

Uczestnicy
postępowania prowadzonego w formie zapytania ofertowego
na
Dostawa i montaż aparatu Tomografii Komputerowej 1 szt. i aparatu RTG 1 szt.
wraz z niezbędną modernizacją i adaptacją pomieszczeń.

Zakup aparatów finansowany „w ramach środków pozyskanych przez Powiat Proszowicki
z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych”
Przeciwdziałanie COVID - 19

Pytanie 1

„Dotyczy: Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – Opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne tomografu komputerowego, VII. POZOSTAŁE WYMAGANIA DLA APARATU TK, poz. 5. Automatyczny dwugłowicowy wstrzykiwacz środka cieniującego do tomografii komputerowej (sól fizjologiczna i kontrast) umożliwiający stosowanie środka cieniującego powszechnie dostępnego na rynku (nie tylko od producenta sprzętu).

Prosimy o dopuszczenie do postępowania 3-kanalowego bezwkładowego wstrzykiwacza do sekwencyjnego podawania kontrastu i roztworu NaCl do diagnostyki TK, który jest równoważny z wstrzykiwaczem dwugłowicowym (posiada dwie komory do montażu środka kontrastowego oraz jedną do montażu NaCl). Wstrzykiwacz, który chcemy zaoferować, umożliwia stosowanie środków cieniujących powszechnie dostępnych na rynku i pracuje wyłącznie przy użyciu materiałów niezawierających lateksu i ftalanów (DEHP). Ponadto wstrzykiwacz spełnia wymóg Zamawiającego określony w poz. 6 – posiada możliwość sprzężenia z tomografem.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie 2

„Dot. opisu w części VII, pkt nr 5 załącznika nr 2 do SIWZ

Prosimy o dopuszczenie ofert z automatycznym, bezwkładowym wstrzykiwaczem kontrastu, cechującym się poniższymi parametrami,

- Strzykawka automatyczna o sekwencyjnego podawania środka cieniującego i roztworu NaCl, pracująca w środowisku TK.
- Pobieranie środka cieniującego i roztworu NaCl bezpośrednio z oryginalnych opakowań różnych producentów środków cieniujących, bez konieczności przelewania do specjalistycznych wkładów.
- Maksymalna objętość gotowa do podawania kontrastu i roztworu NaCl min. 2000 ml.
- Maksymalna ilość środka kontrastującego możliwa do podania jednemu pacjentowi min. 300 ml.
- Maksymalne ciśnienie w systemie podczas dozowania płynów min. 9,1 bar (132 psi).
- Automatyczne wypełnienie wężyka pacjenta w końcowej fazie iniekcji roztworem NaCl.
- System wykrywający zmianę wężyka pacjenta po skończonej iniekcji, uniemożliwiający wykonanie kolejnego badania na tym samym wężyku.
- Aktywne utrzymanie temperatury ogrzanego kontrastu, zintegrowane ze strzykawką.
- Konsole sterujące wyposażone w kolorowy panel dotykowy – interfejs w języku polskim.
- Zasilanie sieciowe 100-240V, 50/60 Hz, kable przebiegają w kanałach technicznych pomieszczenia TK.
- Możliwość pracy z materiałami zużywalnymi o certyfikowanej sterylności przez 12h / 3600ml płynów / 20 pacjentów lub 24h / 6000ml środka kontrastującego.

Opisywane urządzenie umożliwia wykonywanie wszystkich rodzajów badań, zapewnia maksymalne bezpieczeństwo pacjentów i personelu obsługującego a ponadto oferuje szereg innych walorów użytkowych, które wpływają na komfort pracy oraz znaczące zmniejszenie kosztów codziennej eksploatacji.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie 3

„Dot. opisu w części VII, pkt nr 5 załącznika nr 2 do SIWZ

Czy zamawiający wymaga, aby oferowany wstrzykiwacz posiadał dedykowaną funkcję wyboru rozmiaru wkłucia, indywidualnie dla każdego pacjenta w celu określenia faktycznych przepływów podawanych środków kontrastujących i soli fizjologicznej?

Powyższa funkcjonalność zapewnia precyzyjne określenie prędkości przy zmieniających się parametrach fizyko-chemicznych zarówno dla różnych środków kontrastujących jak i dla różnych rozmiarów stosowanych dostępów żylnych (wenflonów). Wpływa to bezpośrednio na bezpieczeństwo pacjentów minimalizując ryzyko potencjalnego wynaczynienia.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Dot. Projekt umowy dostawy – Załącznik Nr 5 do Zapytania ofertowego

Pytanie 4

„W związku z treścią § 1 ust. 2 umowy, Wykonawca prosi o przedstawienie listy dokumentów, jakie zostaną udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego celem oceny zakresu prac.”

Odpowiedź:

Inwentaryzacja architektoniczna obszaru objętego zamówieniem i pomieszczeń sąsiednich.

Pytanie 5

„W związku z treścią § 3 ust. 1 i 2 umowy, Wykonawca wnosi o wprowadzenie instytucji zawieszenia biegu terminu realizacji umowy na czas oczekiwania na decyzje administracyjne”

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza do umowy w § 6 ust. 3 zapis o treści:

Zamawiający dopuszcza zmianę terminów określonych w ust. 1 odpowiednio o czas koniecznych do przeprowadzenia postępowań administracyjnych. Powyższe nie dotyczy jednak okresów w ramach prowadzonych postępowań , które wynikają z nienależytego przygotowania przez Wykonawcę stosownych wniosków, pism, dokumentów.

Pytanie 6

„Czy Zamawiający dopuści następującą modyfikację § 4 ust. 4 umowy, która zablokuje możliwość arbitralnego działania inspektora nadzoru?:

„Inspektor Nadzoru Zamawiającego ma prawo w każdym momencie realizacji przedmiotu umowy odrzucić zaproponowane do użycia materiały, wyroby, urządzenia, jeżeli nie będą one zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, dokumentami przetargowymi, zaakceptowanym projektem, a także te części robót, których one dotyczą, chyba że Wykonawca uzasadni użycie materiału, wyrobu, urządzenia innego, aniżeli zaproponowany w dokumentacji przetargowej lub w zaakceptowanym projekcie (w szczególności, gdy są co najmniej równoważne jakościowo, a ich użycie nie wpłynie na wysokość umownego wynagrodzenia). Odrzucenie takie nie stanowi podstawy do przedłużenia terminu realizacji umowy ani naliczenia dodatkowego wynagrodzenia.”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 7

„Czy Zamawiający dopuści następującą modyfikację § 4 ust. 13:

„Za wszystkie szkody powstałe podczas prac adaptacyjnych, montażu lub instalacji sprzętu medycznego w budynku odpowiedzialność ponosi Wykonawca i zobowiązany będzie według swojego wyboru- Zamawiającego, albo do przywrócenia budynku i pomieszczeń do stanu pierwotnego (tj. z przed uszkodzeń)

własnym staraniem, ~~albo do zapłaty kwoty niezbędnej do zrealizowania napraw celem przywrócenia budynku i pomieszczeń do stanu pierwotnego, bądź zwrotu Zamawiającemu poniesionych przez niego kosztów w związku z koniecznością przywrócenia budynku i pomieszczeń do stanu pierwotnego (tj. z przed uszkodzeń).~~”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

„Czy Zamawiający dopuści następującą modyfikację § 7 ust. 14 umowy? Wykonawca wskazuje, że nieusunięcie usterek w terminie stanowi podstawę do naliczenia Wykonawcy kar umownych, jednocześnie zgodnie z § 7 ust. 10 pkt 1) w sytuacji gdy podczas obioru strony stwierdzą istnienie wad lub usterek nadających się do usunięcia i nie uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy – odbiór następuje, w związku z tym zachodzi podstawa do rozliczenia umowy.

„Usunięcie wad i usterek wskazanych w protokole odbioru zostanie potwierdzone ~~ostatecznym bezusterkowym~~ protokołem ~~odbioru końcowego, który dopiero stanowić będzie podstawę do dokonania rozliczeń.~~”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

„Pytanie do § 10 ust. 9 lit. b) i c). Czy Zamawiający dopuści następującą modyfikację:

- „b) wymiany ~~urządzenia podzespołu~~ tomografu komputerowego lub ~~podzespołu~~ aparatu RTG na nowy w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego podzespołu,*
- c) wymiany urządzenia na nowe w przypadku ujawnienia się wady w okresie gwarancji, powodującej konieczność dokonania istotnych napraw urządzenia, tj. w sytuacji, gdy wartość naprawy przekracza ~~40~~70% wartości urządzenia. ”*

Pragniemy poinformować, że przy tak skomplikowanych urządzeniach jak tomograf komputerowy czy aparat rentgenowski wymianie podlegają uszkodzone moduły, części lub pojedyncze elementy. Wymiana całego urządzenia byłaby ekonomicznie nie uzasadniona i powinna następować jedynie w wyjątkowych wypadkach.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści następującą modyfikację:

- b) wymiany podzespołu ~~tomografu komputerowego lub~~ podzespołu aparatu RTG na nowy w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego podzespołu,*
- c) wymiany urządzenia na nowe w przypadku ujawnienia się wady w okresie gwarancji, powodującej konieczność dokonania istotnych napraw urządzenia, tj. w sytuacji, gdy wartość naprawy przekracza 50% wartości urządzenia*

Pytanie 10

„Pytanie do § 10 ust. 13 umowy. Wykonawca wnosi o wykreślenie ust. 13 względnie na wydłużenie czasu odpowiedzi na zawiadomienie o sposobie załatwienia reklamacji do 5 dni.”

Odpowiedź:

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 11

„Wykonawca wnosi o doprecyzowanie § 10 ust. 14 poprzez wskazanie rodzaju niezależnego podmiotu któremu zostanie zlecona ekspertyza.”

Odpowiedź:

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 12

„Wykonawca wnosi o następujące modyfikacje § 16 umowy:

„§ 16

Kary umowne

- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy ~~za całość wykonania przedmiotu umowy określonego w § 11 ust. 5 umowy~~ za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w ~~wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 1 umowy. dostarczeniu i zamontowaniu sprzętu medycznego w sposób umożliwiający jego prawidłowe działanie w określonym w Umowie terminie~~ niezależnie od tego, czy powodem zwłoki było ~~nieprzygotowanie w terminie dokumentacji, wykonanie prac adaptacyjnych czy dostawy tomografu komputerowego lub aparatu RTG.~~
- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 11 pkt ~~3 lub 4~~ ~~4~~ ~~5~~ za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przeprowadzeniu przeszkolenia pracowników Zamawiającego w sposób umożliwiający obsługę odpowiednio tomografu komputerowego lub aparatu RTG.
- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,21% ~~łącznego~~ wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 11 pkt ~~3 lub 4~~ ~~4~~ ~~5~~ za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wady odpowiednio tomografu komputerowego lub aparatu RTG w okresie gwarancji lub rękojmi.
- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za naruszenie obowiązku poinformowania o realizacji umowy z udziałem podwykonawcy/podwykonawców, w wysokości 0,21% wynagrodzenia przewidzianego dla Wykonawcy za wykonanie dokumentacji lub robót adaptacyjnych w zależności od tego, która część realizacji umowy powierzona została podwykonawcom, za każdy stwierdzony przypadek.
- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,2-1% wynagrodzenia przewidzianego dla Wykonawcy za wykonanie dokumentacji lub robót adaptacyjnych w zależności od tego, która część realizacji umowy powierzona została podwykonawcom, za każdy stwierdzony przypadek.
- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty we wskazanym terminie, w wysokości 0,2-1% wynagrodzenia przewidzianego dla Wykonawcy za wykonanie dokumentacji lub robót adaptacyjnych w zależności od tego, która część realizacji umowy powierzona została podwykonawcom, za każdy stwierdzony przypadek.
- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niewywiązywanie się Wykonawcy z obowiązków określonych w umowie (innych niż wymienione powyżej) po dwukrotnym pisemnym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do prawidłowego wykonywania umowy w wysokości ~~500-~~ 100 zł za każdy dzień od upływu terminu wyznaczonego w drugim wezwaniu do dnia faktycznego wywiązania się z danego obowiązku.
- Kary umowne są należne na żądanie Zamawiającego niezależnie od faktu poniesienia szkody.
- Wysokość kar umownych oblicza się od wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, chyba że w umowie zastrzeżono inaczej.

- Łączna wysokość zastosowanych kar umownych nie może przekroczyć ~~35~~20% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy za całość wykonania przedmiotu umowy brutto.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń do pełnej wysokości powstałej szkody na zasadach ogólnych.
- Zamawiający ma prawo potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy, wystawiając notę obciążeniową, w której wskaże podstawę naliczenia kary. ""

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 13

„Wykonawca wnosi o modyfikację § 3 ust. 1) poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

„1) w ciągu 7 dni Wykonawca przy udziale Inspektora Nadzoru Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót adaptacyjnych w toku, według stanu na dzień odstąpienia/rozwiązania umowy. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie z tytułu wykonanych do dnia odstąpienia od umowy robót adaptacyjnych.”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 14

„Dot. rozdział VI – dokumenty na potwierdzenie, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia określone przez Zamawiającego wymagania- punkt 4 zapytania ofertowego

Z uwagi na wyjątkową mnogość parametrów, jakimi cechują się urządzenia będące przedmiotem zamówienia naturalnym jest, że nie wszystkie parametry wyspecyfikowane w wymaganiach Zamawiającego znajdują się w dokumentach wymienionych w tym punkcie zapytania. Tak sformułowane wymaganie uniemożliwia złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia parametrów technicznych w materiałach opisowych oferowanego sprzętu. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie złożenia oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych niewyszczególnionych w katalogach firmowych.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15

„Dot. Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

dot. Dostawa i montaż aparatu Tomografii Komputerowej - Pkt. II.4

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna wymóg za spełniony w przypadku zaoferowania tomografu komputerowego z funkcją zmotoryzowanego pochylenia gantry sterowaną z poziomu konsoli operatorskiej aparatu oraz z paneli po obu stronach gantry.”

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 16

„dot. Dostawa i montaż aparatu Tomografii Komputerowej – Pkt. VI.25

25. Dodatkowy monitor LCD min.22” tego samego producenta co monitor diagnostyczny, licznik rzeczywistego czasu pracy, rozdzielczość 1680x1050, wielkość

piksela 0,282 mm, jasność 250cd/m2, kontrast 1000:1,
--

Z uwagi na fakt, że wymieniony monitor jest już wycofany z produkcji (EOL) czy Zamawiający dopuści monitor tego samego producenta co monitor diagnostyczny o następujących parametrach:

Dodatkowy monitor LCD 22,5" tego samego producenta co monitor diagnostyczny, licznik rzeczywistego czasu pracy, rozdzielczość 1920x1200, wielkość piksela 0,254x0,248 mm, jasność 250cd/m2, kontrast 1000:1."

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17

„Czy Zamawiający zrezygnuje z poniższych pozamerytorycznych wymagań ograniczających możliwość zaoferowania cyfrowego aparatu RTG i ograniczających możliwość ofertowania do niezintegrowanych rozwiązań oferowanych jedynie przez jedną firmę?

II.2

Generator wysokiej częstotliwości
min. 400 kHz

III.9.

Przyciski regulacji wysokości blatu stołu wbudowane w kołpak lampy RTG oraz w podstawie stołu pacjenta – funkcja aktywna dla dowolnego położenia lampy w pomieszczeniu
TAK

VI.21.

Wirtualna kratka przeciwrozproszeniowa minimalizująca promieniowanie rozproszone przy zdjęciach np. w wolnych ekspozycjach
TAK

VI.22.

Możliwość rozbudowy (na dzień składania oferty) o funkcjonalność opartej o AI automatycznej analizy obrazu płuc ze wskazaniem podejrzanych obszarów pozwalająca na szybkie określenie stanu pacjenta
TAK

Prosimy o zauważenie, że wymogi są niezasadne i stawiane wyłącznie aby ograniczyć możliwość zaoferowania rozwiązań innych firm. Gdyby np. częstotliwość generatora RTG tak istotne znaczenie jak określa to Zamawiający, to z pewnością określałby ją również dla tomografu komputerowego, dla którego jednak nie stawia żadnego warunku w tym zakresie. Ograniczania możliwości zaoferowania innych rozwiązań poprzez opisywanie wymogu dotyczącego rozbudowy oprogramowania stanowi równie jaskrawy przykład ograniczania konkurencji przez wymóg nie przynoszący zamawiającemu żadnych korzyści."

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem w zapytaniu ofertowym.

Pytanie 18

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat charakteryzujący się następującymi parametrami nie ograniczającymi funkcjonalności urządzenia a jednocześnie pozwalającymi na zaoferowanie rozwiązania innego niż jedyne rozwiązanie dopuszczone do postępowania?

III.7.

Zakres obrotu kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej

min. 270°

Trudno przypuszczać aby zamawiający wykonywał ekspozycje z lampą skierowaną w sufit stąd obecny wymóg min. 330° jest sztucznym ograniczeniem konkurencji.

IV.1.

Wymiary blatu stołu

Min. 80 x 220 cm

IV.2.

Zakres ruchu poprzecznego blatu

Min. 250 mm

IV.19

Współczynnik DQE dla 1 pl/mm

Min. 50%

IV.20

Rozdzielczość liniowa

Min. 3.5 lp/mm

IV.21

Rozmiar pojedynczego piksela

Max. 140 µm

IV.22

Matryca obrazowania detektora

Min. 7,7 Mpix

IV.32.

Wyświetlacz lub wskaźniki w obudowie detektora wskazujące jego status, stan naładowania baterii, stan komunikacji

TAK

V.2

Zakres przesuwu detektora w pionie

Min. 150 cm

V.8

Ekwiwalent Al. płyty pacjenta statywu przy napięciu 100 kVp

Max. 0.6 mm Al

V.12

Współczynnik DQE dla 1pl/mm

Min 50%

V.13

Rozdzielczość liniowa

Min. 3.5 lp/mm

V.14

Rozmiar pojedynczego piksela

Max. 140 µm

V.15

Matryca obrazowania detektora

Min. 9.0MPix

V.17

Detektor mobilny, wyjmowany do pracy poza stołem pracujący w technologii przewodowej lub bezprzewodowej

TAK

V.18

Długość kabla detektora (przy zaoferowaniu detektora przewodowego)

min. 6 m

VI.18.

Możliwość obsługi do 3 detektorów przez jedną stację. Dostępne rozmiary detektorów do rozbudowy systemu :33x27cm +/- 20mm, 46x46cm +/- 5mm oraz 46x38cm +/- 5mm

TAK

Prosimy o zauważenie, że proponowane różnice są niewielkie w stosunku do wartości wymaganych wynikają głównie z wielkości piksela a np. niedopuszczanie w punkcie VI.18 rozwiązań z nieco większymi detektorami niż oferuje jedna z firm jest całkowicie pozamerytorycznym ograniczaniem konkurencji skoro w całej pozostałej części specyfikacji zamawiający określa tylko minimalne wymiary detektorów.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią zapytania ofertowego.

Pytanie 19

Czy wymóg:

I.3.

Certyfikat CE na cały aparat RTG lub osobno na aparat RTG i detektory cyfrowe

TAK

oznacza, że Zamawiający wymaga aby oprogramowanie sterujące detektorami również posiadało certyfikat właściwy dla wyrobu medycznego?"

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie 20

„Czy wymóg:

III.19.

Pomiar dawki DAP z wyświetlaniem jej wartości

TAK

oznacza, że Zamawiający wymaga aby wartość dawki była automatycznie wyświetlana na zdjęciu (łączona ze zdjęciem)? Jeśli nie prosimy o wskazanie gdzie ma być wyświetlana dawka i w jaki sposób archiwizowana?"

Odpowiedź:

Tak, automatycznie wyświetlana na zdjęciu.

Pytanie 21

„Czy Zamawiający nie popełnił oczywistej omyłki wymagając dla detektora w statywie znacznie mniejszych wartości wytrzymałości na obciążenia (punkty V.19 i V.20) niż dla detektora w stole (punkty IV.28 i IV.29)? Ograniczona możliwość obciążania detektora ze statywu charakteryzuje już obecnie przestarzałe konstrukcje a zakup aparatu z detektorem przestarzałym w momencie zakupu z pewnością nie jest intencją Zamawiającego.”

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem w zapytaniu ofertowym.

Pytanie 22

„Czy stacja opisana przez Zamawiającego w punkcie VI ma posiadać funkcję automatycznego łączenia parametrów ekspozycji (kV,mAs, Dawka) ze zdjęciem, którego dane te dotyczą w celu późniejszego odtworzenia warunków badania? Prosimy o zauważenie, że obowiązki w tym zakresie narzuca na

użytkowników obowiązujące prawo a z racji na coraz większą roszczeniowość pacjentów funkcje te są standardem w rentgenodiagnostyce.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 23

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania cyfrowy aparat RTG w którym obraz finalny ze zintegrowanymi danymi o wykonanej ekspozycji wyświetlany jest bez konieczności wyświetlania obrazu poglądowego wymaganego w punkcie VI.4? Prosimy o zauważenie, że obrazem na podstawie którego podejmowane są decyzje w zakresie dalszego postępowania z pacjentem to obraz finalny stąd wymóg wyświetlania obrazu poglądowego służy jedynie sztucznemu ograniczaniu konkurencji.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści.

Pytanie 24

„Czy Zamawiający wymaga aby opisany w Załączniku numer 2 w zakresie aparatu rentgenowskiego zestaw sprzętu był obsługiwany z jednej konsoli (monitora) przez jedno zintegrowane oprogramowanie? Ponieważ w specyfikacji zamawiający opisuje wymogi co do jednego stanowiska technika (punkt VI.1) a następnie wymaga szkolenia dla „stanowisk operatorskich oraz pozostałego sprzętu dostarczonego wraz z RTG” to jest niewiadomym ilu stanowisk operatorskich wymaga Zamawiający i jaki sprzed pozostały ma na myśli?”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 25

„Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie aparatu posiadało funkcję zapisywania i analizy zdjęć odrzuconych? Ponieważ jest to stały element występujący w badaniach radiologicznych to brak tej funkcji w wymaganiach jest niezrozumiały.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 26

„Czy w związku z wymaganiami polskiego prawa w tym Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej zamawiający wprowadzi wymóg dostawy poniższego oprogramowania, stanowiącego niezbędne narzędzie dla Inspektora Ochrony Radiologicznej? Zgodnie ze znowelizowanym prawem brak nadzoru nad narażeniem pacjenta jest przesłanką dla niedopuszczenia pracowni do działalności.

System do automatycznego monitorowania i optymalizacji dawki promieniowania RTG, o minimalnych funkcjonalnościach określonych poniżej.

Oprogramowanie z możliwością obsługi różnych modalności w tym: DR, CR, CT, oraz urządzeń diagnostycznych różnych producentów.

Oprogramowanie w języku polskim wraz z pomocą kontekstową.

Zdalne, mailowe powiadomienia wyznaczonych użytkowników w przypadku, gdy przekroczona zostanie wartość Lokalnego (szpitalnego) lub Krajowego diagnostycznego poziomu referencyjnego.

Automatyczne, mailowe raportowanie danych o dawkach promieniowania pozwalające określić wielkość narażenia pacjentów dorosłych oraz pacjentów do 16. roku życia, w podziale na płeć oraz automatyczne porównanie tych wielkości z diagnostycznymi poziomami referencyjnymi.

Automatyczna aktualizacja Lokalnego diagnostycznego poziomu referencyjnego dawki z określanym przez użytkownika interwałem czasowym (min. miesiąc, kwartał, rok).

Możliwość manualnej aktualizacji Krajowego diagnostycznego poziomu referencyjnego dawki przez użytkownika (nie wymagająca jakiegokolwiek interwencji serwisu).

Słowniki struktur anatomicznych zgodne z nomenklaturą stosowaną przez Zamawiającego oraz kodami procedur według ICD-9 i nazwami przyjętymi dla procedur wzorcowych stosowanych w radiologii.

Automatyczna generacja raportu zgodnego z wzorem i wymaganiami KCOR

Aktualizacja oprogramowania do bieżących wymagań prawnych w zakresie optymalizacji i raportowania dawek przez okres min 3 lat od daty instalacji w cenie oferty.

Oprogramowanie do wspomagania kontroli jakości dostarczanych urządzeń w zakresie wymaganych ustawowo testów podstawowych dla dostarczanej aparatury (aparaty, monitory)

Automatyczne powiadamianie użytkowników o awariach systemu DAP z zapewnieniem alternatywnego sposobu archiwizacji dawek

Podłączenie oferowanych aparatów RTG do systemu

Tak,

Podać nazwę systemu”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Niniejsze wyjaśnienia Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania w dniu 06.12.2021 r.