaniu.

Chcielibyśmy również zwrócić uwagę, iż pomimo faktu, że niniejsze postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę Prawo Zamówień Publicznych, to Zamawiający nie powinien ograniczać konkurencji formując w ten sposób warunki udziału w postępowaniu. Zarówno obecna ustawa Pzp jak i poprzednia oraz akty wykonawcze w postaci rozporządzeń umożliwiają złożenie ofert wykonawcom, którzy rozpoczęli swoją działalność później niż trzy lata przed składaniem ofert. Ponadto zamawiający chcąc sprawdzić czy dany wykonawca posiada stosowne kwalifikacje umożliwiające realizację zamówienia powinien zbadać rzeczywiste doświadczenie wykonawcy, np. ile instalacji wykonał, a nie od kiedy prowadzi działalność. Przy obecnych zapisach, ofertę może złożyć firma, która zainstalowała jeden jedyny tomograf komputerowy, np. w lutym 2018 roku, natomiast oferty nie może złożyć wykonawca, który z powodzeniem dostarczył i zainstalował 5 tomografów wraz z adaptacją pomieszczeń, np. w okresie od czerwca 2019 r.

Odpowiedź

Zapisy treści Ogłoszenia pozostają bez zmian. Zamawiający wymaga aby wykonawcy wykazali się min. 3-letnim doświadczeniem w zakresie realizacji usług polegających m.in. na dostawie, montażu i instalacji tomografów komputerowych oraz adaptacji pomieszczeń przeznaczonych pod montaż i instalację tomografów.

323. Pytanie nr 323 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Teodor Banasiak, tel. 513 723 860.

324. Pytanie nr 324 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie czy należy wykonać sufit podwieszany typu Armstrong wraz z oświetleniem LED? Jeżeli tak, to w których pomieszczeniach (pracownia, sterownia, pomieszczenie techniczne?)

Odpowiedź

Należy wykonać sufit podwieszany typu Armstrong wraz z oświetleniem LED. Szczegółowe informacje w trakcie wizji lokalnej.

325. Pytanie nr 325 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie, w których pomieszczeniach należy wykonać prace adaptacyjne (pracownia, sterownia, pomieszczenie techniczne, inne)?

Odpowiedź

Wszystkie podane.

326. Pytanie nr 326 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie konieczności wymiany stolarki rtg (drzwi – 2 sztuki i okno w pracowni tomografii).

Odpowiedź

Dwie sztuki. Szczegółowe informacje w trakcie wizji lokalnej.

327. Pytanie nr 327 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie możliwości i konieczności malowania farbami zmywalnymi.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość malowania farbami zmywalnymi.

328. Pytanie nr 328 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie konieczności wymiany fartucha przy umywalce w pracowni tomografii oraz wymiany umywalki.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza konieczność wymiany fartucha przy umywalce w pracowni tomografii oraz wymiany umywalki.

329. Pytanie nr 329 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie czy w zakres prac adaptacyjnych wchodzi dostawa mebli (biurko, krzesła, szafki, podajnik na papier, podajnik na mydło itp.). Jeżeli tak, prosimy o podanie wymaganej ilości.

Odpowiedź

W zakres prac adaptacyjnych nie wchodzi dostawa mebli.

330. Pytanie nr 330 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie sprawnej wentylacji w pracowni tomografii na poziomie min. 1,5 wymiany powietrza lub o informację czy montaż nawiewników okiennych dla działającej wentylacji będzie odpowiedni.

Odpowiedź

Dobór wentylacji jest po stronie Wykonawcy.

331. Pytanie nr 331 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.

(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie czy należy zamontować wentylator wyciągowy w pracowni tomografii. Rozwiązanie to wspomogłoby działanie istniejącej wentylacji grawitacyjnej.

Odpowiedź

Dobór po stronie Wykonawcy.

332. Pytanie nr 332 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie konieczności wymiany klimatyzatora w pracowni tomografii oraz montażu nowego klimatyzatora w sterowni.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza konieczność wymiany klimatyzatora w pracowni tomografii oraz montażu nowego klimatyzatora w sterowni.

333. Pytanie nr 333 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją albo żeby udostępnił instrukcję bezpieczeństwa pożarowego szpitala.

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada zaleceń Straży Pożarnej lub programu dostosowawczego p.poż. obejmującego swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

334. Pytanie nr 334 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia jakichkolwiek prac związanych z ochroną ppoż, np. montaż czujek. Jeżeli tak, prosimy o wyspecyfikowanie zakresu.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia jakichkolwiek prac związanych z ochroną ppoż.

335. Pytanie nr 335 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Ze względu na fakt, iż obiekt znajduje się pod opieką konserwatora zabytków, prosimy o informację czy prace przy adaptacji pracowni tomografii wymagają jakichkolwiek dodatkowych uzgodnień w tym zakresie.

Odpowiedź

Tak. Szczegółowe informacje w trakcie obowiązkowej wizji lokalnej.

336. Pytanie nr 336 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga koncepcji posadowienia i montażu aparatu oraz dokumentacji powykonawczej na użyte materiały.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga koncepcji posadowienia i montażu aparatu oraz dokumentacji powykonawczej na użyte materiały.

337. Pytanie nr 337 dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o.
(Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nakładając na Wykonawcę obowiązek „uzyskania pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającą na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego” nie ma na myśli przerzucenia na Wykonawcę odpowiedzialności za uzyskanie zgody Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na stosowanie aparatów rentgenowskich. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zezwolenie na uruchamianie lub stosowanie aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, oraz uruchamianie medycznych pracowni rentgenowskich stosujących takie aparaty wydaje właściwy terenowo państwowy wojewódzki inspektor sanitarny na wniosek kierownika jednostki organizacyjnej. Dodatkowo do wniosku o wydanie przedmiotowego zezwolenia

należy dołączyć dokumenty określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie dokumentów wymaganych przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego albo przy zgłoszeniu wykonywania tej działalności (Dz. U. 2015 r. poz. 1355). W większości są to dokumenty których przygotowanie leży w gestii poszczególnych jednostek organizacyjnych i Wykonawca nie może wziąć odpowiedzialności za ich przygotowanie. W szczególności mowa o dokumentach takich jak:

1) program zapewnienia jakości działalności której dotyczy wniosek;

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

2) program szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

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

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

4) zakładowy plan postępowania awaryjnego;

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

Dodatkowo należy zauważyć że wydanie takiego zezwolenia następuje w drodze decyzji administracyjnej po stwierdzeniu, że spełnione zostały wymagane prawem warunki wykonywania działalności związanej z narażeniem. Czyli zgodnie z kpa na wydanie takiej decyzji organowi który ją wydaje przysługuje termin 30 dni. Oznacza to, że gdyby Zamawiający nie wziął pod uwagę powyższych argumentów i chciał jednak wbrew obowiązującym przepisom prawa przerzucić na Wykonawcę również obowiązek uzyskania zezwolenia na stosowanie rentgenowskich aparatów diagnostycznych, przy narzuconym terminie na realizację całego zadania byłoby to zobowiązanie niemożliwe do zrealizowania.

Odpowiedź

Zapisy treści Ogłoszenia pozostają bez zmian. Uzyskanie pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającej na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego leży w gestii Wykonawcy.

338. Pytanie nr 338 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Kierownik Zakładu Radiologii

339. Pytanie nr 339 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego. Prosimy o podanie nośności, grubości i typu stropu.

Odpowiedź

Strop typu żelbet wzmocniony podwójne zbrojenie, grubości 20 cm.

340. Pytanie nr 340 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją albo żeby udostępnił instrukcję bezpieczeństwa pożarowego szpitala.

Odpowiedź

Należy wyprowadzić z pomieszczeń na korytarz okablowanie do czujek ppoz.

- 341. Pytanie nr 341** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o udostępnienie projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i wody lodowej obejmującej swym zakresem pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Podmiot leczniczy nie posiada projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i wody lodowej obejmującej swym zakresem pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

- 342. Pytanie nr 342** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o Potwierdzenie, że budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

Odpowiedź

Budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

- 343. Pytanie nr 343** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o opublikowanie aktualnego Projektu Osłon Stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Projekt stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

- 344. Pytanie nr 344** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni TK.

Odpowiedź

Pomieszczenia poniżej - szatnia, powyżej - pomieszczenia pacjentów.

- 345. Pytanie nr 345** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Zgodnie z projektem osłon stałych dla nowego urządzenia.

- 346. Pytanie nr 346** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o podanie informacji do projektu osłon radiologicznych na temat:

- grubości ścian, rodzaj materiału.
- technologii wykonania ścian i tynków
- osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Zgodnie z projektem osłon stałych stanowiących załącznik do pytania nr 343.

- 347. Pytanie nr 347** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, a także wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań. Dane potrzebne są do projektu osłon stałych.

Odpowiedź

100 badań tygodniowo, pozostałe dane zgodnie z projektem dotychczasowym stanowiącym załącznik do pytania nr 343.

348. Pytanie nr 348 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o podanie warstw posadzkowych. Rodzaj i grubość.

Odpowiedź

Zgodnie z projektem osłon stałych stanowiących załącznik do pytania nr 343.

349. Pytanie nr 349 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

1) program zapewnienia jakości działalności której dotyczy wniosek;

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

2) program szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

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

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

4) zakładowy plan postępowania awaryjnego;

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

Dodatkowo należy zauważyć że wydanie takiego zezwolenia następuje w drodze decyzji administracyjnej po stwierdzeniu, że spełnione zostały wymagane prawem warunki wykonywania działalności związanej z narażeniem. Czyli zgodnie z kpa na wydanie takiej decyzji organowi który ją wydaje przysługuje termin 30 dni. Oznacza to, że gdyby Zamawiający nie wziął pod uwagę powyższych argumentów i chciał jednak wbrew obowiązującym przepisom prawa przerzucić na Wykonawcę również obowiązek uzyskania zezwolenia na stosowanie rentgenowskich aparatów diagnostycznych, przy narzuconym terminie na realizację całego zadania byłoby to zobowiązanie niemożliwe do zrealizowania."

Odpowiedź

Zapisy treści Ogłoszenia pozostają bez zmian. Uzyskanie pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającej na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego leży w gestii Wykonawcy.

350. Pytanie nr 350 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze

Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie możliwości zaślepienie okien w obrębie pomieszczenia TK dla realizacji osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zaślepienie okien w obrębie pomieszczenia TK dla realizacji osłon radiologicznych.

351. Pytanie nr 351 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o wskazanie miejsca montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu split.

Odpowiedź

Na ścianie elewacyjnej.

352. Pytanie nr 352 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga montażu na podłodze wykładziny przewodzącej, ściany pomalowane farbą zmywalną, sufit podwieszany typu Armstrong?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że wymaga montażu na podłodze wykładziny przewodzącej, ściany pomalowane farbą zmywalną, sufit podwieszany typu Armstrong.

353. Pytanie nr 353 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o podanie wagi dla obecnie zainstalowanego aparatu TK.

Odpowiedź

Ok. 2000 kg.

354. Pytanie nr 354 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji zamówienia.

355. Pytanie nr 355 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykona demontaż obecnego tomografu komputerowego przed przekazaniem placu budowy.

Odpowiedź

Demontaż obecnego urządzenia po stronie Wykonawcy.

356. Pytanie nr 356 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o wskazanie miejsca magazynowania dla zdemontowanego aparatu.

Odpowiedź

Pomieszczenia szpitalne.

357. Pytanie nr 357 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie wymaganego zakresu prac remontowo-adaptacyjnych dla pomieszczenia TK.

Brak opisu oznacza wykonanie tylko niezbędnej adaptacji – tj. wykonanie prac koniecznych do zainstalowania aparatu dla realizacji zadania z wykorzystaniem istniejących elementów (grzybki awaryjne, lampy ostrzegawcze, kanały kablowe).

Odpowiedź

W zakresie: wymiana wykładziny, pomalowanie pomieszczeń, wymiana kasetonów sufitowych, montaż klimatyzatorów typu split 5kw x 3 szt, remont łazienki, remont pomieszczeń pracowni, pomieszczenia przygotowań pacjenta, montaż nowych grzybków awaryjnych, lamp ostrzegawczych, kanałów kablowych, położenie instalacji ppoz z wyciągnięciem na korytarz, doprowadzenie gazów medycznych..

358. Pytanie nr 358 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 60 kW na potrzeby tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 60 kW na potrzeby tomografu komputerowego.

359. Pytanie nr 359 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy w przedmiotowych pomieszczeniach jest zamontowane oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne.

Odpowiedź

W przedmiotowych pomieszczeniach brak zamontowanego oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego.

360. Pytanie nr 360 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Zamawiający dokonywał pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej. Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie protokołu pomiaru.

Odpowiedź

Zamawiający nie dokonywał pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej.

361. Pytanie nr 361 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informacje jakim rodzajem rozłącznika w rozdzielni głównej RG jest zabezpieczona istniejąca linia zasilająca urządzenie tomografu komputerowego oraz podanie wielkości zabezpieczenia.

Odpowiedź

Zabezpieczenie 100A, rozłącznik nieczytelny.

362. Pytanie nr 362 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informacje czy nowy Tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny Tomograf komputerowy.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że nowy tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny tomograf komputerowy.

363. Pytanie nr 363 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

5x95mm.

364. Pytanie nr 364 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o udostępnienie posiadanej dokumentacji oraz opisu dla stropu podłogowego pracowni TK.

Odpowiedź

Brak dokumentacji oraz opisu dla stropu podłogowego pracowni TK.

365. Pytanie nr 365 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

366. Pytanie nr 366 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający wymaga wymiany lamp oświetlenia na nowe LED? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie pomieszczeń w których należy wymienić oprawy.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wymiany lamp oświetlenia na nowe LED.

367. Pytanie nr 367 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady.

368. Pytanie nr 368 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający dopuści naprawę i uruchomienie istniejącej centrali wentylacyjnej obsługującej obszar adaptacji? Jeżeli tak to prosimy o Potwierdzenie nie wykonywania chłodnicy kanałowej ze względu na ewentualną konieczność doizolowania istniejących kanałów na całej długości jej przebiegu (powinno być min. 5 cm).

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza naprawę i uruchomienie istniejącej centrali wentylacyjnej obsługującej obszar adaptacji oraz nie wykonywanie chłodnicy kanałowej ze względu na ewentualną konieczność doizolowania istniejących kanałów na całej długości jej przebiegu.

369. Pytanie nr 369 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający oczekuje montażu narożników i taśm ochronnych typu Acrovyn w pomieszczeniach pracowni TK? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych miejsc.

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje montażu narożników i taśm ochronnych typu Acrovyn w pomieszczeniach pracowni TK. Miejsce – pracownia główna TK.

370. Pytanie nr 370 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD,

SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych SAP wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W zakres prac nie wchodzi prace przy instalacjach KD, SSWiN i CCTV.

- 371. Pytanie nr 371** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy istniejący system SAP jest sprawny?

Odpowiedź

Istniejący system SAP nie jest uruchomiony.

- 372. Pytanie nr 372** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest rozbudowa istniejącego systemu SAP i DSO.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza.

- 373. Pytanie nr 373** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację jaki typ centrali p.poż i jakiego producenta obsługuje instalację SAP pomieszczeń objętych przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Podmiot leczniczy nie posiada takich informacji. Do weryfikacji w trakcie obowiązkowej wizji lokalnej.

- 374. Pytanie nr 374** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 374.

- 375. Pytanie nr 375** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Technologia dla tomografu komputerowego wymaga wykonania przejść kablowych pomiędzy pomieszczeniem badań, a pomieszczeniem technicznym i sterownią. Prosimy o wskazanie, czy przejścia kablowe należy w szczególny sposób zabezpieczyć ppoż.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, by przejścia kablowe należało w szczególny sposób zabezpieczyć ppoż.

- 376. Pytanie nr 376** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest montaż kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją. Jeżeli nie to Czy Zamawiający tego oczekuje?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga montażu kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją.

- 377. Pytanie nr 377** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź

Wymagana diagnostyka, rekonfiguracja i ponowne uruchomienie.

- 378. Pytanie nr 378** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Zamawiający wymaga doprowadzenia instalacji gazów medycznych tj. tlen, próżnia z kondygnacji powyżej do pracowni TK. Odległość ok. 20mb.

- 379. Pytanie nr 379** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o określenie jakie gazy medyczne oraz ile punktów dostępu i w ilu miejscach należy wykonać w pomieszczeniach tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Tlen, próżnia. W jednym miejscu.

- 380. Pytanie nr 380** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Prace przy instalacji komputerowej nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy, o ile usytuowanie tomografu będzie się pokrywało z istniejącą instalacją w pracowni.

- 381. Pytanie nr 381** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że w zakresie Wykonawcy nie ma dostawy i/lub montażu urządzeń hardware-owych innych niż wymienione w SIWZ. W innym przypadku prosimy o wyszczególnienie urządzeń.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że w zakresie Wykonawcy nie ma dostawy i/lub montażu urządzeń hardware-owych innych niż wymienione w Ogłoszeniu.

- 382. Pytanie nr 382** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy i producenta posiadanego systemu informatycznego RIS/PACS z jakim ma się komunikować nowy aparat.

Odpowiedź

Dostawcą systemu PACS/RIS jest Atende Medica Sp. z o.o. Producentem jest Pixel Technology Sp. z o.o.

- 383. Pytanie nr 383** dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie możliwości rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Użytkownika koncepcji usytuowania aparatu?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Użytkownika koncepcji usytuowania aparatu.

384. Pytanie nr 384 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Wykonawca będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego. Jeżeli tak to prosimy o podanie zakresu.

Odpowiedź

Wykonawca nie będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego, o ile usytuowanie tomografu będzie się pokrywało z istniejącą instalacją w pracowni.

385. Pytanie nr 385 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację gdzie znajduje się punkt dystrybucyjny do którego Wykonawca będzie musiał doprowadzić linie sieci strukturalnej.

Odpowiedź

W sterowni pracowni TK..

386. Pytanie nr 386 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy dostarczenia jakiegoś switcha, panelu krosowego, szafy Rack itp. Jeżeli tak, to prosimy o podanie przykładowych urządzeń i ich ilości.

Odpowiedź

Konieczna wymiana szafy Rack na głębszą - 600mm.

387. Pytanie nr 387 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

Odpowiedź

Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

388. Pytanie nr 388 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź

Wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Wykonawcy.

389. Pytanie nr 389 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający wydłuży termin realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

Odpowiedź

W przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający nie wydłuży terminu realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

390. Pytanie nr 390 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów

komputerowych)

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 7 do 22.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 07:00 do 22:00.

391. Pytanie nr 391 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie meblowe oraz w podajniki na papier, mydło itp. Nie jest w zakresie Wykonawcy. Jeżeli jest w zakresie to prosimy o podanie szczegółowego zakresu.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że wyposażenie meblowe oraz w podajniki na papier, mydło itp. nie jest w zakresie Wykonawcy.

392. Pytanie nr 392 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza?

Odpowiedź

Zamawiający nie będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza..

393. Pytanie nr 393 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniach TK i sterowni jest sprawna wentylacja zgodna z przepisami tzn. min 1,5 krotna wymiana powietrza na godzinę.

Odpowiedź

Wymagana diagnostyka, rekonfiguracja i ponowne uruchomienie.

394. Pytanie nr 394 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonania korytek kablowych naściennych do prowadzenia okablowania do lampek i grzybków.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość wykonania korytek kablowych naściennych do prowadzenia okablowania do lampek i grzybków.

395. Pytanie nr 395 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie.

396. Pytanie nr 396 dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.

397. Pytanie nr 397 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim, (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Przedstawicielem Zamawiającego jest: Kierownik Zespołu Techników RTG – Jarosław Burzyński, tel. 668 327 432

- 398. Pytanie nr 398** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego. Prosimy o podanie nośności, grubości i typu stropu.

Odpowiedź

Strop nad i pod pracownią tomografu to strop gęstożebrowy, typ DZ-4 27 cm. Obliczenia statyczne stropu pod pracownią w załączniku nr 1.

- 399. Pytanie nr 399** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją albo żeby udostępnił instrukcję bezpieczeństwa pożarowego szpitala.

Odpowiedź

Zaleceń ze strony Straży Pożarnej nie ma. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego do wglądu w siedzibie podmiotu leczniczego.

- 400. Pytanie nr 400** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o udostępnienie projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i wody lodowej obejmującej swym zakresem pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Podmiot leczniczy nie posiada dokumentacji.

- 401. Pytanie nr 401** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o Potwierdzenie, że budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

- 402. Pytanie nr 402** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o opublikowanie aktualnego Projektu Osłon Stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Projekt osłon w załączeniu.

- 403. Pytanie nr 403** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni TK.

Odpowiedź

Poniżej pracowni TK znajduje się „Laboratorium” a powyżej „Trakt Porodowy”.

- 404. Pytanie nr 404** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie

Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Tak, założenia przyjęte w Projekcie Osłon Stałych dla obecnej pracowni TK będą nadal obowiązywać, niemniej jednak projekt będzie musiał być wykonany z uwzględnieniem parametrów nowego aparatu i uzgodniony z Sanepidem.

405. Pytanie nr 405 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o podanie informacji do projektu osłon radiologicznych na temat:

- grubości ścian, rodzaj materiału.
- technologii wykonania ścian i tynków
- osłon radiologicznych.

Odpowiedź

Ściany istniejącej pracowni tomograficznej:

- 1) Ściana A – 5 m (ściana wewnętrzna budynku wykonana z cegły 12 cm, pokryta tynkiem barytobetonowym 20 mm) – pracownia TK
- 2) Ściana B – 6 m (ściana zewnętrzna budynku wykonana z cegły 38 cm, pokryta tynkiem wapiennym) – teren szpitala
- 3) Ściana C – 2,6 m (ściana wewnętrzna, cegła pełna 20 cm) – sterownia
- 4) Ściana D – 2,3 m (ściana wewnętrzna, cegła pełna 20 cm) – pomieszczenie pielęgniarstwa
- 5) Ściana E – 6 m (ściana wewnętrzna, cegła dziurawka 72 cm, pokryta tynkiem barytobetonowym 10 mm) – korytarz
- 6) Strop górny – żelbeton pokryty tynkiem barytowym 15 mm – Trakt Porodowy
- 7) Strop dolny – żelbeton pokryty tynkiem barytowym 15 mm – Laboratorium

Jako uzupełnienie poniżej zestawienie osłon:

**OCHRONA RADIOLOGICZNA
PRACOWNIA TOMOGRAFICZNA
SPZOZ SOKOŁÓW PODLASKI UL. Ks. BOSKO 5**

6.Zestawienie osłon.

Nazwa osłony	Wykonania istniejące	Osłonność		Do uzupełnienia	
		wymagana w mm Pb	własna w mm Pb	w mm Pb	Cegła pełna (d=1,8g/cm ³) cm
ściana A	Cegła dziurawka 12cm+tynek baltytobetonowy 20mm	3 2,3	~3	-	-
ściana B ⁽¹⁾	Beton 32 cm	1,4	~3	-	-
ściana C ⁽²⁾ Stanowisko ekspozycyjnego	Do wykonania	1,6	-	2 ^(*)	20
ściana D	Do wykonania	1,7	2	2 ^(*)	20
ściana F	Cegła dziurawka 72cm+tynek baltytobetonowy 10mm	2,4	~5	-	-
Drzwi w ścianie E		2	0	2 ^(*)	-
strop górny	żelbeton 24cm baltytobeton 15mm	1,8	3	-	-
strop dolny	żelbeton 24cm baltytobeton 15mm	2,5	3	-	-

⁽¹⁾ w ścianie B znajdują się okna, których osłonność wynosi 0. W związku z tym, że znajdują się one na drugim piętrze dodatkowa osłona nie jest wymagana.

⁽²⁾ – szyba i drzwi w ścianie C (stercownia) o równoważniku ołowiu co najmniej 2 mmPb.

^(*) - W ścianach C,D,F drzwi wyposażać w wkładkę ołowiu o równoważniku 2 mmPb.

Prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, a także wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań. Dane potrzebne są do projektu osłon stałych.

Odpowiedź

Średnia ilość badań w tygodniu – 120; parametry ekspozycji zależne od możliwości nowego aparatu. Dla starego aparatu zostały przyjęte następujące parametry:

- napięcie pracy lampy – 140 kV
- natężenie prądu anodowego – 220 mA
- czas pracy na 1 badanie – 25 s

407. Pytanie nr 407 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy i podanie warstw posadzkowych. Rodzaj i grubość.

Odpowiedź

Strop dolny i górny są stropami żelbetowymi. Dodatkowo oba stropy są pokryte tynkiem barytowym 15 mm.

408. Pytanie nr 408 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

1) program zapewnienia jakości działalności której dotyczy wniosek;

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

2) program szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

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

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

4) zakładowy plan postępowania awaryjnego;

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

Dodatkowo należy zauważyć że wydanie takiego zezwolenia następuje w drodze decyzji administracyjnej po stwierdzeniu, że spełnione zostały wymagane prawem warunki wykonywania działalności związanej z narażeniem. Czyli zgodnie z kpa na wydanie takiej decyzji organowi który ją wydaje przysługuje termin 30 dni. Oznacza to, że gdyby Zamawiający nie wziął pod uwagę powyższych argumentów i chciał jednak wbrew obowiązującym przepisom prawa przerzucić na Wykonawcę również obowiązek uzyskania zezwolenia na stosowanie rentgenowskich aparatów diagnostycznych, przy narzuconym terminie na

realizację całego zadania byłoby to zobowiązanie niemożliwe do zrealizowania.

Odpowiedź

Zapisy treści Ogłoszenia pozostają bez zmian. Uzyskanie pozytywnej opinii stosownych instytucji zezwalającej na uruchomienie oraz eksploatację tomografu komputerowego leży w gestii Wykonawcy.

409. Pytanie nr 409 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie możliwości zaślepienia okien w obrębie pomieszczenia TK dla realizacji osłon radiologicznych

Odpowiedź

Nie ma potrzeby zaślepiania okien. Pracownia znajduje się na II piętrze. W istniejących oknach należy przewidzieć żaluzje.

410. Pytanie nr 410 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o wskazanie miejsca montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu split

Odpowiedź

Jednostki zewnętrzne należy zamontować w miejsce już istniejących, na ścianie budynku.

411. Pytanie nr 411 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga montażu na podłodze wykładziny przewodzącej, ściany pomalowane farbą zmywalną, sufit podwieszany typu Armstrong?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga montażu wykładziny przewodzącej i pomalowania ścian farbą zmywalną. Sufit podwieszany już istnieje i nie zachodzi potrzeba jego wymiany.

412. Pytanie nr 412 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o podanie wagi dla obecnie zainstalowanego aparatu TK.

Odpowiedź

Waga obecnie zainstalowanego zespołu tomografu (aparat + stół) – 2258 kG na pow. 3,56 m²

413. Pytanie nr 413 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce dla samochodu ciężarowego na czas realizacji zamówienia

414. Pytanie nr 414 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykona demontaż obecnego tomografu komputerowego przed przekazaniem placu budowy .

Odpowiedź

Tak, demontaż po stronie podmiotu leczniczego.

415. Pytanie nr 415 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o wskazanie miejsca magazynowania dla zdemontowanego aparatu.

Odpowiedź

Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 414.

416. Pytanie nr 416 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Wymiana wykładzin podłogowych o pow. 50 m², wymiana drzwi zwykłych 2 szt., w istniejących drzwiach RTG (2 szt.) wymiana zamków, malowanie pomieszczeń, montaż żaluzji zewnętrznych w oknach.

417. Pytanie nr 417 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 60 kW na potrzeby tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej 60 kW.

418. Pytanie nr 418 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy w przedmiotowych pomieszczeniach jest zamontowane oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne.

Odpowiedź

W przedmiotowych pomieszczeniach jest zamontowane oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne.

419. Pytanie nr 419 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Zamawiający dokonywał pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej. Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie protokołu pomiaru.

Odpowiedź

Zamawiający nie wykonywał tych pomiarów.

420. Pytanie nr 420 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informacje jakim rodzajem rozłącznika w rozdzielni głównej RG jest zabezpieczona istniejąca linia zasilająca urządzenie tomografu komputerowego oraz podanie wielkości zabezpieczenia.

Odpowiedź

Rozłącznik w rozdzielni głównej typ RBK 200 A.

421. Pytanie nr 421 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informacje czy nowy Tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny Tomograf komputerowy.

Odpowiedź

Nowy tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny tomograf komputerowy.

422. Pytanie nr 422 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

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

Odpowiedź

Linka miedziana 5 x 16 mm²

- 423. Pytanie nr 423** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o udostępnienie posiadanej dokumentacji oraz opisu dla stropu podłogowego pracowni TK.

Odpowiedź

Dokumentacja do wglądu u podmiotu leczniczego.

- 424. Pytanie nr 424** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

- 425. Pytanie nr 425** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający wymaga wymiany lamp oświetlenia na nowe LED? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie pomieszczeń w których należy wymienić oprawy.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wymiany lamp oświetlenia na nowe LED.

- 426. Pytanie nr 426** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni miejsce na kontener na odpady.

- 427. Pytanie nr 427** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający dopuści naprawę i uruchomienie istniejącej centrali wentylacyjnej obsługującej obszar adaptacji? Jeżeli tak to prosimy o Potwierdzenie nie wykonywania chłodnicy kanałowej ze względu na ewentualną konieczność doizolowania istniejących kanałów na całej długości jej przebiegu (powinno być min. 5 cm).

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuści ale nie potwierdza czy będzie możliwy do wykonania taki zakres robót.

- 428. Pytanie nr 428** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający oczekuje montażu narożników i taśm ochronnych typu Acrovyn w pomieszczeniach pracowni TK? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych miejsc.

Odpowiedź

Tak, w pracowni i pomieszczeniu przygotowania pacjenta.

- 429. Pytanie nr 429** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD,

SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Tak, prace te nie wchodzi w zakres Wykonawcy.

- 430. Pytanie nr 430** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy istniejący system SAP jest sprawny?

Odpowiedź

Istniejący system SAP jest sprawny.

- 431. Pytanie nr 431** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest rozbudowa istniejącego systemu SAP i DSO.

Odpowiedź

Tak, rozbudowa tych systemów jest w gestii Zamawiającego/Użytkownika.

- 432. Pytanie nr 432** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację jaki typ centrali p.poż i jakiego producenta obsługuje instalację SAP pomieszczeń objętych przebudową/adaptacją.

Odpowiedź

Obecna centrala jest analogowa, producent – ADEMCO, typ FCC 5000.

- 433. Pytanie nr 433** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

Odpowiedź

Istniejąca centrala p.poż. nie posiada wolnego miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej.

- 434. Pytanie nr 434** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Zamawiającego/Użytkownika jest montaż kontroli dostępu w pomieszczeniach objętych przebudową/adaptacją. Jeżeli nie to Czy Zamawiający tego oczekuje?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że jest to w jego gestii.

- 435. Pytanie nr 435** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga modernizacji wentylacji mechanicznej.

- 436. Pytanie nr 436** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji gazów medycznych nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Prace przy instalacji gazów medycznych nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy.

- 437. Pytanie nr 437** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o określenie jakie gazy medyczne oraz ile punktów dostępu i w ilu miejscach należy wykonać w pomieszczeniach tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Nie dotyczy, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 436.

- 438. Pytanie nr 438** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji komputerowej nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź

Prace przy instalacji komputerowej nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy.

- 439. Pytanie nr 439** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że w zakresie Wykonawcy nie ma dostawy i/lub montażu urządzeń hardware-owych innych niż wymienione w SIWZ. W innym przypadku prosimy o wyszczególnienie urządzeń.

Odpowiedź

Montaż tych urządzeń w zależności od potrzeb nowego aparatu po stronie Wykonawcy. Obecne urządzenia są wystarczające dla starego tomografu.

- 440. Pytanie nr 440** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy i producenta posiadanego systemu informatycznego RIS/PACS z jakim ma się komunikować nowy aparat.

Odpowiedź

System Alteris.

- 441. Pytanie nr 441** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie możliwości rozpoczęcia prac po zaakceptowaniu przez Użytkownika koncepcji usytuowania aparatu?

Odpowiedź

Tak, ale będzie musiało być uzgodnione z podmiotem leczniczym.

- 442. Pytanie nr 442** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Wykonawca będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego. Jeżeli tak to prosimy o podanie zakresu.

Odpowiedź

Wykonawca nie będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego.

- 443. Pytanie nr 443** dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów

komputerowych)

Prosimy o informację gdzie znajduje się punkt dystrybucyjny do którego Wykonawca będzie musiał doprowadzić linie sieci strukturalnej.

Odpowiedź

Punkt dystrybucyjny znajduje się piętro wyżej, nad tomografem. Stara sieć jest tam doprowadzona.

444. Pytanie nr 444 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy dostarczenia jakiegoś switcha, panelu krosowego, szafy Rack itp. Jeżeli tak, to prosimy o podanie przykładowych urządzeń i ich ilości.

Odpowiedź

Jeżeli obecnie pracujących urządzeń nie będzie można wykorzystać to Zamawiający w wymaga dostarczenia przez wykonawcę nowych.

445. Pytanie nr 445 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

Odpowiedź

Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

446. Pytanie nr 446 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź

Wszelkie wystąpienia do właściwych organów wydających stosowne opinie, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje administracyjne oraz związane z nimi wszelkie dokumenty niezbędne do ich uzyskania są po stronie Wykonawcy.

447. Pytanie nr 447 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający wydłuży termin realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

Odpowiedź

W przypadku konieczności uzyskania pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania, Zamawiający nie wydłuży terminu realizacji przedmiotu umowy o czas niezbędny na ich uzyskanie.

448. Pytanie nr 448 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 7 do 22.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza możliwość wykonywania prac w godzinach od 07:00 do 22:00.

449. Pytanie nr 449 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie meblowe oraz w podajniki na papier, mydło itp. Nie jest w zakresie Wykonawcy. Jeżeli jest w zakresie to prosimy o podanie szczegółowego zakresu.

Odpowiedź

Wypożyczenie meblowe oraz w podajniki na papier, mydło itp. nie jest w zakresie Wykonawcy.

450. Pytanie nr 450 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza?

Odpowiedź

Zamawiający nie będzie wymagał innej dokumentacji niż dokumentacja powykonawcza.

451. Pytanie nr 451 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniach TK i sterowni jest sprawna wentylacja zgodna z przepisami tzn. min 1,5 krotna wymiana powietrza na godzinę.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że w pomieszczeniach TK i sterowni jest sprawna wentylacja zgodna z przepisami tzn. min 1,5 krotna wymiana powietrza na godzinę.

452. Pytanie nr 452 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający potwierdza możliwość wykonania korytek kablowych naściennych do prowadzenia okablowania do lampek i grzybków.

Odpowiedź

Nie ma potrzeby, te elementy już są wykonane.

453. Pytanie nr 453 dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że koszty serwisowania urządzeń systemu wentylacji i klimatyzacji są w jego zakresie.

454. Pytanie nr 454 dot. Załącznika nr 3, pkt.1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że maksymalnym rozmiarem drzwi do pracowni będzie 110 cm.

455. Pytanie nr 455

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
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)	= 64 rzędowy – 0 pkt. > 64 rzędowy – 3 pkt.
Proponowane usunięcie zapisu lub zmiana zgodnie z poniższym			
2.	Tomograf komputerowy wyposażony w minimum jeden detektor o obniżonym poziomie szumów np. Clarity DAS, Stellar, NanoPanel,	TAK (podać ilość	≥ 64 rzędowy – 0 pkt.

	PureVision (lub zgodnie z nomenklaturą producenta) posiadający min. 64 rzędów elementów detekcyjnych w osi Z obejmujący min. 50 cm pole skanowania SFoV.	rzędów)	≥ 128 rzędowy – 3 pkt.
--	--	---------	------------------------

Oraz

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
1.	Tomograf komputerowy umożliwiający akwizycję min. 128 warstw badanego obszaru w czasie jednego pełnego obrotu układu/układów lampa-detektor dla jednej energii promieniowania RTG w trybie pracy sekwencyjnej (aksjalnym) i spiralnym w pełnym polu widzenia..	TAK (podać ilość warstw)	= 128 warstw – 0 pkt. > 128 warstw – 2 pkt.
Proponowane zmiana zgodnie z poniższym			
1.	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 warstw)	≥ 64 warstw – 0 pkt. ≥ 128 warstw – 3 pkt.

Uzasadnienie:

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym m.in. rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (Dz. U. z 2016 Poz. 357 z późn. zm.) jedyne ograniczenie związane z ilością warstw dotyczy 16 warstw submilimetrowych w czasie 1 pełnego obrotu wyłącznie dla badań tomografii komputerowej serca – badanie morfologii i czynności mięśnia sercowego. Dodatkowo na wniosek Ministerstwa Zdrowia Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji (AOTMiT) przeprowadziła analizę zasadności zmiany technologii medycznej, dotyczącej badań diagnostycznych TK i RM, w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Wynikiem prac były rekomendacje nr 55/2018 Prezesa AOTMiT z dnia 5 czerwca 2018 roku, gdzie jako proponowany kierunek w zakresie TK wskazano dążenie do parametrów granicznych przy realizacji badań podstawowych: „aparat spiralny o czasie najkrótszego skany dla 360° maksimum 1,0s z minimalną liczbą 16 warstw przy jednym pełnym obrocie układu lampa rtg – detektor”, zaś dla badań specjalistycznych: „aparat spiralny o czasie najkrótszego skany dla 360° maksimum 0,5s z minimalną liczbą 64 warstw przy jednym pełnym obrocie układu lampa rtg – detektor”¹. Zrozumiałym jest więc wprowadzenie w przypadku badań specjalistycznych wymogu 64 warstw, jednak nieuzasadnionym jest premiowanie wyższej i droższej klasy aparatów TK tj. 128 warstw, które mają zastosowanie w ośrodkach o wyższej referencyjności, niż szpitale wskazane w ogłoszeniu.

Wartym zaznaczenia jest fakt, iż technologia tomografii komputerowej rozwijając kolejne klasy produktów oparta jest na powielaniu rzędowości i/lub warstwowości aparatów, dlatego na polskich i światowych rynkach dostępne mamy zwykle klasy aparatów: 16, 32, 64, 128 itd. rzędów i/lub warstw. Firma Canon jako jedyny dostawca na polskim rynku posiada aparat 80 rzędowy z opcjami 80 i 160 warstw z kolimacją 80X0.5 mm (dane ze strony producenta: <https://us.medical.canon/products/computed-tomography/aquilion-prime-sp/>), więc wprowadzenie kryteriów premiujących >64 rzędy i/lub >128 warstwy wprowadza konieczność porównywania wyższej klasy tomografów komputerowych innych producentów (np. 128 rzędowych i/lub 128 / 256 warstwowych) z produktem Canon Aquilion Prime SP.

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.

¹ Rekomendacje nr 55/2018 Prezesa Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zasadności zmiany technologii medycznych tomografii komputerowej (TK) i rezonansu magnetycznego (RM) w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej.

456. Pytanie nr 456

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
4.	Tomograf komputerowy umożliwiający badania wszystkich grup pacjentów, w tym pacjentów niepełnosprawnych i bariatrycznych, wyposażony w stół o regulowanej wysokości, Nośność stołu min. 300kg dla precyzji pozycjonowania +/- 1 mm	TAK/NIE	NIE – 0 pkt TAK – 1 pkt
Proponowane zmiana zgodnie z poniższym lub wprowadzenie punktacji premiującej podwyższoną nośność stołu ≥ 260kg zgodnie z wymogami Ministerstwa Zdrowia			
	Tomograf komputerowy umożliwiający badania wybranych grup pacjentów, w tym pacjentów niepełnosprawnych i/lub bariatrycznych, wyposażony w stół o regulowanej wysokości, Nośność stołu min. 200kg dla precyzji pozycjonowania +/- 1 mm	TAK (podać nośność w kg)	>200kg – 0 pkt ≥ 260kg – 1 pkt.

Uzasadnienie:

Badanie tomografii komputerowej ze względu na dostępność aparatów TK oraz sposób wykonywania jest badaniem powszechnym, dostępnym w całej Polsce. Pomimo niepokojących wskaźników związanych z otyłością, wciąż większość społeczeństwa mieści się w granicy prawidłowej wagi lub ewentualnie nadwagi². Z listy podmiotów, w których będą zainstalowane aparaty TK w ramach prowadzonego postępowania, jedynie Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. – Szpital Chirurgii Urazowej św. Anny zajmuje się opieką pacjentów ze skrajną otyłością, a więc potrzebuje spełniania ponadstandardowych wymagań związanych z diagnostyką i leczeniem pacjentów bariatrycznych. Warto zauważyć, że praktyce diagnostycznej badanie TK pacjenta o wadze ok. 300 kg i więcej, jest bardzo utrudnione lub wręcz niemożliwe, ze względu na ograniczenia średnicy otworu gantry.

Zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi w sprawie zawierania umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej, tylko dla świadczeniodawców realizujących świadczenia dla świadczeniobiorców otyłych jest wymóg zapewnienie dostępu do tomografu komputerowego o nośności co najmniej 260 kg³.

Ponadto wprowadzenie kryterium dopuszczającego aparaty TK o nośności stołu min. 300kg może wskazywać na faworyzowanie tylko jednego producenta TK, tj. Canon, gdzie na stronie firmy wskazany jest aparat o nośności 660 lbs capacity couch, czyli 299,37kg <https://us.medical.canon/products/computed-tomography/aquilion-prime-sp/technology/>. Według powszechnie dostępnych informacji, publikowanych m.in. na stronach ITN (Imagin Technology News – www.itnonline.com) dla wielu tomografów komputerowych

w standardowym wyposażeniu nośność przekracza wartość zgodną z zaproponowanymi zapisami, tj. 200kg. Uwzględniając potrzeby całego ogółu społeczeństwa, również pacjentów otyłych, producenci tomografów komputerowych oferują dla nich opcjonalny stół bariatryczny, czyli przeznaczony do badania pacjentów otyłych, o udźwigu powyżej 260kg. Taka opcja dostępna jest co najmniej 20 tomografów komputerowych różnych producentów dla stołów bariatrycznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stoły o nośności co najmniej 250 kg. Skreśla: grup ,w tym pacjentów niepełnosprawnych i/lub bariatrycznych.

457. Pytanie nr 457

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ	PUNKTACJA

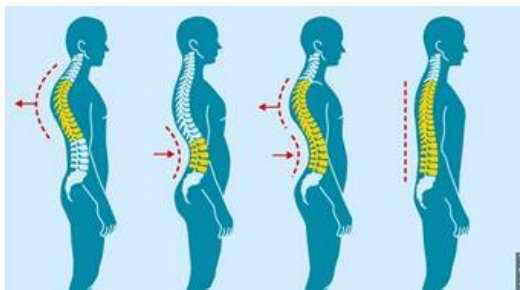
² Raport CBOS z 2019, Czy Polacy mają problem z nadwagą, https://www.cbos.pl/SPISKOM.POL/2019/K_103_19.PDF

³ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych kryteriów wyboru ofert w postępowaniu w sprawie zawarcia umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej (Dz. U. z 2017, poz. 498, z późn. zm.)

		PARAMETRU	
3.	Możliwość wykonywania skanu spiralnego z pochylonym gantry w pełnym oferowanym zakresie ($\pm 30^\circ$) i uzyskania w pełni diagnostycznych obrazów w tym badań głowy, kręgosłupa z akwizycji wykonywanej w ten sposób	TAK / NIE	NIE – 0 punktów TAK – 1 punkt
Proponowane usunięcie zapisu			

Uzasadnienie:

Kręgosłup ze względu na swoją charakterystyczną anatomię posiada kifozę w odcinku piersiowym i lordozę w odcinku szyjnym i lędźwiowym. Krążki międzykręgowe, jak i same kręgi ułożone są pod różnymi kątami, co widać na rycinie poniżej, więc nie jest możliwym dobranie odpowiedniego kąta gantry stycznego do krążków międzykręgowych, jak i kręgów używając pochylonego skanu spiralnego. Idąc dalej najbardziej przydatnym sposobem zbadania kręgosłupa jest niepochylenie gantry w skanie spiralnym. Zebranie w ten sposób danych i zrobienie wtórych rekonstrukcji, używając odpowiednich kątów jest metodą z wyboru. Dlatego obecnie w tomografii wielorzędowej nie stosuje się „kątowania gantry” w metodzie spiralnej.



Odpowiedź: Zamawiający usuwa zapis.

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
4.	Maksymalna moc generatora (dla trybu skanowania jednoenergetycznego) [kW]	≥ 70	
Proponowana zamiana polega na wprowadzeniu dodatkowej punktacji / premiowaniu kryterium			

458. Pytanie nr 458

Uzasadnienie:

Wysoka moc generatora jest związana z pojemnością lampy RTG i czasem rotacji. Sprawia, że system jest bardzo elastyczny w doborze napięcia anodowego [mAs], co bezpośrednio wpływa na jakość obrazowania. Systemy wyższych klas, dedykowane do badań specjalistycznych, zawsze posiadają wysoką moc generatora, aby zapewnić najlepsze parametry lampie i ułatwić dobór odpowiednich parametrów podczas badania wybranych grup pacjentów np. pacjentom otyłym. Warte rozważenia jest premiowanie skanerów TK o mocy generatora 80kW i powyżej. Większość dostawców na rynku posiada w swojej ofercie tego typu skanery więc zachowana jest zasada konkurencyjności, a wybór produktu o lepszych parametrach przyniesie korzyść zarówno dla badanych pacjentów, jak i użytkowników.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

459. Pytanie nr 459

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA	PUNKTACJA

		WARTOŚĆ PARAMETRU	
4.	Prędkość chłodzenia lampy [kHU/min]	≥ 1000	
Proponowana zamiana polega na wprowadzeniu dodatkowej punktacji / premiowaniu kryterium			

Uzasadnienie:

Prędkość chłodzenia lampy ma wpływ na gotowość do ponownego wykonania badania. Im wyższa wartość prędkości chłodzenia lampy tym szybsza gotowość do ponownego skanowania. Parametr ten zapewnia pełną gotowość diagnostyczną bez przerw koniecznych na schłodzenie lampy, a więc zwiększa wydajność pracowni diagnostycznej TK. Warte rozważenia jest premiowanie skanerów TK o wysokiej prędkości chłodzenia lampy. Większość dostawców na rynku posiada w swojej ofercie skanery powyżej 1400 kHU/min więc zachowana jest zasada konkurencyjności, a premiowanie produktów o lepszych parametrach np. ≥1400 pozwoli skrócić czas pomiędzy badaniami.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

460. Pytanie nr 460

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
10.	Minimalny czas pełnego obrotu (360°) układu lampa-detektor [s] dostępny dla wszystkich rodzajów badań(np. trauma skan), zarówno dla trybu skanowania spiralnego jak i aksjalnego	≤ 0,35 s	
Proponowana zmiana zgodnie z poniższym zapisem			
10.	Minimalny czas pełnego obrotu (360°) układu lampa-detektor [s] dostępny dla wszystkich rodzajów badań(np. trauma skan), zarówno dla trybu skanowania spiralnego jak i aksjalnego	≤ 0,4 s	

Uzasadnienie:

Obecnie obowiązujące wymagania zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (Dz. U. z 2016 Poz. 357 z późn. zm.) jedynie w przypadku badań specjalistycznych podają czas obrotu z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku i wynosi on 0,4 s. Zaokrąglając wartości do pierwszego miejsca po przecinku, w definicji nie większy niż 0,4s mieszczą się czasy od 0,35 s do 0,44 s, a więc nowy zapis z jednej strony jest zgodny z obecnymi zapisami ogłoszenia, z drugiej uwzględnia wymogi stawiane przez Ministerstwo Zdrowia.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowaną zmianę.

461. Pytanie nr 461

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
11.	Grubość najcieńszej dostępnej warstwy w akwizycji ilości warstw zadeklarowanych w pkt. I.3 (mm)	≤ 0,625mm	≤ 0,625 mm – 0 pkt < 0,55 mm – 3 pkt
Proponowane usunięcie zapisu			

Uzasadnienie:

Obecny zapis premiuje wąski detektor 0,5mm firmy Canon (uzasadnić, podać link). Brak jest dowodów potwierdzających, że technologia wąskiego detektora 0,5 mm ma przewagę nad detektorem 0,625mm. Dodatkowo wąskie detektory posiadają gorszy stosunek szumu (ziarnistości) obrazu do jego jakości. Nie ma to

również wpływu na szybkość pracy, która zależy od całkowitej szerokości detektora i zarówno dla kolimacji 64x0,625 mm, jak i 80x0,5 mm jest taka sama i wynosi 40mm. Nie ma więc przesłanek funkcjonalno-użytkowych by wprowadzić taką punktację.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktowania parametru.

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
14.	Dynamiczny kolimator ograniczający promieniowanie w osi Z na początku i końcu skanu spiralnego pozwalający uniknąć niepotrzebnego naświetlania pacjenta.	$\leq 0,35$ mm	
Proponowane usunięcie zapisu			

462. Pytanie nr 462

Uzasadnienie:

Po pierwsze należałoby zmienić oczywistą pomyłkę i zastąpić wymóg liczbowy słowem „Tak”, ponieważ opisany parametr jest funkcjonalnością, a nie wartością fizyczną.

Pragniemy zauważyć, że w tomografach komputerowych z detektorem o szerokości w osi Z wynoszącej 40 mm lub mniej wartość promieniowania nadmiarowego w badaniach spiralnych jest pomijalnie mała i stosowanie kolimatorów dynamicznych nie wpływa na realne ograniczenie dawki promieniowania. Wynika to z dwóch podstawowych powodów: po pierwsze ze względu na zakres typowego badania, vs szerokość detektora, układ lampy detektor wykonuje w jego trakcie wiele obrotów, zazwyczaj 10 lub więcej, pod drugie w tego typu tomografach kąt rozchylenia wiązki jest niewielki. Eliminacja części promieniowania z pierwszego i ostatniego obrotu stanowi niewielki ułamek całkowitej dawki promieniowania, nawet pomijając fakt, iż głównym źródłem promieniowania absorbowanego przez pacjenta jest promieniowania rozproszone, którego nie ogranicza kolimator.

Zauważalne korzyści ze stosowania dynamicznego kolimatora uzyskujemy przy dużej liczbie rzędów (np. 256) lub dużym pokryciu detektora (np. 80mm). Na rynku występują inne skuteczne narzędzia do redukcji dawki (iteracyjny rekonstruktor redukujący dawkę do 80%, kątowa modulacja dawki oraz modulacja dawki wzdłuż obszaru skanowania) pozwalające na zmniejszenie dawki w obszarach o mniejszym tłumieniu.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu.

463. Pytanie nr 463

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
13.	Rozdzielczość przestrzenna izotropowa $x=y=z$ dla wszystkich trybów skanowania dla max. Ilości warstw submilimetrycznych (mm) zadeklarowanych w pkt I.3 z zachowaniem 2% tolerancji izotropowości	$\leq 0,35$ mm	
Proponowana zmiana zgodnie z poniższym			
13.	Rozdzielczość przestrzenna izotropowa $x=y=z$ dla wszystkich trybów skanowania dla max. Ilości warstw submilimetrycznych (mm) zadeklarowanych w pkt I.3 z zachowaniem 2% tolerancji izotropowości	$\leq 0,38$ mm	

Uzasadnienie:

Wymiar vokselu $\leq 0,35$ mm w osiach $x=y=z$, jest wynikiem rozmiaru detektora, co wynika z praw fizyki. Jak wyżej wskazano bezzasadnie premiowany jest detektor o szerokości 0.5 mm. Wprowadzając zapis graniczny $\leq 0,35$ mm dla rozdzielczości przestrzennej izotropowej $x=y=z$ automatycznie eliminuje się dopuszczenie do postępowania producentów TK z detektorem o szerokości 0,625 mm. Dlatego proponujemy zapis $\leq 0,38$ uwzględniający różnych producentów. Obiektywnie, nie ma różnicy pomiędzy badaniem, które posiada voksel $\leq 0,38$, ponieważ izotropowość badania zaczyna się < 1 mm. Obecnie obowiązujący zapis jest charakterystyczny dla firmy Canon (<https://us.medical.canon/products/computed-tomography/aquilion-lightning-80/>).

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowaną zmianę.

464. Pytanie nr 464

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
17.	Tomograf wyposażony w najnowszej generacji algorytm oparty na sztucznej inteligencji (AI) algorytm rekonstrukcyjny wykorzystujący technologię głębokiego uczenia, (Deep Learning Reconstruction) umożliwiający uzyskiwane obrazów o bardzo niskim poziomie szumu, wysokiej rozdzielczości anatomicznej oraz jednorodnością przy zachowaniu jak najniższych poziomów dawek (w porównaniu do innych algorytmów rekonstrukcyjnych (w tym iteracyjnych) zaoferowanych w niniejszym systemie.	TAK / NIE	NIE - 0 pkt TAK - 3 pkt
Proponowane usunięcie zapisu			

Uzasadnienie:

Kolejny zapis, który wskazuje na rozwiązanie charakterystyczne dla produktów firmy Canon (<https://us.medical.canon/products/computed-tomography/aquilion-prime-sp/technology/>)

Każdy producent posiada technologie oparte na algorytmach iteracyjnych, które są kompletnymi narzędziami do redukcji szumu i dawki promieniowania jonizującego. Są to algorytmy posiadające homologację medyczną. Pomimo, że nie zawsze opierają się one na sztucznej inteligencji (AI) to ich skuteczność w redukcji szumu oraz dawki promieniowania jonizującego jest bardzo wysoka, co potwierdzają rankingi międzynarodowe (<https://www.birpublications.org/doi/full/10.1259/bjr.20130388> , <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1076633214000981> , https://www.researchgate.net/publication/325805239_Comparison_of_Filtered_Back_Projection_Hybrid_Iterative_Reconstruction_Model-Based_Iterative_Reconstruction_and_Virtual_Monoenergetic_Reconstruction_Images_at_Both_Low_and_Standard-Dose_Settings_in_M)

Odpowiedź: Zamawiający usuwa słowa : trybach pracy i. Pozostałe zapisy obowiązują.

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
20.	Matryca rekonstrukcyjna obrazu [pkt]x[pkt]	$\geq 512 \times 512$	
Proponowana zamiana polega na wprowadzeniu dodatkowej punktacji / premiowaniu kryterium			

465. Pytanie nr 465

Uzasadnienie:

Wielkość matrycy rekonstrukcyjnej wpływa na jakość obrazu. Na rynku są dostępne są matryce rekonstrukcyjne różnej wielkości np. 512×512 , 768×768 , 1024×1024 . Im większa matryca rekonstrukcyjna tym więcej zawiera danych, np. matryca rekonstrukcyjna 1024×1024 zawiera cztery razy więcej danych w obrazach

tomograficznych, niż matryca 512x512, co pozwala na uzyskanie lepszych obrazów przy powiększaniu obrazu w badaniu małych struktur anatomicznych. Dlatego warto jest premiować większe niż standardowe wielkości matrycy rekonstrukcyjnej.

Odpowiedź: Zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

466. Pytanie nr 466

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
21.	Maksymalna rozdzielczość wysokokontrastowa w płaszczyźnie XYZ przy jednoczesnej akwizycji ilości warstw zadeklarowanych w pkt. I.3, dla pełnego skanu w matrycy 512x512, w punkcie 2% krzywej MTF [pl /cm]	> 15 – 0 pkt	> 15 – 0 pkt > 20 – 2 pkt.
Proponowane usunięcie zapisu			

Uzasadnienie:

W praktyce, parametr ten mierzony jest, w sztucznym środowisku pomiarowym i nie ma przełożenia na faktyczną rozdzielczość anatomiczną aparatu. Filtry pomiarowe, a także metodologia pomiarów jest u każdego producenta inna. Krzywa MTF jest jedynie transformacją matematyczną krzywej PTF (point transfer function) i jest obliczana algorytmem, prowadzi to do nierzeczywistych i niemiernodajnych wyników, które odbiegają znacznie od faktycznie zmierzonej krzywej MTF, może to prowadzić do nadinterpretacji wyników i polepszeniem pozycji marketingowej.

Konkludując wykazany wysoki parametr rozdzielczości wysokokontrastowej MTF tomografu, nie znajduje pokrycia w środowisku anatomicznym człowieka, w jakim powinien zostać odzwierciedlony i ma się nijak do stanu faktycznego, tym samym nie wpływa na jakość wytwarzanych obrazów tomograficznych.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktacji.

467. Pytanie nr 467

Kryterium z ogłoszenia			
L.p	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
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) < 11,0 mGy.	≥ 15	< 11,0 mGy – 0 pkt < 4,0 mGy – 3 pkt
Proponowane usunięcie zapisu			

Uzasadnienie:

Powyższe kryterium nie przekłada się funkcjonalność skanera TK oraz nie wpływa na jakość generowanych obrazów. Parametr jest wartością subiektywną. Wśród producentów istnieje duża dowolność jego określania i nie ma ustandaryzowania warunków w jakich wykonywane były pomiary, tak aby ujednolicić warunki dla wszystkich oferentów. Wielu producentów wykazuje w oficjalnych materiałach wartość niskiego kontrastu dla innych warstw niż dla 5 mm (np. 2 mm, 4 mm), osiągając nawet dwukrotnie lepsze wyniki. Uzależnienie zapisu od wysokości dawki (CTDIvol obliczana) nie porównuje parametru określającego jakość uzyskanego w warunkach laboratoryjnych obrazu, tylko porównuje warunki prowadzenia pomiaru. Dodatkowo powyższy zapis skutkuje brakiem możliwości uczestnictwa w postępowaniu dostawców, którzy osiągają wymaganą dawkę (CTDIvol) już przy rozdzielczości kontrastowej 2 mm.

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) $< 11,0$ mGy.	$\leq 11,0$ mGy		
-----	--	-----------------	--	--

468. Pytanie nr 468

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
24.	Oprogramowanie do automatycznego startu badania spiralnego po dotarciu środka cieniującego w badaną okolicę; wraz z możliwością 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.	TAK	
Proponowane usunięcie zapisu			

Uzasadnienie:

Korzystanie z oprogramowanie do automatycznego startu badania spiralnego po dotarciu środka cieniującego w badaną okolicę nie ma uzasadnienia praktycznego. Z punktu widzenia użytkownika wprowadza niepotrzebne komplikacje podczas procedury bolus tracking.

Kompletne narzędzie do pomiaru napływu środka cieniującego w naczyniu powinno być automatyczne „bez opóźniania”, aby osiągnąć zadany próg wysycenia kontrastu i zainicjalizować badanie automatycznie. Narzędzie jest cechą charakterystyczną wybranych producentów na rynku i niepotrzebnie ogranicza konkurencyjność.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu.

469. Pytanie nr 469

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
25.	Możliwość śledzenia i podglądu topogramu w czasie rzeczywistym (w trakcie wykonywania topogramu tj. uwidaczniania na monitorze konsoli akwizycyjnej obrazu obszaru potencjalnego badania). Możliwość zatrzymania skanowania w trybie topogramu w dowolnym czasie, w celu ostatecznego zdefiniowania właściwego zakresu badania i wyeliminowania naświetlania obszaru niezwiązanego z danym badaniem	TAK	
Proponowane usunięcie zapisu			

Uzasadnienie:

Brak jest korzyści dla użytkownika ze stosowania możliwości śledzenia i podglądu topogramu w czasie rzeczywistym. W praktyce w protokole badania stosuje się standardowe długości topografów z góry zaprogramowane na podstawie na podstawie anatomii człowieka np.: głowa 250mm, szyja 350 mm, klatka piersiowa 450 mm, jama brzuszna 450 mm itd. Subiektywna ocena długości naświetlania oraz możliwość

zatrzymania skanowania w dowolnym czasie może zarówno skracać topogram, jak i narażać pacjenta na wydłużenie topogramu, przez co naraża pacjenta na większą dawkę pochłoniętą (DLP).

Odpowiedź: **Zamawiający zmienia parametr zamówienia.**

25.	Możliwość śledzenia i podglądu topogramu w czasie rzeczywistym (w trakcie wykonywania topogramu tj. uwidaczniania na monitorze konsoli akwizycyjnej obrazu obszaru potencjalnego badania). Możliwość zatrzymania skanowania w trybie topogramu w dowolnym czasie, w celu ostatecznego zdefiniowania właściwego zakresu badania i wyeliminowania naświetlania obszaru niezwiązanego z danym badaniem	TAK/NIE	Tak- 1 pkt Nie- 0 pkt
-----	---	---------	--------------------------

470. Pytanie nr 470

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
26.	Specjalny tryb akwizycji danych obrazowych zwiększający ochronę szczególnie wrażliwych organów np. oczu, tarczycy, piersi itp. podać nazwę	TAK / podać nazwę	
Proponowana zmiana zgodnie z poniższym			
26	Modulacja promieniowania w zależności od badanego organu umożliwiająca zmniejszenie promieniowania nad szczególnie wrażliwymi narządami (oczy, tarczyca, itp.) poprzez modulację lub wyłączenie prądu lampy w zależności od pozycji kątowej lampy	TAK / podać nazwę	

Uzasadnienie:

Różni producenci stosują różne rozwiązania mające na celu ochronę szczególnie wrażliwych organów np. oczu, tarczycy, piersi itp., które mogą wykazywać wyższą skuteczność niż rozwiązanie wyspecyfikowane w kryterium. Wskazywanie tylko i wyłącznie trybu akwizycji danych jako pożądane, nie ma uzasadnienia merytorycznego i ogranicza konkurencyjność. Proponowane zmiany w zapisie nie wykluczają akwizycji, a dodatkowo dopuszczają różne rozwiązania służące do tego celu.

Odpowiedź: **Zamawiający zmienia zapis akceptując proponowane rozwiązanie.**

471. Pytanie nr 471

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
4.	Akwizycja obrazów do badań: - pulmonologicznych - kolonoskopowych - endoskopii. - naczyniowych - onkologicznych - perfuzyjnych (w tym udarowych, z możliwością wykonania badania perfuzyjnego mózgu w zakresie min. 12 cm z rozdzielczością czasową nie gorszą niż 3,2s) pediatrycznych (zestaw protokołów umożliwiających automatyczny dobór mAs w zależności od wagi pacjenta)	TAK	
Proponowana zmiana zgodnie z poniższym			
4	Kompletny zestaw protokołów do badań wszystkich obszarów anatomicznych (w tym badań neurologicznych, onkologicznych, perfuzyjnych, kolonoskopii wirtualnej, angiografii, badań płuc, pediatrycznych) z możliwością ich projektowania i zapamiętywania	TAK	

Uzasadnienie:

Konsola operatora służy do wykonywania procedur diagnostycznych, a także do zarządzania obrazami tomograficznymi. W praktyce diagnostycznej nie jest praktykowany model, gdzie lekarz opisuje przy konsoli aparatu. Praca radiologa wymaga odpowiedniego stanowiska pracy (oświetlenie, monitory, oprogramowanie, ograniczenie bodźców) i nie jest możliwa do wykonywania w sąsiedztwie technika wykonującego badanie. Wymaganie wskazane w ogłoszeniu nie mający uzasadnienia funkcjonalnego, a jedynie może ograniczać konkurencję.

Dodatkowo zgodnie z obowiązującymi wymaganiami z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (Dz. U. z 2016 Poz. 357 z późn. zm.) oraz rekomendacją nr 55/2018 Prezesa AOTMiT stanowisko powinno być wyposażone w dodatkową konsolę roboczą z zainstalowanym i uruchomionym oprogramowaniem dostosowanym do zakresu klinicznego wykonywanych procedur.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na : 8 cm w trybie sekwencyjnym skreślając 12 cm z rozdzielczością czasową nie gorszą niż 3,2s.

472. Pytanie nr 472

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
26.	Stanowisko operatorskie min. 2 monitorowe, wyposażone w min. dwie niezależne klawiatury i myszy, umożliwiające jednoczesną pracę technika wykonującego badanie i lekarza diagnosty np. w zakresie oceny, rekonstrukcji wykonywanych badań, stanowisko wyposażone	TAK (podać model, producenta)	
Proponowana zmiana zgodnie z poniższym			
26	Konsola operatora jednostanowiskowa, jednomonitorowa lub dwumonitorowa	TAK / podać nazwę	

Uzasadnienie:

Wymóg akwizycji obrazów w badaniach perfuzyjnych przy wskazanych warunkach tj. możliwość wykonania badania perfuzyjnego mózgu w zakresie min. 12 cm z rozdzielczością czasową nie gorszą niż 3,2s jest charakterystyczne dla skanerów jednego producenta – firmy Canon, co ogranicza konkurencyjność. Proponowana zmiana zapisu łączy możliwość realizacji akwizycji obrazów do poszczególnych badań, niezbędnych do realizacji w różnych ośrodków znajdujących się na liście wskazanej w ogłoszeniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

473. Pytanie nr 473

Kryterium z ogłoszenia			
L.p.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WYMAGANA WARTOŚĆ PARAMETRU	PUNKTACJA
25.	Tomograf komputerowy umożliwiający rozbudowę o akwizycję dwuenergetyczną (wykonywanie badań przy jednoczesnej zmianie napięcia i prądu) wraz z oprogramowaniem do oceny badań lub akwizycję subtrakcyjną (automatyczna akwizycja, dwóch zestawów danych obrazowych przed i po podaniu środka kontrastowego, obraz z maską i bez maski) wraz z możliwością oceny badań Proponowane do rozbudowy rozwiązanie ma działać w sposób całkowicie automatyczny, umożliwić ocenę obszaru płuc (automatyczne wyodrębnienia tkanki płucnej lub naczyń płucnych, ocenę mikrozatorowości, rozedmy, zmian nowotworowych, uzyskiwanie map jodowych, automatyczne generowanie i prezentację obrazu	TAK	
Proponowane usunięcie zapisu			

Uzasadnienie:

Zaproponowany sposób dostarczenia i rozbudowy skanera TK do akwizycji dwuenergetycznej jest charakterystyczny dla jednego producenta. Różni producenci stosują różne rozwiązania pozwalające na rozbudowę o akwizycję dwuenergetyczną, bez utraty wartości diagnostycznej.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymóg.

474. Pytanie nr 474

dot. cz. VII Wyposażenie - Tomografy 16-rzędowe

Mając na uwadze bezpieczeństwo pacjentów i personelu Wykonawca prosi o rozszerzenie opisu przedmiotu zamówienia w cz. VII WYPOSAŻENIE załącznika nr 1 do ogłoszenia „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na dostawę, montaż i instalację tomografów komputerowych” o punkt: „System oczyszczania powietrza oparty na substancji czynnej - grupach hydroksylowych OH, generowanej in situ, dostosowany do kubatury pomieszczeń, przy czym wydajność jednego urządzenia (punktu oczyszczania) dla kubatury pomieszczeń minimum 270 m3. Elementy systemu posiadające deklarację zgodności oraz atest PZH lub równoważny”

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia istniejący zapis.

475. Pytanie nr 475

Dotyczy Części 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.

Czy Zamawiający wymaga objęcia zdalnym nadzorem serwisowym przez łącze internetowe również wstrzykiwacza środków kontrastowych? Mając na uwadze wymogi opisane w tym zakresie dla Tomografów pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że ewentualne przestoje spowodowane awarią wstrzykiwacza blokują funkcjonowanie całej pracowni. Maksymalnie szybka reakcja serwisu jest zatem tak samo istotna jak w przypadku Tomografu. Rozwiązanie takie nie generuje żadnych kosztów po stronie Zamawiającego a zdecydowanie ułatwia dotrzymanie warunków gwarancji po stronie wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga diagnostyki internetowej wstrzykiwacza.

476. Pytanie nr 476

Czy Zamawiający wymaga objęcia zdalną diagnostyką przez łącze internetowe wstrzykiwacza środków kontrastowych? Rozwiązanie takie nie generując kosztów po stronie Zamawiającego wymiennie przyczynia się do skrócenia reakcji serwisu, zwłaszcza w dobie pandemii SARS CoV2 kiedy dostęp do placówek jest utrudniony a pracownicy serwisów mają obowiązek poddania się kwarantannie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

477. Pytanie nr 477

Czy Zamawiający wymaga objęcia zdalnym nadzorem serwisowym przez łącze internetowe również wstrzykiwacza środków kontrastowych? Mając na uwadze wymogi opisane w tym zakresie dla Tomografów pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że ewentualne przestoje spowodowane awarią wstrzykiwacza blokują funkcjonowanie całej pracowni. Maksymalnie szybka reakcja serwisu jest zatem tak samo istotna jak w przypadku Tomografu. Rozwiązanie takie nie generuje żadnych kosztów po stronie Zamawiającego a zdecydowanie ułatwia dotrzymanie warunków gwarancji po stronie wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga diagnostyki internetowej wstrzykiwacza.

478. Pytanie nr 478

Czy Zamawiający wymaga objęcia zdalną diagnostyką przez łącze internetowe wstrzykiwacza środków kontrastowych? Rozwiązanie takie nie generując kosztów po stronie Zamawiającego wymiennie przyczynia się do skrócenia reakcji serwisu, zwłaszcza w dobie pandemii SARS CoV2 kiedy dostęp do placówek jest utrudniony a pracownicy serwisów mają obowiązek poddania się kwarantannie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

479. Pytanie nr 479

dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

480. Pytanie nr 480

dot. Załącznika nr 3, pkt. 1 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

481. Pytanie nr 481

dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

482. Pytanie nr 482

dot. Załącznika nr 3, pkt. 2 - Szpital Powiatowy Gajda-Med sp. z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

483. Pytanie nr 483

dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

484. Pytanie nr 484

dot. Załącznika nr 3, pkt. 3 - Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

485. Pytanie nr 485

dot. Załącznika nr 3, pkt. 4 - Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

486. Pytanie nr 486

dot. Załącznika nr 3, pkt. 4 - Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu Sp. z o.o. (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

487. Pytanie nr 487

dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

488. Pytanie nr 488

dot. Załącznika nr 3, pkt. 5 - Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

489. Pytanie nr 489

dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

490. Pytanie nr 490

dot. Załącznika nr 3, pkt. 6 - Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

491. Pytanie nr 491

dot. Załącznika nr 3, pkt. 7 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

492. Pytanie nr 492

dot. Załącznika nr 3, pkt. 7 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

493. Pytanie nr 493

dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

494. Pytanie nr 494

dot. Załącznika nr 3, pkt. 8 - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

495. Pytanie nr 495

dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., Żyrardów (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o doprecyzowanie dostawcy/producenta systemów PACS/RIS.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.

496. Pytanie nr 496

dot. Załącznika nr 3, pkt. 9 - Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego Sp. z o.o., Żyrardów (Informacje dotyczące prac adaptacyjnych związanych z montażem i instalacją tomografów komputerowych)

Prosimy o potwierdzenie posiadania przez szpital wolnych licencji na podłączenie tomografu komputerowego.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedziami na pytanie nr 17.