

Wałbrzych, .02.2018 r.

DZPZ-530- Zp/10/PN-5/18

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na „Dostawa diagnostycznej i leczniczej aparatury medycznej dla poprawy dostępności i skuteczności leczenia onkologicznego na terenie województwa dolnośląskiego na potrzeby Specjalistycznego Szpitala im. dra. Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu”. - Zp/10/PN-5/18

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1

Dotyczy treści SIWZ. XVI Ocena ofert, pkt 2 w odniesieniu do Pakietu nr 1:

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Termin dostawy, instalacja, uruchomienie sprzętu i przeszkolenie personelu Zamawiającego: - do 4 tygodni od daty podpisania umowy – 40 pkt. - do 6 tygodni od daty podpisania umowy – 20 pkt., - do 8 tygodni od daty podpisania umowy – 0 pkt.	40%

Zamawiający w Pakiecie nr 1, w Wymaganiach ogólnych, pkt 1 określa Aparat oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe, wyprodukowany w 2018 r.” i Inne pkt 113: „Trzyetapowe szkolenie personelu medycznego Zamawiającego:

Wstępne - po instalacji aparatu;

❖ Uzupełniające - 3 miesiące po instalacji aparatu;

❖ Uzupełniające-9 miesięcy po instalacji aparatu.

Czas szkoleń uzależniony od potrzeb, określony przez zamawiającego, nie więcej niż 6 godzin zegarowych dla każdego etapu.

Jeden z etapów szkolenia uzupełniającego prowadzony w pracowni posiadającej dostarczony aparat.”

Niniejszym chcemy poinformować Zamawiającego, że wysokospecjalistyczne urządzenia diagnostyki obrazowej (składające się z elementów o długim okresie produkcji oraz konstrukcji) są produkowane pod określone warunki techniczne, które są stawiane przez Zamawiającego w OPZ. Proces produkcji danego urządzenia rozpocznie się dopiero po podpisaniu umowy z Zamawiającym. Proces produkcji trwa zwykle od 6-10 tygodni (średnio - 8 tygodni). Dodatkowo do uzyskania oceny punktowej, Zamawiający wymaga realizacji instalacji, uruchomienia sprzętu i przeszkolenia personelu - co ma dalsze konsekwencje terminu realizacji (uzależnione od obu stron podpisujących

umowę). Zamawiający konstruując w w/w sposób oceny ofert, sprawił że realizacja dostawy, dodatkowo instalacja, uruchomienie w terminie do 4 tygodni - jest praktycznie karkołomne, obciążone dużym ryzykiem, obciążone zdarzeniami terminowymi po stronie Zamawiającego (jak dostępność do pomieszczeń ZDO, harmonogram szkolenia personelu), obciążone groźbą kar umownych i tym samym niemożliwe do realizacji przez Oferentów. Zatem szansa na uzyskanie przez oferentów Pakietu 1 - 40% wartości oceny ogólnej (40 pkt) jest wręcz niewykonalna i tym samym dyskryminująca dla producentów i dostawców wysokospecjalistycznych urządzeń diagnostyki obrazowej.

Zwracamy się zatem z prośbą do Zamawiającego o zmianę kryteriów oceny ofert na:

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Termin dostawy, instalacja, uruchomienie sprzętu i przeszkolenie personelu Zamawiającego: - od 6 - 8 tygodni od daty podpisania umowy – 40 pkt. - od 8 - 10 tygodni od daty podpisania umowy – 30 pkt., - od 10 - 12 tygodni od daty podpisania umowy – 20 pkt. - powyżej 12 tygodni od daty podpisania umowy – 0 pkt.	40%

Odpowiedź: Zamawiający nie zmieni kryteriów oceny.

Pytanie 2

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ. Umowa § 3 pkt 1, § 4 pkt 4. § 5 pkt 2

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie zapisu „ przeszkolenie personelu” z w. w paragrafów lub doprecyzowanie zapisu „ wstępne przeszkolenie personelu”

Zamawiający wymaga dostawy, instalacji, uruchomienia i przeszkolenia personelu w ramach proponowanego urządzenia. W ramach pakietu nr 1, „Inne” pkt 113 - Zamawiający rozbił zakres wymaganego szkolenia, na etapy, które sumarycznie trwają do 9 miesięcy po przeprowadzeniu instalacji aparatu i są uzależnione od potrzeb Zamawiającego. Zwracamy się zatem z prośbą o wyjaśnienia niniejszego sformułowania zapisu „ przeszkolenie personelu”, ponieważ wpływa on w niejasny sposób na ocenę ofert, , na podpisanie protokołu zdawczo- odbiorczego, wystawienia faktury oraz realizację płatności.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dodatkowych szkoleń ze względu na zmienność kadrową personelu obsługującego ten aparat.

Pytanie 3

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ. Umowa §3 ust 4

Prosimy o wydłużenie terminu na uwzględnienie reklamacji z 2 do 14 dni od daty jej zgłoszenia tj zgodnie z obowiązującymi przepisami Kodeksu Cywilnego.

Jednocześnie informujemy, że przedmiot przetargu pochodzi od producenta zagranicznego i nie jest możliwa jego wymiana w tak krótkim czasie.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmieni zapisów projektu umowy ze względu na specyfikę pracy Szpitala.

Pytanie 4

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ, Umowa §5 ust 4

Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu oczekiwania na płatność za dostawę do 30 dni od dnia daty otrzymania faktury VAT.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmieni zapisów projektu umowy.

Pytanie 5

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ. Umowa §6 ust 4

Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w czasie przewidzianym na usunięcie wady naprawy bez wymiany części zamiennych (7 dni robocze) oraz naprawy z wymianą części zamiennych sprowadzanych od producenta z zagranicy (10 dni robocze). Wyjaśniamy, że czas naprawy uzależniony jest od rodzaju uszkodzenia; w przypadku konieczności wymiany części zamiennej która jest sprowadzana od producenta z zewnątrz termin 5 dni roboczych od daty zgłoszenia jest niewystarczający ze względu na czas niezbędny na sprowadzenie (transport) danej części. Natomiast za nieterminową naprawę Wykonawcy grożą kary umowne za każdy dzień opóźnienia.

W związku z tym prosimy o przychylenie się do naszej prośby poprzez uwzględnienie ww. propozycji.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmieni zapisów projektu umowy.

Pytanie 6

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ, Umowa §6 ust 5

Zwracam się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny aparat montowany do podłóża i sufitu- jakim jest ogólnodiagnostyczny aparat RTG (w zawieszeniu sufitowym) i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego, w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploatację zastępczego aparatu.

Uruchomienie zastępczego ogólnodiagnostycznego aparatu RTG jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploatację zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku wysoce specjalistycznego sprzętu jakim jest ogólnodiagnostyczny aparat RTG.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmieni zapisów projektu umowy. Zamawiający dopuści urządzenie zastępcze, mobilne lub o mniejszych parametrach, umożliwiające Zamawiającemu ciągłość świadczenia diagnostyki.

Pytanie 7

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ. Umowa §6 ust 7

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie w/w punktu jako niezasadnego. Wyjaśniamy, iż termin 'awaria' jest zbyt ogólny i może dotyczyć aspektów, które nie wpływają znacząco na funkcjonowanie aparatu.

W przypadku odpowiedzi negatywnej na powyższe pytanie zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu na:

„W przypadku 4-krotnej awarii przedmiotu umowy powodującego wyłączenie aparatu z eksploatacji w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się wymienić go na nowy.”

Odpowiedź: Zamawiający nie zmieni zapisów projektu umowy.

Pytanie 8

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ. Umowa §7 ust 1 lit, b)

Zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,2% licząc od wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia.

Wyjaśniamy, że w umowach na dostawy sprzętu medycznego, w przypadkach j. w. powszechnie przyjmowane są kary od 0,1% do max 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 9

Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ. Umowa §7 ust 1 lit, b)

Zwracamy się z prośbą aby kary naliczane były w dniach roboczych od pn-pt. z wykluczeniem dni wolnych od pracy. Zamawiający w treści SIWZ określił sposób naliczania kar umownych nie precyzując sytuacji, w których kary umowne nie powinny być naliczane, z uwagi na niezawinione przez Wykonawcę sytuacje (brak możliwości reakcji w sobotę). Wnosimy wobec tego o potwierdzenie, że kary umowne będą dotyczyły dni roboczych od pn-pt. (z wyłączeniem dni wolnych od pracy).

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 10

Załącznik nr 1, Pakiet nr 1: Generator wysokiej częstotliwości, pkt 8:

Czy Zamawiający dopuści aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, który posiada zakres czasu ekspozycji od 1 ms do 4 s. W związku z tym, że powyższy zakres czasu ekspozycji pozwala na wykonanie wszystkich, obecnie dostępnych badań radiologicznych.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, który posiada zakres czasu ekspozycji od 1 ms do 4 s.

Pytanie 11

Załącznik nr 1, Pakiet nr 1: Lampa rtg w zawieszeniu sufitowym, pkt 22:

Czy Zamawiający dopuści aparat rentgenowski, ogólnodiagnostyczny, który posiada ręczny dobór dodatkowej filtracji w kolimatorze? Ręczny dobór filtracji pozwala na lepszą kontrolę nad zastosowaną filtracją. W praktyce zmiana filtracji odbywa się rzadko, a zastosowana w naszym sprzęcie filtracja własna lampy i kolimatora pozwala na wykonywanie znacznej większości badań z ustawieniem filtracji kolimatora w pozycji 0AL, bez konieczności zmiany.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści aparat rentgenowski, ogólnodiagnostyczny, który posiada ręczny dobór dodatkowej filtracji w kolimatorze? Ręczny dobór filtracji pozwala na lepszą kontrolę nad zastosowaną filtracją.

Pytanie 12

Załącznik nr 1, Pakiet nr 1: Lampa rtg w zawieszeniu sufitowym, pkt 34:

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wykreślenie pkt 34, który jest tożsamy z parametrem nr 22 lub dopuszczenie rozwiązania, które zostało przez Nas opisane w pytaniu do parametru nr 22.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wykreśla pkt 34, który jest tożsamy z parametrem nr 22.

Pytanie 13

Załącznik nr 1, Pakiet nr 1: Stół kostny z pływającym blatem, pkt 37:

Posiadany przez nas zakres ruchu wzdłużnego ± 550 mm blatu o długości 240 cm, odpowiada zakresowi wzdłużnemu ± 650 mm przy założonej przez Zamawiającego długości blatu 220 cm. W praktyce rozwiązanie, proponowane przez nas aparatu jest spełnione z nadwyżką poprzez

zastosowanie kombinacji obu parametrów (długość blatu stołu 240 cm i zakres ruchu wzdłużnego stołu ± 550 mm). Proponowane przez nas rozwiązanie daje możliwość wykonania badania wyższych pacjentów niż rozwiązania wymagane przez Zamawiającego

Zwracamy się zatem do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie stołu kostnego z pływającym blatem o długości 240cm i ruchu wzdłużnym blatu stołu ± 550 mm.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza stół kostny z pływającym blatem o długości 240cm i ruchu wzdłużnym blatu stołu ± 550 mm.

Pytanie 14

Załącznik nr 1, Pakiet nr 1: Statyw do zdjęć odległościowych, pkt 54:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania statywu do zdjęć odległościowych, który posiada manualny ruch pionowy panelu detektora w statywie. W naszym rozwiązaniu, przy użyciu systemu przeciwwag użytkownik otrzymuje możliwość manualnej, płynnej i bez wysiłkowej zmiany wysokości panelu. Rozwiązanie to jest mniej awaryjne.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga statywu zgodnie z zapisami w SIWZ.

Pytanie 15

Dotyczy Pakietu nr 1 Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Załącznik nr 1:

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie na stronie internetowej Szpitala Sokołowskiego w ramach niniejszego postępowania przetargowego - informacji dotyczącej pracowni RTG w Szpitalu Sokołowskiego, w której zostanie zamontowany aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, w postaci:

- aktualnych rzutów pomieszczenia,

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił na swojej stronie internetowej rzuty pomieszczeń.

-informacji dotyczących konstrukcji stropów w pracowni RTG, rodzaju pomieszczeń znajdujących się nad i pod pracownią RTG,

Odpowiedź: Strop nad i pod pracownią z płyt żelbetowych kanałowych z warstwami izolacyjnymi.

-informacji o doprowadzonym do pracowni RTG zasilaniu, czy obecne zasilanie w pracowni RTG jest w stanie obsłużyć generator o mocy min 65 kW/80kW?

Odpowiedź: Zamawiający w pracowni RTG posiada kabel zasilający 5 x 70² Cu.

Pytanie 16

Dotyczy Pakietu nr 1 Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Załącznik nr 1:

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie rozumienia przez Zamawiającego braku zapisów w treści niniejszego punktu (oraz zapisów SIWZ i wzoru umowy) braku wymogu adaptacji pomieszczenia pracowni RTG w Szpitalu Sokołowskiego do jego funkcjonalności. W naszym rozumieniu, brak takiego uwzględnienia przez Zamawiającego zapisu o adaptacji pomieszczenia i wyznaczenia jego zakresu, obliuguje Wykonawcę do dostawy, instalacji oraz uruchomienia nowego aparatu rentgenowskiego ogólnodiagnostycznego w miejscu zdemontowanego urządzenia Precision Rxi. Wszystkie wyniki prace adaptacyjne będą leżały po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Wykonawca prawidłowo interpretuje zapisy SIWZ.

Pytanie 17

Dotyczy Pakietu nr 1 Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Załącznik nr 1:

Zwracamy się z pytaniami o udzielenie informacji dotyczącej pracowni RTG w Szpitalu Sokołowskiego, w której zostanie zamontowany aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, w postaci:

a) Czy Zamawiający posiada ochronę radiologiczną w pracowni RTG? Jeśli posiada, czy umożliwi dostęp do ich ostatnich ocen?

Odpowiedź: Zamawiający posiada ochronę radiologiczną w pracowni RTG lecz nie posiada ich ostatnich ocen.

b) Czy Zamawiający posiada w niniejszej pracowni RTG przyłącza do szpitalnej sieci informatycznej (RIS/PACS)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający posiada w niniejszej pracowni RTG przyłącza do szpitalnej sieci informatycznej (RIS/PACS).

c) Jeśli Zamawiający nie posiada w niniejszej pracowni podłączenia do sieci RIS/PACS to po czyjej stronie leży wykonanie prac związanych z zamontowaniem przyłącza?

Odpowiedź: Po stronie Zamawiającego.

d) Czy Zamawiający posiada wolne licencje do wykorzystania przy podłączeniu aparatu RTG?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający posiada licencję. Natomiast wszystkie kwestie konfiguracji podłączenia nowego urządzenia itp. Nie obejmuje licencja, a koszty z w/w usługami ponosi Wykonawca

e) Jeśli Zamawiający nie posiada wolnych licencji RIS/PACS to po czyjej stronie leży zakup niniejszych licencji ?

Odpowiedź: Zamawiający posiada licencję.

f) Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji, kto jest dostawcą usług informatycznych RIS/PACS w Szpitalu Sokołowskiego i wskazanie usługodawcy serwisowego.

Odpowiedź: Pixel Technology Sp. z o.o., ul. Piękna 1, 93-558 Łódź.

g) Zwracamy się z prośbą o udostępnienie przez Zamawiającego oferty cenowej na zakup licencji RIS/PACS u usługodawcy Zamawiającego - jako załącznika do niniejszego postępowania przetargowego. Niniejsza prośba motywowana jest koniecznością utrzymania wobec Prawa Zamówień Publicznych - równości traktowania oferentów w wypadku ubiegania się o te samą ofertę cenowa u usługodawcy rozwiązań RIS/PACS Zamawiającego. W innym wypadku zaistnieje podejrzenie nierównego traktowania oferentów przez usługodawcę RIS/PACS w Szpitalu Sokołowskiego. Niniejsza prośba jest kierowana do Zamawiającego, ze względu na fakt, że jest on właścicielem danych przechowywanych/przetwarzanych w systemie informatycznym RIS/PACS Szpitala Sokołowskiego, posiada umowę z usługodawcą RIS/PACS i zna jej zapisy - wobec czego, fakt ten stawia Zamawiającego stroną w sprawie.

Odpowiedź: Kwestie podłączeniowe, konfiguracyjne itp. Zamawiający pozostawia w gestii Wykonawcy.

h) Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga wymiany nawierzchni podłogi (wykładziny antystatycznej) w pracowni RTG?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wymiany nawierzchni podłogi (wykładziny antystatycznej) w pracowni RTG.

i) Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga wymiany stolarki (drzwi, okna, okno Pb) w niniejszej pracowni RTG?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wymiany stolarki (drzwi, okna, okno Pb) w niniejszej pracowni RTG.

j) Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga wymiany zlewu, armatury sanitarnej w niniejszej pracowni RTG?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wymiany zlewu, armatury sanitarnej w niniejszej pracowni RTG.

k) Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga odmalowania niniejszego pracowni RTG?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga odmalowania niniejszego pracowni RTG

l) Czy przy demontażu urządzenia Precision Rxi powinien zostać uwzględniony również demontaż ucyfrowienia pośredniego?

Odpowiedź: Tak, przy demontażu urządzenia Precision Rxi powinien zostać uwzględniony również demontaż ucyfrowienia pośredniego

m) Czy ucyfrowienie pośrednie powinno zostać również przewiezione i ponownie uruchomione w pracowni RTG Szpitala Batorego?

Odpowiedź: Tak, ucyfrowienie pośrednie powinno zostać również przewiezione i ponownie uruchomione w pracowni RTG Szpitala Batorego.

n) Czy Zamawiający posiada wolna licencje na podłączenie ucyfrowienia w Szpitalu Batorego?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający posiada wolna licencje na podłączenie ucyfrowienia w Szpitalu Batorego.

o) Po czyjej stronie leżą koszty licencji do ucyfrowienia pośredniego do aparatu Precision Rxi?

Odpowiedź: Po stronie Zamawiającego.

p) Po czyjej stronie leżą koszty podłączenia ucyfrowienia pośredniego do aparatu Precision Rxi w Szpitalu Batorego ?

Odpowiedź: Po stronie wykonawcy.

q) Proszę wskazać, kto jest dostawcą ucyfrowienia pośredniego i kto Państwa obsługuje w zakresie serwisowym ucyfrowienia pośredniego?

Odpowiedź: Fuji Polska, CR 'prima'

Pytanie 18

Dotyczy Pakietu nr 1 Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Załącznik nr 1:

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie na stronie internetowej Szpitala Sokołowskiego w ramach niniejszego postępowania przetargowego - informacji dotyczącej pracowni RTG w Szpitalu Batorego, do której zostanie przewiezione i zamontowane urządzenie Precision Rxi, w postaci:
-proszę o wskazanie przez Zamawiającego (adres, nr lokalu, lokalizacja w lokalu) pomieszczenia, do którego będzie przewiezione i zamontowane urządzenie Precision Rxi,

- aktualnych rzutów pomieszczenia,

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił na swojej stronie internetowej rzuty pomieszczeń.

-informacji dotyczących konstrukcji stropów w pracowni RTG, rodzaju pomieszczeń znajdujących się nad i pod pracownią RTG,

Odpowiedź: Strop nad i pod pracownią z płyt żelbetowych kanałowych z warstwami izolacyjnymi.

-informacji o doprowadzonym do pracowni RTG zasilaniu, czy obecne zasilanie w pracowni RTG jest w stanie obsłużyć generator o mocy min 65 kW/80kW?

Odpowiedź: Zamawiający w pracowni RTG posiada kabel zasilający 5 x 70² Cu.

Pytanie 19

Dotyczy Pakietu nr 1 Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Załącznik nr 1:

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie rozumienia przez Zamawiającego braku zapisów w treści niniejszego punktu (oraz zapisów SIWZ i wzoru umowy) braku wymogu adaptacji pomieszczenia do jego funkcjonalności. W naszym rozumieniu, brak takiego uwzględnienia przez Zamawiającego zapisu o adaptacji pomieszczenia pracowni RTG w Szpitalu Batorego i wyznaczenia jego zakresu, obliuguje Wykonawcę do dostawy, instalacji oraz uruchomienia urządzenia Precision Rxi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wszystkie wyniki prace adaptacyjne będą leżały po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Wykonawca prawidłowo interpretuje zapisy SIWZ.

Pytanie 20

Dotyczy Pakietu nr 1 Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Załącznik nr 1:

Zwracamy się z pytaniami o udzielenie informacji dotyczącej pracowni RTG w Szpitalu Batorego, do której zostanie przewieziona i zamontowane urządzenie Precision Rxi, w postaci:

a) Czy Zamawiający posiada ochronę radiologiczną w pracowni RTG? Jeśli posiada, czy umożliwi dostęp do ich ostatnich ocen?

Odpowiedź: Zamawiający posiada ochronę radiologiczną w pracowni RTG lecz nie posiada ich ostatnich ocen.

b) Czy Zamawiający posiada w niniejszej pracowni RTG przyłącza do szpitalnej sieci informatycznej (RIS/PACS)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający posiada w niniejszej pracowni RTG przyłącza do szpitalnej sieci informatycznej (RIS/PACS).

c) Jeśli Zamawiający nie posiada w niniejszej pracowni podłączenia do sieci RIS/PACS to po czyjej stronie leży wykonanie prac związanych z zamontowaniem przyłącza?

Odpowiedź: Po stronie Zamawiającego.

d) Czy Zamawiający posiada wolne licencje do wykorzystania przy podłączeniu aparatu Precision Rxi?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający posiada licencję. Natomiast wszystkie kwestie konfiguracji podłączenia nowego urządzenia itp. Nie obejmuje licencja, a koszty z w/w usługami ponosi Wykonawca

e) Jeśli Zamawiający nie posiada wolnych licencji RIS/PACS to po czyjej stronie leży zakup niniejszych licencji ?

Odpowiedź: Zamawiający posiada licencję.

f) Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji, kto jest dostawcą usług informatycznych RIS/PACS w Szpitalu Batorego i wskazanie usługodawcy serwisowego.

Odpowiedź: Pixel Technology Sp. z o.o., ul. Piękna 1, 93-558 Łódź.

g) Zwracamy się z prośbą o udostępnienie przez Zamawiającego oferty cenowej na zakup licencji RIS/PACS u usługodawcy Zamawiającego - jako załącznika do niniejszego postępowania przetargowego. Niniejsza prośba motywowana jest koniecznością utrzymania wobec Prawa Zamówień Publicznych - równości traktowania oferentów w wypadku ubiegania się o tę samą ofertę cenową u usługodawcy rozwiązań RIS/PACS Zamawiającego. W innym wypadku zaistnieje podejrzenie nierównego traktowania oferentów przez usługodawcę RIS/PACS w Szpitalu Sokołowskiego/Batorego. Niniejsza prośba jest kierowana do Zamawiającego, ze względu na fakt, że jest on właścicielem danych przechowywanych/przetwarzanych w systemie informatycznym RIS/PACS Szpitala Sokołowskiego/Batorego, posiada umowę z usługodawcą RIS/PACS i zna jej zapisy - wobec czego, fakt ten stawia Zamawiającego stroną w sprawie.

Odpowiedź: Kwestie podłączeniowe, konfiguracyjne itp. Zamawiający pozostawia w gestii Wykonawcy.

h) Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga wymiany nawierzchni podłogi (wykładziny antystatycznej) w pracowni RTG?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wymiany nawierzchni podłogi (wykładziny antystatycznej) w pracowni RTG.

i) Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga wymiany stolarki (drzwi, okna, okno Pb) w niniejszej pracowni RTG?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wymiany stolarki (drzwi, okna, okno Pb) w niniejszej pracowni RTG.

j) Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga wymiany zlewu, armatury sanitarnej w niniejszej pracowni RTG?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wymiany zlewu, armatury sanitarnej w niniejszej pracowni RTG.

k) Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga odmalowania niniejszego pracowni RTG?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga odmalowania niniejszego pracowni RTG

l) Czy w pracowni RTG Szpitala Batorego znajduje się urządzenie, które powinno zostać zdemontowane i w miejsce którego powinno zostać zainstalowane urządzenie Precision Rx1? Jeśli tak, to proszę wskazać to urządzenie

Odpowiedź: Zestaw kostno – płucny „Compacx 400T”, ścianka do prześwietleń „TSX15”, oba urządzenia produkcji GEMS.

m) Jeśli Zamawiający wskaże urządzenie do zdemontowania, to w jaki sposób powinno zostać zdemontowane niniejsze urządzenie (do utylizacji, czy z możliwością ponownego uruchomienia?)

Odpowiedź: Urządzenie powinno zostać zdemontowane – Zamawiający nie podjął jeszcze decyzji co do dalszego przeznaczenia urządzenia.

n) Czy Zamawiający przekazuje zdemontowane z pracowni RTG Szpitala Batorego urządzenie na rzecz demontującego, czy pozostaje ono w gestii i posiadaniu Zamawiającego?

Odpowiedź: Urządzenie pozostaje w gestii Zamawiającego.

o) Gdzie zdemontowane z pracowni RTG Szpitala Batorego urządzenie powinno być składowane i na czyj koszt?

Odpowiedź: Tak, powinno być składowane na koszt Zamawiającego.

p) Czy demontaż i przewiezienie zdemontowanego z pracowni RTG Szpitala Batorego urządzenie do utylizacji leży po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź: Demontaż leży po stronie Wykonawcy.

q) Czy Zamawiający dysponuje w Szpitalu Sokołowskiego lub w Szpitalu Batorego miejscem, gdzie mogłoby być składowane urządzenie Precision Rx i na czas prac prowadzonych w pracowni RTG w Szpitalu Batorego? Czy Zamawiający mógłby udostępnić takie miejsce oferentom?

Odpowiedź: Zamawiający dysponuje takimi pomieszczeniami.

Pytanie 21

Dotyczy Pakietu nr 1 Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Załącznik nr 1:

Załącznik nr I, Pakiet nr 1: Stół kostny z pływającym blatem, pkt 41:

W proponowanym przez nas aparacie rentgenowskim ogólnodiagnostycznym - stół aparatu kostnego posiada pływający blat o bardzo wysokiej wytrzymałości, połączony z bardzo dużą nośnością stołu, (statyczny udźwig 375 kg) i posiada on ekwiwalent Al. blatu stołu pacjenta <1,1 Al/100 kV. Jest to wartość typowa dla takiego rozwiązania. Zwracamy się zatem do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie stołu kostnego o ekwiwalencie Al. płyty pacjenta przy napięciu 100 kVp o wartości <1,1 Al/100 kV. Blat ten posiada bardzo dużą odporność na zarysowania i uszkodzenia mechaniczne, co pozwala na jego wieloletnią pracę - bez konieczności wymiany blatu. W przyszłości ogranicza to koszty eksploatacyjne aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga stołu zgodnie z opisem w SIWZ

Pytanie 22

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie wymagał wymiany istniejących opraw oświetleniowych oraz osprzętu elektrycznego w adaptowanych pomieszczeniach?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymagał wymiany istniejących opraw oświetleniowych

Pytanie 23

Zwracamy się z prośbą o podanie typu kabla oraz przekroju istniejącej linii zasilającej aparat RTG.

Odpowiedź: Zamawiający w pracowni RTG posiada kabel zasilający 5 x 70² Cu.

Pytanie 24

Zwracamy się z prośbą o informację, jaka jest odległość pomiędzy pomieszczeniem badań RTG a rozdzielnią elektryczną z której obecnie zasilany jest aparat.

Odpowiedź: Ok. 80 m.

Pytanie 25

Czy pracownia RTG jest wyposażona w sprawny system wentylacji mechanicznej i czy Zamawiający dysponuje aktualnym protokołem z pomiaru krotności wymian powietrza zapewnianej przez ten system? Jeśli tak, prosimy o udostępnienie kopii takiego protokołu.

Odpowiedź: Pracownia RTG jest wyposażona w sprawny system wentylacji mechanicznej, Zamawiający nie dysponuje

Pytanie 26

Czy klimatyzatory zainstalowane w gabinecie RTG są sprawne? Jaką moc chłodniczą posiadają?

Odpowiedź: Klimatyzatory zainstalowane w gabinecie RTG są sprawne

Pytanie 27

Zwracamy się z prośbą o informację czy Zamawiający dopuści wykorzystanie istniejących klimatyzatorów typu SPLIT, czy będzie wymagał ich wymiany na nowe?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści wykorzystanie istniejących klimatyzatorów typu SPLIT

Pytanie 28

Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o aktualny projekt osłon stałych dla obecnego aparatu RTG.

Zwracamy się z prośbą o informację, czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie obecnie istniejącego okna RTG oraz stolarki drzwiowej o ile będą one spełniały warunki radiochronności dla nowego aparatu.

Odpowiedź: Panele z płyt ołowianych gr. 1 mm. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie obecnie istniejącego okna RTG oraz stolarki drzwiowej o ile będą one spełniały warunki radiochronności dla nowego aparatu

Pytanie 29

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga dostarczenia mebli? Jeśli tak, prosimy o precyzyjne podanie zakresu dostaw.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dostarczenia mebli

Pytanie 30

Prosimy o podanie wysokości użytkowej pracowni RTG (od istniejącej posadzki do sufitu podwieszanego) oraz wysokości konstrukcyjnej (od istniejącej posadzki do stropu).

Odpowiedź: 2,85 m do osłon i 3,00 m do stropu.

Pytanie 31

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza wymianę istniejącego sufitu podwieszanego na sufit rastrowy o module 60x60cm.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje wymiany istniejącego sufitu.

Pytanie 32

Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga wymiany istniejącej wykładziny podłogowej, czy dopuszcza jej miejscowe uzupełnienia w miejscach, gdzie to będzie konieczne.

Odpowiedź: Zamawiający wykona ewentualne uzupełnienia we własnym zakresie.

Pytanie 33

Prosimy o wskazanie, do której z trzech poniżej wymienionych kategorii, przetarg mógłby zostać przypisany

Kat. 1. Ogłoszenie o przetargu zawiera wyraźne wymogi dotyczące ofert, które powinny spełniać warunki innowacyjności;

Kat. 2. Ogłoszenie o przetargu nie wymaga wyraźnie żadnych innowacyjnych rozwiązań, ale nie wyklucza przyjęcia ofert zawierających takie rozwiązania;

Kat. 3 Ogłoszenie o przetargu nie dotyczy ofert spełniających wymogi innowacyjności (czysty katalog / z półki / zamówienia odnawialne)

Odpowiedź: Kat 2.

Pytanie 34

SIWZ, V. 1. Prosimy o potwierdzenie, że w związku z udzieloną odpowiedzią na wniesione odwołanie, Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca wykazał się wykonaniem min. jednego zamówienia

o wartości co najmniej 200 000,00 zł brutto obejmującego dostawę i wdrożenie oprogramowania do obsługi pracowni cytostatycznej.

Odpowiedź: 2 dostawy po 100 000,00 każda.

Pytanie 35

OPZ „Możliwość zgłoszenia problemów poprzez platformę elektroniczną, telefon, fax oraz mail”. Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku posiadania przez Wykonawcę serwisu internetowego HD wszystkie zgłoszenia wymagające reakcji serwisu będą zgłaszane przez Zamawiającego poprzez ten serwis.

Odpowiedź: Tak potwierdzamy.

Pytanie 36

OPZ. Prosimy o potwierdzenie, że czas reakcji serwisu to czas liczony od momentu zaewidencjonowania w serwisie HD Zgłoszenia Serwisowego do momentu przyjęcia zgłoszenia tj. nadania mu statusu „zarejestrowane” w godzinach pracy serwisu.

Odpowiedź: Czas reakcji serwisu jest liczony jak napisano w SIWZ od momentu zgłoszenia

Pytanie 37

OPZ. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku napraw błędów krytycznych uniemożliwiających prace, czas ten liczony będzie w dniach roboczych od upłynięcia czasu reakcji.

Odpowiedź: W przypadku naprawy błędów krytycznych, czas liczony jest od momentu zgłoszenia.

Pytanie 38

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach dostarczanego rozwiązania Zmawiający oczekuje funkcjonalności wykrywania kolizji z dniami wolnymi od pracy, na podstawie indywidualnych harmonogramów użytkownika?

Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje funkcjonalności wykrywania kolizji z dniami wolnymi od pracy, na podstawie indywidualnych harmonogramów użytkownika.

Pytanie 39

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach dostarczanego rozwiązania Zmawiający oczekuje dla rozpoznania możliwości włączenia opcjonalnego pola daty postawienia diagnozy?

Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje dla rozpoznania możliwości włączenia opcjonalnego pola daty postawienia diagnozy

Pytanie 40

Prosimy Zamawiającego o informację o ilości osób do szkoleń z uwzględnieniem, co najmniej obszarów związanych z wystawianiem zleceń oraz produkcją cytostatyków?

Odpowiedź: Ok 15 osób.

Pytanie 41

Informacje dotyczące oprogramowania		
L.p.	Element wymagania	spełnia / nie spełnia
3.	System posiada wyszukiwarkę kontekstową	W związku z bardzo niejednoznacznym zapisem wymogu prosimy Zmawiającego o precyzyjniejsze określenie oczekiwanej

		funkcjonałści od systemu w kontekście wyszukiwarki kontekstowej i dookreślenie elementów podlegających tej formie wyszukiwania?
		Wyszukiwarka kontekstowa powinna wyszukiwać w ramach danego ekranu np. słownika, wg zdefiniowanych kolumn znajdujących się w ramach tabeli.
5.	Oprogramowanie klienckie działa na systemach w wersji 32 oraz 64 bitowych oraz działa pod systemami Windows XP i nowsze, Linux, Mac.	Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli aplikacja do obsługi wagi będzie pracował na środowisku Windows? Ze względu na fakt, że system Windows XP nie jest obecnie wspierany przez producenta, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że rezygnuje z systemu Windows XP?
		Aplikacja do obsługi będzie pracowała w środowisku windows - natomiast pozostałe stacje klienckie powinny móc pracować na dostępnych systemach operacyjnych Zamawiającego

6.	Obowiązkowa prezentacja działania aplikacji na systemie Windows, Linux, Mac	Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli aplikacja do obsługi wagi będzie pracował na środowisku Windows?
		Tak
10.	Możliwość dowolnego definiowania skrótów klawiszowych do funkcji programu z możliwością edycji przez użytkownika	Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli zakres skrótów klawiszowych do funkcji programu będzie określony na etapie analizy przedwdrożeniowej z Zamawiającym?
		Tak
11.	Skróty klawiszowe definiowane są dla pojedynczego stanowiska (komputera)	Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli zakres skrótów klawiszowych dla pojedynczego stanowiska będzie określony na etapie analizy przedwdrożeniowej z Zamawiającym?
		Tak
12.	Minimalne wymagania systemowe części klienckiej: Procesor: 2GHz 1GB RAM System operacyjny: Windows XP lub nowszy, Linux, Mac	Ze względu na fakt, że system Windows XP nie jest obecnie wspierany przez producenta, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że rezygnuje z systemu Windows XP?
		Zamawiający nie rezygnuje z wymogu.

Informacje dotyczące planu terapii		
L.p.	Element wymagania	spełnia / nie spełnia
7.	Plan terapii można kontrolować na następujące sposoby: - używając szczegółowego widoku planu terapii ukazującego postęp terapii w formie hierarchicznej struktury informacji tworzących plan - używając kompaktowego widoku planu terapii ukazującego postęp terapii w formie widoku „kalendarzowego” - definiowanie redukcji dawek z uzasadnieniami	Prosimy Zamawiającego o dokładniejszą informację i określenie, jaki zakres danych ma być ujęty w ramach kompaktowego widoku planu terapii?
		Kompaktowy widok planu terapii winien prezentować co najmniej takie elementy jak: 1. Dane pacjenta. 2. Badania wraz z monitem o aktualności badania. 3. Podstawowe dane o planie terapii. 4. Widok cykli wraz z datą rozpoczęcia cyklu oraz przerwami pomiędzy nimi. 5. Wszystkie elementy związane z stosowanymi lekami w procesie terapeutycznym. Z podziałem na dni w cyklach.

Informacje dotyczące mechanizmu monitorowania bezpieczeństwa terapii		
L.p.	Element wymagania	spełnia / nie spełnia
5.	Program śledzi poprawność dawkowania konfrontując ją ze zdefiniowanymi kartami charakterystyki leku w czasie rzeczywistym	Prosimy Zamawiającego o wskazanie zakresu monitorowanego przy weryfikacji poprawności dawkowania?
		Odp. Zgodnie z treścią tego punktu chodzi o monitorowanie bezpieczeństwa terapii i tym samym śledzenia poprawności dawkowania w odniesieniu do zdefiniowanych kart charakterystyki leku w momencie tworzenia terapii.

Informacje dotyczące produkcji leków		
L.p.	Element wymagania	spełnia / nie spełnia
	<p>Program umożliwi produkcję leków tradycyjną metodą wolumetryczną w oparciu o dane karty charakterystyki leku i wyniki badań pacjenta, z automatycznym przeliczeniem pobrań i przepływem magazynowym oraz produkcję leków metodą grawimetryczną ze współpracą z wagą zainstalowaną w komorze cytostatycznej.</p>	<p>Prosimy podać producenta i model komory cytostatycznej w której będzie funkcjonował system ? Czy zamawiający posiada wagę którą należy podłączyć w łożu, jeśli tak prosimy o podanie modelu wagi z którą należy zintegrować system? Jeśli zamawiający nie posiada wagi czy należy ją dostarczyć? Tak-należy dostarczyć Jeśli zamawiający oczekuje dostarczenia wagi czy wystarczające będą minimalne parametry: -Waga elektroniczna precyzyjna przystosowana do pracy w przestrzeni roboczej komory laminarnej (w warunkach sterylnych). - Bezszczelinowa z klawiaturą dotykową. - Odporna na środki dezynfekcyjne. - Waga legalizowana, świadectwo legalizacji dostarczyć wraz z wagą. - Dokładność wagi co najmniej 0.01 g. - Udźwig min. 2100 g. - Czas stabilizacji maksymalnie 1,2 sek. - tacka umożliwiająca umieszczenie typowego worka z cytostatyką, min. Wymiary szalki: 200 x 170 mm +/- 5% -waga bez osłony</p>

6	Po akceptacji wszystkich zleceń program sporządza spis produktów(nazwa handlowa, nazwa międzynarodowa, dawka, seria, data ważności) i ilość fiolek potrzebnych do wykonania danych zleceń .	Prosimy Zmawiającego o potwierdzenie, że wymóg będzie spełniony, jeżeli po zatwierdzeniu wszystkich zaleceń system pozwoli na wygenerowanie raportu zawierającego spis produktów potrzebnych do wykonania zleceń w postaci: nazwa handlowa, nazwa międzynarodowa, ilość substancji. Pozostałe informacje nie mogą być prezentowane gdyż niezbędne produkty mogą być niedostępne na stanie magazynowym w wymaganej ilości.
		Program powinien wykonywać zlecenia tylko i wyłącznie z produktów będących na stanie magazynowym. Jednocześnie informując o braku konkretnych składników do wykonania produkcji.
7	Program wyświetla podgląd wszystkich operacji potrzebnych do sporządzenia leku, aktualna czynność jaką trzeba wykonać jest dodatkowo podświetlona (np. niebieska ramka). Program umożliwia automatyczne potwierdzenie wszystkich wykonanych operacji podczas przygotowywania leku jednym kliknięciem	Ponieważ podczas produkcji leków wymagane przez Zmawiającego jedno kliknięcie przy potwierdzeniu wykonania wszystkich operacji uniemożliwia precyzyjnej określenie ilości składników użytych w produkcji prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymieniony wymóg dotyczy jedynie produkcji leku metodą objętościową?
		Zamawiający potwierdza

8	<p>Przepis wykonawczy drukowany po produkcji zawiera informacje takie jak</p> <ul style="list-style-type: none"> • zlecona dawka • postać preparatu • nazwa międzynarodowa • nazwa handlowa • dawka, seria, data ważności, opakowania użytego do produkcji • ilość opakowań użytych do produkcji • godzina sporządzenia preparatu • objętość leku do pobrania • w przypadku proszków podanie rodzaju i objętości • rozpuszczalnika potrzebnego do sporządzenia koncentratu • podanie potrzebnej objętości leku do pobrania • rodzaj płynu infuzyjnego • objętość , serie i datę ważności płynu infuzyjnego • informacje o dacie i godzinie sporządzenia preparatu • droga podania • warunki przechowywania temperatura , ochrona przed światłem • dawka maksymalna przeliczona z powierzchnia ciała pacjenta lub inna jednostkę warunkująca dawkę maksymalną • informacja o użytym schemacie • imię nazwisko , wzrost , waga, powierzchnia ciała i pesel pacjenta • oddział • miejsce na podpis pielęgniarki, która potwierdza odbiór preparatu • miejsce na podpis operatora 	<p>Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że ilość opakowań rozumiana jest, jako przeliczenie ilości zużytego produktu na ilość pełnych opakowań zgodnie z kartą produktu?</p> <p>Prosimy Zamawiającego o precyzyjniejsze określenie, jaka objętość leku ma być prezentowana na przepis wykonawczym w kontekście wymienionego wymogu.</p>
		<p>Wszystkie dane winny być widoczne na etapie prezentacji systemu.</p>

9	<p>Program umożliwia drukowanie etykiet zawierających informacje : • zlecona dawka</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwa międzynarodowa • nazwa handlowa • seria i data ważności opakowania użytego do produkcji • godzina sporządzenia preparatu • rodzaj i objętość płynu infuzyjnego , seria i data ważności • informacje o dacie i godzinie sporządzenia preparatu • data ważności sporządzonego preparatu • droga podania • warunki przechowywania temperatura , ochrona przed światłem • w przypadku preparatów wymagających ochrony przed światłem system drukuje 2 etykiety • imię i nazwisko operatora • imię nazwisko i pesel pacjenta • oddział 	<p>Ze względu na bardzo dużą ilość informacji, które mają być prezentowane na etykiecie a co się z tym wiąże obawą, że informacje będą mało czytelne lub nie zmieszczą się na etykiecie prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zawartość etykiety zostanie określona na etapie analizy przedwdrożeniowej?</p>
		<p>Wszystkie funkcjonalności systemu powinny działać przy składaniu oferty.</p>
10	<p>Drukowanie etykiety jest możliwe na etapie zaakceptowania zlecenia do produkcji jak i po produkcji preparatu</p>	<p>Ze względu na to, że akceptacja zlecenia do produkcji nie wiąże się jednoczesnym pobraniem wymaganych środków do produkcji z magazynu prosimy o potwierdzenie, że wydruk etykiety będzie realizowany po produkcji?</p>
		<p>Potwierdzamy konieczność wydruku etykiety po produkcji.</p>

Informacje dotyczące raportowania		
L.p.	Element wymagania	spełnia / nie spełnia
1.	Program udostępnia grupę elastycznych raportów zapewniających całość informacji dotyczącej działalności pracowni leku cytostatycznego, która obejmuje minimum listę wykonanych produkcji oraz wymagane na etapie wdrożenia	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymóg będzie spełniony, jeśli system umożliwi uprawnionemu użytkownikowi na samodzielne definiowanie raportów prezentujących dane gromadzone w systemie?
		Tak

Informacje dotyczące danych wykorzystywanych wielokrotnie		
L.p.	Element wymagania	spełnia / nie spełnia
3.	Program zawiera słownik substancji czynnych przechowujący informacje tj.: - nazwa - skrót - kod ATC - grupa - jednostka miary - dawka maksymalna jednorazowa i życiowa	Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli słownik substancji czynnych będzie zawierał informacje: - nazwa pełna, - ograniczenia dawek (dawka maksymalna i skumulowana), - charakterystyka formy, - dawka standardowa, - trwałość leku zgodnie z kartą charakterystyki, - procedury przygotowania zgodnie z kartą charakterystyki, w tym dozwolone rozpuszczalniki i roztwory nośne oraz zasady zaokrąglania, - masa substancji czynnej, - masa substancji pomocniczych, - objętość całkowita, - gęstość?

		<p>Odp. Co najmniej zgodnie z SIWZ</p>
4.	<p>Program zawiera słownik preparatów przechowujący katalog leków handlowych w postaci informacji tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> nazwa producent skrót informację na etykietę sposób przechowywania reguły dawkowania (np. wiek, sposób dodania, klirens kreatyniny) przyporządkowanie głównej substancji czynnej niekorzystne interakcje z materiałami pojemników, innymi substancjami czynnymi forma stężenia: typ pojemnika, kod EAN, ilość leku w pojemniku, masa substancji czynnej, masa substancji pomocniczych, masa całkowita, objętość całkowita, gęstość dozwolone rozpuszczalniki i roztwory nośne ograniczenia dawek dla konkretnego preparatu handlowego 	<p>Czy Zmawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli słownik substancji czynnych będzie zawierał informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nazwa, - producent, - kod ATC, - dawka, - ilość w opakowaniu i jednostka w opakowaniu, - kod EAN?
		<p>Odp. Zgodnie z SIWZ</p>
5.	<p>Program zawiera słownik roztworów infuzyjnych przechowujący informacje tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktywność - nazwa - skrót - typ rozpuszczalnika - producent - typ i materiał pojemnika - objętości (nominalna, maksymalna) 	<p>Czy Zmawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli słownik substancji czynnych będzie zawierał informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nazwa, - objętości (obecna, maksymalna), - typ i materiał pojemnika?
		<p>Odp. Zgodnie z SIWZ</p>

8.	Program zawiera słownik szpitali i oddziałów zaimportowanych z HIS	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymóg będzie spełniony, jeśli program będzie zawierał słownik jednostek organizacyjnych występujących w systemie HIS?
		Zamawiający potwierdza
10.	Program zawiera słowniki magazynowe przechowujące informacje o stanach magazynów z wyszczególnieniem poszczególnych serii leków importowane w czasie rzeczywistym z HIS	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymóg zostanie spełniony, jeżeli stany magazynowe będą zasilane poprzez realizację wydań z HIS opartą o komunikację HL7.
		TAK

Dodatkowo	
Dostarczenie wraz z zainstalowaniem we wskazanym miejscu	Spełnia/nie spełnia
<p>Zestaw komputerowy z 36 mcy gwarancji o nie gorszych parametrach niż: Core i5-7400, 1x8GB DDR4-2400, DVD SuperMulti SATA slim (tray), HDD SATA III 1TB GB, KB410 USB BLACK US, License - Win 10 Pro , Load Win10 Pro 64 MAIN+Office 1mth Trial, RDVD Windows 10 Pro (64) WW, Optical USB mouse black, Drivers&Utilities DVD (Win10) ESPRIMO DT</p> <p>z monitorem o nie gorszych parametrach niż: Rozdzielczosc 1920 x 1080, Wide viewing angle technology/LED, Contrast advanced 20 000 000;1; 5ms; 250 cd/m2 (typical), 16.7mln kolorów, Audio; 178/178st. kąty patrzenia;1xHDMI, 1x DVI-D, 1xDSUB, Tilt -5° / +35°, Kensington Lock prepared, VESA 100mm;</p> <p>wraz z siecią drukarką laserową duplex i ze skanerem</p>	<p>Zamawiający nie określa minimalnej przekątnej ekranu dla zestawu komputerowego, prosimy o doprecyzowanie wymagania?</p> <p>Odp. Min 21 cali.</p>
<p>Do łoża: zestaw komputerowy ALLINOne wraz z urządzeniem USB Foot Switches na min 3 klawisze</p>	<p>Zamawiający nie podaje parametrów minimalnych zestawu komputerowego, Prosimy o podanie wielkości ekranu komputera oraz sposobu montażu do łoża?</p> <p>Czy zamawiający dopuści zmianę „urządzenia USB Foot Switches na min 3 klawisze” na klawiatura medyczna dostosowana do współpracy z oferowanym oprogramowaniem?</p>

	<p>Odp. Zamawiający wymaga zestawu komputerowego o parametrach minimalnych umożliwiających bezproblemową pracę przy zaoferowanym oprogramowaniu, zgodny z przepisami i normami dla tego typu urządzeń. Sposób montażu będzie określony na etapie przedwdrozeniowej- musi być zgodny z przepisami i normami określonymi dla tego typu urządzeń zainstalowanych w łoży. Zamawiający nie zrezygnuje z urządzenia typu Floor Switches.</p>
<p>Drukarka kodów kreskowych klasy B, wraz z etykietami w ilości min 60 tys. Szt.</p>	<p>Prosimy o uszczegółowienie wymagań dla drukarki kodów kreskowych klasy B? Prosimy o podanie rozmiaru etykiet które mają zostać dostarczone wraz z drukarką. Prosimy również o informacje czy etykiety mają być termiczne czy termotransferowe?</p> <p>Odp. Drukarka umożliwiająca wydruk etykiety o wymiarach 102 mm szer. x 64 mm wys. Na papierze wysokogatunkowym, białym, bardzo gładkim, dodatkowo specjalnie powlekanym wysokiej jakości materiałem. Papier z trwałym klejem na bazie gumy, do użytku w niskich temperaturach. Etykiety termiczne do znakowania opakowań jednostkowych i zbiorczych. Wydruk bez użycia kalki. Perforacja między etykietami.</p>

Wykaz prac instalacyjnych, wdrożeniowych i instruktażowych

Wykaz prac instalacyjnych i wdrożeniowych	
L.p.	Element wymagania

1.	Instalacja systemu na serwerze i komputerach klienckich	<p>Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający udostępni serwer fizyczny lub maszynę wirtualną wraz z niezbędnymi licencjami systemu operacyjnego z rodziny Windows oraz licencjami dostępowymi na potrzeby wdrożenia części aplikacyjnej oprogramowania do obsługi pracowni cytostatycznej?</p> <p>Odp. Zamawiający udostępni zasoby maszyny virtualnej o parametrach maks. 4 rdzenie, 8-16 GB ramu, ok. 500- 1000 GB HDD-z możliwością niewielkich zmian.</p> <p>Wszystkie niezbędne licencje na oprogramowanie, bazy danych, itp., muszą być nieograniczone czasowo i dostarczone przez Wykonawca.</p>
----	---	--

Integracja z obecnym systemem HIS	
Dane przesyłane z systemu HIS Apteka do systemu produkcji cytostatyków	
Komunikat ORM^O01 - zamówienie preparatu obejmujący:	<p>Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy komunikat o zamówieniu preparatu nie powinien być skierowany z systemu produkcji Cytostatyków do systemu HIS?</p> <p>Odp. Tak</p>
Dane przesyłane z systemu produkcji cytostatyków do HIS	
Komunikat ZKR^O01 - korekta cenowa przesunięcia	<p>Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy komunikat nie powinien z HIS do systemu produkcji Cytostatyków?</p> <p>Odp. Tak</p>
Komunikat MN^M01 - kartoteka wyprodukowanego preparatu obejmujący:	<p>Prosimy Zamawiającego czy komunikat kartoteki wyprodukowanego preparatu to nie MN^M01 czy MFN^M01?</p> <p>Odp. Tak</p>
- dane pacjenta w tym masę, wzrost i powierzchnię ciała	<p>Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, gdy dane o wynikach badań będą przekazywane komunikatem ORU^R01 z HIS do systemu Pracowni Cytostatyków?</p> <p>Odp. Tak</p>

<p>Integracja pomiędzy systemami ma zapewnić między innymi: możliwość zlecenie leczenia dla konkretnego pacjenta informacja o wydanie wyprodukowanego leku na konkretnego pacjenta trafia do HIS-a automatycznie - w HIS-ie również automatycznie dane składniki leku są zdejmowane ze kartoteki apteki, niezbędne informacja o danym leku, fakturze, serii przechodzą automatycznie do rozliczeń i mogą być przesłane odpowiednim komunikatem do NFZ</p>	<p>Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli realizacja zagadnień: informacja o wydanie wyprodukowanego leku na konkretnego pacjenta trafia do HIS-a automatycznie - w HIS-ie również automatycznie dane składniki leku są zdejmowane ze kartoteki apteki, niezbędne informacja o danym leku, fakturze, serii przechodzą automatycznie do rozliczeń i mogą być przesłane odpowiednim komunikatem do NFZ będzie realizowane w systemie HIS na podstawie danych uzyskanych z systemu produkcji Cytostatyków?</p> <p>Odp. Tak</p> <p>Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli realizacja zagadnień: możliwość zlecenie leczenia dla konkretnego pacjenta będzie realizowane w systemie produkcji Cytostatyków na podstawie danych uzyskanych z systemu HIS?</p> <p>Odp. Tak.</p>
---	--

Pytanie 42

Monitor LCD z możliwością regulacja w 3 płaszczyznach. Przekątna ekranu min. 21 cali, rozdzielczości min 1920x 1080 pixeli

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z monitorem LCD z przekątną ekranu 21,3 cali i rozdzielczości- 1600x1200?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z monitorem LCD z przekątną ekranu 21,3 cali i rozdzielczości- 1600x1200, Zamawiający wymaga Monitor LCD z możliwością regulacja w 3 płaszczyznach. Przekątna ekranu min. 21 cali, rozdzielczości min 1920x 1080 pixeli

Pytanie 43

Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę. Przekątna min.12 cali.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z 10,4-calowym, kolorowym, programowalnym, dotykowym panelem TFT LCD?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z 10,4-calowym, kolorowym, programowalnym, dotykowym panelem TFT LCD. Zamawiający wymaga dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę, Przekątna min.12 cali.

Pytanie 44

Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode Min. 600 s

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z pamięcią dynamiczną dla trybu M-mode lub D-mode umożliwiającą zapamiętanie 300s?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z pamięcią dynamiczną dla trybu M-mode lub D-mode umożliwiającą zapamiętanie 300 s. zamawiający wymaga pamięci dynamicznej dla trybu M-mode lub D-mode Min. 600 s.

Pytanie 45

Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B Min. 2000 obrazów/s

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z odświeżaniem obrazu dla trybu B 1500 obrazów/s?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z odświeżaniem obrazu dla trybu B 1500 obrazów/s, Zamawiający wymaga odświeżania obrazu (Frame Rate) dla trybu B Min. 2000 obrazów/s.

Pytanie 46

M-mode „krzywoliniowy” współpracujący z obrazami w trybach kolorowego Dopplera tkankowego, Strain, Strain Rate

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat bez M-mode „krzywoliniowego”?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat bez M-mode „krzywoliniowego”, Zamawiający wymaga M-mode „krzywoliniowy” współpracujący z obrazami w trybach kolorowego Dopplera tkankowego, Strain, Strain Rate.

Pytanie 47

Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) Min.: +/- 9,0 m/s

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z zakresem prędkości Dopplera Pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) +/- 7,65 m/s?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z zakresem prędkości Dopplera Pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) +/- 7,65 m/s, Zamawiający wymaga Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) Min.: +/- 9,0 m/s.

Pytanie 48

Możliwość korekcji kąta bramki dopplerowskiej w zakresie Min. +/- 85 stopni

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z możliwością korekcji kąta bramki Dopplerowskiej w zakresie +/- 80 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z możliwością korekcji kąta bramki Dopplerowskiej w zakresie +/- 80 stopni, Zamawiający wymaga możliwości korekcji kąta bramki dopplerowskiej w zakresie Min. +/- 85 stopni.

Pytanie 49

Możliwość ustawienia korekcji kąta i położenia linii zerowej na obrazach zapisanych w pamięci Cine i na twardym dysku

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat bez możliwości ustawienia korekcji kąta i położenia linii zerowej na obrazach zapisanych w pamięci Cine i na twardym dysku?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat bez możliwości ustawienia korekcji kąta i położenia linii zerowej na obrazach zapisanych w pamięci Cine i na twardym dysku, Zamawiający wymaga możliwości ustawienia korekcji kąta i położenia linii zerowej na obrazach zapisanych w pamięci Cine i na twardym dysku.

Pytanie 50

Możliwość regulacji wzmocnienia koloru na pętłach obrazowych odtwarzanych z pamięci (niezależnie od regulacji wzmocnienia 2D)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat bez możliwości regulacji wzmocnienia koloru na pętłach obrazowych odtwarzanych z pamięci (niezależnie od regulacji wzmocnienia 2D)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat bez możliwości regulacji wzmocnienia koloru na pętłach obrazowych odtwarzanych z pamięci (niezależnie od regulacji wzmocnienia 2D), Zamawiający wymaga możliwości regulacji wzmocnienia koloru na pętłach obrazowych odtwarzanych z pamięci (niezależnie od regulacji wzmocnienia 2D).

Pytanie 51

Głowica kardiologiczna matrycowa Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Liczba elementów Min. 250

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z głowicą kardiologiczną matrycową Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy i liczbą elementów 128?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z głowicą kardiologiczną matrycową Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy i liczbą elementów 128, Zamawiający wymaga głowicy kardiologicznej matrycowej Phased Array szerokopasmowej, ze zmianą częstotliwości pracy. Liczba elementów Min. 250.

Pytanie 52

Głowica kardiologiczna matrycowa Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Kąt obrazowania Min. 110 stopni

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z głowicą kardiologiczną matrycową Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy i kątem obrazowania 90 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z głowicą kardiologiczną matrycową Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy i kątem obrazowania 90 stopni, Zamawiający wymaga głowicy kardiologicznej matrycową Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Kąt obrazowania Min. 110 stopni.

Pytanie 53

Głowica kardiologiczna szerokopasmowa przezprzełykowa obrazująca 3/4D

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat wyposażony w przezprzełykową głowicę kardiologiczną obrazującą 2D o zakresie częstotliwości 2,0-8,0 MHz, liczbą elementów równą 128 i kątem obrazowania 90 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat wyposażony w przezprzełykową głowicę kardiologiczną obrazującą 2D o zakresie częstotliwości 2,0-8,0 MHz, liczbą elementów równą 128 i kątem obrazowania 90 stopni, Zamawiający wymaga głowicy kardiologicznej szerokopasmowej przezprzełykowej obrazującej 3/4D

Pytanie 54

Głowica liniowa szerokopasmowa do badań naczyniowych ze zmianą częstotliwości pracy. Szerokość obrazowania 45mm+/-5%

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z głowicą liniową szerokopasmową do badań naczyniowych ze zmianą częstotliwości pracy o szerokości pola obrazowania równej 38 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z głowicą liniową szerokopasmową do badań naczyniowych ze zmianą częstotliwości pracy o szerokości pola obrazowania równej 38 mm, Zamawiający wymaga głowicy liniowej szerokopasmowej do badań naczyniowych ze zmianą częstotliwości pracy. Szerokość obrazowania 45mm+/-5%.

Pytanie 55

Możliwość rozbudowy o opcję głowic wewnątrzsercowych (ICE)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat bez możliwości rozbudowy o głowic wewnątrzsercowych (ICE)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat bez możliwości rozbudowy o głowic wewnątrzsercowych (ICE), Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy o opcję głowic wewnątrzsercowych (ICE).

Pytanie 56

Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1 – Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny – Lampa rtg na zawieszeniu sufitowym - pkt.29.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu rentgenowskiego z lampą o szybkości wirowania anody równej 8000 w zamian za wymagane min. 9500 obr/min? Różnica ta jest niewielka i nie wpływa na możliwości diagnostyczne i funkcjonalność całego aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu rentgenowskiego z lampą o szybkości wirowania anody min 9000 obr/min.

Pytanie 57

Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1 – Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny – Stół kostny z pływającym blatem - pkt.43.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat rentgenowski ze stołem kostnym o dopuszczalnej masie pacjenta dla obciążenia statycznego równej 295kg w zamian za wymagane 320kg? Różnica jest niewielka (tylko 25kg), a stół który chcielibyśmy zaoferować posiada znacznie lepsze parametry jeśli chodzi o pozostałe wymagania: wymiary blatu – 85x240cm; zakres ruchu poprzecznego blatu – 300mm; zakres ruchu szuflady detektora – 60cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści do postępowania aparat rentgenowski ze stołem kostnym o dopuszczalnej masie pacjenta dla obciążenia statycznego równej 295kg w zamian za wymagane 320kg

Pytanie 58

Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1 – Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny – Statyw do zdjęć odległościowych- pkt.49.

Czy Zamawiający usunie zapis punktu 49. „funkcja separacji (różnicowania) tkanki miękkiej od twardej (kości) realizowana przy użyciu dwóch energii oparta na 2 ekspozycjach z dwoma energiami (ekspozycji niskoenergetycznej i wysokoenergetycznej) lub realizowanej podczas jednej ekspozycji przy użyciu dedykowanego oprogramowania”, lub wprowadzi punktację w tym zakresie? Zapis ten znacznie ogranicza konkurencję, jako, że obecnie tylko dwóch wykonawców może spełnić ten parametr i złożyć ofertę w w/w postępowaniu: GE MEDICAL SYSTEMS POLSKA SP. Z O. O. oraz firma Medix Sp. z o.o.

Prosimy o usunięcie zapisu lub wprowadzenie punktacji za spełnienie ww. wymogu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 59

Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1 – Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny – Detektor cyfrowy w statywie do zdjęć odległościowych – Detektor cyfrowy w stole kostnym - pkt.63., 66,

Czy Zamawiający popełnił omyłkę pisarską wskazując jednostkę rozmiaru pojedynczego piksela „urn”? Czy Zamawiający miał na myśli „ μm ” (mikrometr), który jest jednostką stosowaną przez większość wiodących producentów detektorów cyfrowych na świecie?

Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli mikrometr.

Pytanie 60

Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1 – Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Inne, pkt 106

Prosimy o wskazanie dostawcy systemu informatycznego użytkowanego obecnie przez Zamawiającego, z którym ma być zintegrowany dostarczony aparat RTG. Jest to niezbędne w celu przygotowania oferty.

Odpowiedź: Alle Rad Pixel Technologi Łódź.

Pytanie 61

Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1 – Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Inne, pkt 106

Czy Zamawiający dysponuje wolną licencją od dostawcy systemu informatycznego użytkowanego obecnie przez Zamawiającego na podłączenie replikatora do nagrywania płyt do systemu PACS?

Odpowiedź: Zamawiający dysponuje wolną licencją.

Pytanie 62

Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1 – Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Replikator do nagrywania płyt, pkt 119

Czy Zamawiający zgodzi się na wykreślenie zapisu o konieczności wyposażenia stacji roboczej replikatora w pakiet Microsoft Office 2016? Konieczność taka wpłynie na cenę urządzenia, a z punktu widzenia użytkownika jest to bezzasadne i nie będzie wykorzystywane w praktyce.

Odpowiedź: Nie Zamawiający nie wykreśli zapisu.

Pytanie 63

Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1 – Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny, Replikator do nagrywania płyt, pkt 121

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie replikatora z możliwością automatycznego naniesienia informacji o typie modalności z wykorzystaniem jednego, wspólnego szablonu? Jest to rozwiązanie równoważne do wymaganego- informacja o modalności będzie pobrana z Dicom tagów i zapisana z badaniem i na etykiecie. Pozwoli to znacznie obniżyć koszt urządzenia przy jednoczesnym zachowaniu jego pełnej funkcjonalności.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie replikatora z możliwością automatycznego naniesienia informacji o typie modalności z wykorzystaniem jednego, wspólnego szablonu

Pytanie 64

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 3 opisu wymaganych parametrów.

3.	Generator wysokiej częstotliwości min 200 kHz	TAK	
----	---	-----	--

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu określania minimalnej wymaganej częstotliwości na poziomie 200 kHz?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że wymóg taki ogranicza w znaczący sposób możliwość konkurowania różnych rozwiązań, co utrudni Zamawiającemu wybór oferty najkorzystniejszej. Dodatkowo taki czysto technologiczny wymóg nie ma obecnie uzasadnienia merytorycznego przy zachowaniu wymaganego obowiązującym prawem poziomu filtracji wiązki RTG. Większość obecnie produkowanych generatorów RTG wysokiej częstotliwości charakteryzuje się tą częstotliwością na poziomie kilkudziesięciu kHz, co nie powoduje żadnych negatywnych skutków dla operatora lub pacjenta.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający odstąpi od wymogu określania minimalnej wymaganej częstotliwości

Pytanie 65

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 6 opisu wymaganych parametrów.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat RTG, w którym zakres regulacji mAs wynosi min. od 0,1 – 500 mAs?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że wymagana przez Zamawiającego wartość 850 mAs jest charakterystyczna dla medycyny weterynaryjnej dużych zwierząt. W szpitalach/przychodniach prowadzących diagnostykę ludzi, stosujących detektory cyfrowe, maksymalna wartość mAs nie przekracza 100 mAs nawet przy diagnozowaniu kręgosłupa lędźwiowego u pacjentów z otyłością znacznego stopnia. Prosimy o zwrócenie uwagi, że detektory cyfrowe są znacznie czulsze na promieniowanie od kaset analogowych i kaset CR. Stąd po zakupie nowego aparatu RTG Zamawiający będzie stosował niższe parametry ekspozycji niż dotychczas. Producenci sprzętu dążą do obniżania dolnej granicy mAs, aby móc obrazować małe struktury anatomiczne, a nie do podwyższania granicy górnej granicy. Stąd też warunek siwz tak wysokiej wartości górnej granicy mAs nie ma najmniejszego uzasadnienia merytorycznego – tylko ograniczy konkurencję.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści do postępowania aparat RTG, w którym zakres regulacji mAs wynosi min. od 0,1 – 500 mAs

Pytanie 66

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkty 19 i 20 opisu wymaganych parametrów.

Czy należy rozumieć, że w przypadku możliwości zmiany parametrów opisanych w punktach 19 i 20 bezpośrednio z konsoli technika, Zamawiający nie oczekuje zaoferowania możliwości zmiany tych parametrów na monitorze LCD zlokalizowanym na kołpaku?

Ponieważ każdy aparat RTG posiada możliwość zmiany opisanych w punktach 19 i 20 parametrów bezpośrednio na konsoli technika, to postawienie takiego wymogu w siwz niczego nie wnosi, jest zbyteczne. Czy może Zamawiający miał zamiar postawić wymóg dot. możliwości zmiany ww. parametrów na monitorze LCD zlokalizowanym na kołpaku? Taki wymóg siwz byłby uzasadniony, gdyż tylko wysokiej klasy aparat RTG powyższy wymóg spełnia.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje/w parametru na monitorze LCD zlokalizowanym na kołpaku i z konsoli technika.

Pytanie 67

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 37 opisu wymaganych parametrów.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat RTG ze stołem z ruchem wzdłużnym blatu +/- 500 mm, w którym zakres ruchu szuflady detektora wynosi 64 cm?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że ruch wzdłużny blatu i ruch wzdłużny detektora są zamiennymi parametrami zapewniającymi pokrycie pacjenta wiązką promieniowania na możliwie dużej długości. Dla pacjentów z dolegliwościami bólowymi istotnym jest, aby ruchy pacjenta z blatem były możliwie rzadkie i nie powodowały dyskomfortu pacjenta, a efekt ten osiąga się poprzez ruch szuflady z detektorem nie mającej styczności z pacjentem. Dlatego proponowane rozwiązanie, w którym mniejszy ruch blatu jest całkowicie kompensowany poprzez większy ruch szuflady detektora, jest rozwiązaniem funkcjonalnie tożsamym, na pewno nie gorszym od wymaganego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 68

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 43 opisu wymaganych parametrów.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat RTG ze stołem o maksymalnej wadze pacjenta 300 kg?

Proponowane rozwiązanie nigdy nie stanowiło problemu dla innych użytkowników aparatu RTG tj. nie ogranicza możliwości stosowania aparatu RTG zgodnie z potrzebami personelu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat RTG ze stołem o dopuszczalnej max wadze pacjenta 295 kg.

Pytanie 69

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 45 opisu wymaganych parametrów.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat RTG ze stołem zabezpieczonym przed zwalnianiem hamulców blatu w sposób równoważny do wymaganego?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że Zamawiający ogranicza wymagania do tylko jednego z różnych dostępnych na rynku rozwiązań pomijając rozwiązania równoważne, zapewniające tę samą funkcjonalność. Ponieważ w większości przypadków personel ma zajęte ręce, więc część producentów

używa np. dodatkowych lub sekwencyjnych przełączników nożnych blokujących przełączniki nożne sterujące blatem stołu. Rozwiązanie takie wcale nie jest mniej funkcjonalne, wręcz bardziej i zapewnia pełną swobodę operatora w czasie pracy.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 70

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 48 opisu wymaganych parametrów.

Czy Zamawiający wymagając „systemu” do wykonywania zdjęć sylwetkowych wymaga, aby w skład ww. systemu wchodził również dodatkowy statyw do pozycjonowania pacjenta w czasie wykonywania takich zdjęć?

Z uwagi na czas wykonywania zdjęć sylwetkowych istotnym jest, aby pacjent w czasie całej sekwencji zdjęciowej nie poruszał się. Dla osób posiadających wady układu kostno-szkieletowego lub dla osób starszych może być trudnym pozostawanie nieruchomym w czasie całej procedury zdjęciowej. Dlatego Zamawiający zwykle oczekują, aby w ramach dostawy aparatu RTG z funkcją wykonywania zdjęć sylwetkowych dostarczany był również mobilny statyw ułatwiający pacjentowi zachowanie nieruchomej pozycji w czasie całego badania. Ponieważ wymogi Zamawiającego wskazują na konieczność dostarczenia „systemu”, to niejasnym jest, czy w skład takiego systemu ma również wchodzić przedmiotowy statyw. Prosimy o uszczegółowienie wymagań.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Zamawiający wymaga systemu, a więc wszystkich koniecznych elementów do wykonania takiej procedury.

Pytanie 71

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 57 opisu wymaganych parametrów.

Czy należy rozumieć, że Zamawiający wszystkie zdjęcia pacjentów przy statywie będzie wykonywał z odległości 150 – 200 cm i nie wymaga dostawy drugiej kratki do wykonywania zdjęć z mniejszymi odległościami SID?

Zdecydowana większość Zamawiających oczekuje, aby statyw wyposażony był w dwie wymienne (bez użycia narzędzi) kratki służące do wykonywania zdjęć z wykorzystaniem różnych odległości SID przy np. zdjęciach czaszek i zdjęciach klatki piersiowej. Takim rozwiązaniom towarzyszą zwykle systemy informowania zamawiającego o zgodności pomiędzy aktualną wartością SID a ogniskową zainstalowanej w statywie kratki. Ponieważ Zamawiający wymaga tylko jednej kratki bez możliwości jej wymiany i z ogniskową, która wskazuje na wykonywanie jedynie zdjęć z dużej odległości SID, prosimy o potwierdzenie zgodności wymagań z oczekiwaniami, co do przyszłej funkcjonalności urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 72

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 61 i 64 opisu wymaganych parametrów.

Czy należy rozumieć, że dla Zamawiającego istotnym jest, aby detektor wykonany był w technologii aSi, zaś materiał scyntylatora i „czułość detektora” jest nieistotna i Zamawiający nie ma w tym zakresie żadnych wymagań?

Zamawiający kupujący aparaty RTG cyfrowe dużą rolę przykładają do określenia wymagań dotyczących materiału scyntylatora mającego bezpośredni wpływ na czułości detektora. Jest to zrozumiałe, gdyż większość zamawianych detektorów pozwala na znaczne ograniczenie dawki w stosunku do technik obrazowania CR lub analogowych. Takie wymagania zamawiających nie stanowią żadnego problemu dla żadnego oferenta, bo w swych ofertach posiadają zarówno detektory mało- jak i wysokoczułe. Ponieważ jest to jeden z nielicznych przypadków, kiedy Zamawiający nie wskazuje na jakiegokolwiek wymagania dotyczące czułości detektora, prosimy o potwierdzenie, że jest to w pełni świadoma decyzja Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje detektora o wysokiej czułości o współczynniku DQE min. 60%.

Pytanie 73

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 71 opisu wymaganych parametrów.

Czy Zamawiający ma na myśli kratkę całkowicie niezależną od detektora czy też kratkę, która będzie mogła być zintegrowana z detektorem w sposób niewymagający pozycjonowania pod pacjentem dwóch niezależnych elementów?

Z racji na lakoniczność wymogu prosimy o określenie preferencji Zamawiającego. Brak jakichkolwiek wymogów spowoduje zaoferowanie rozwiązań najtańszych, a nie najlepszych.

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli kratkę, która będzie mogła być zintegrowana z detektorem w sposób niewymagający pozycjonowania pod pacjentem dwóch niezależnych elementów

Pytanie 74

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 73 opisu wymaganych parametrów.

Czy należy rozumieć, że wymóg odnosi się jedynie do nazw programów anatomicznych, zaś pozostałe elementy interfejsu (np. komunikaty, ostrzeżenia itp.) mogą być wyświetlane w języku innym niż polski?

Niejasnym jest, czy wymóg dotyczy nazw programów anatomicznych, czy też interfejsu, którego jednym z elementów są nazwy programów anatomicznych

Odpowiedź: Dotyczy interfejsu, którego jednym z elementów są nazwy programów anatomicznych również komunikaty, ostrzeżenia itp.

Pytanie 75

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 95 opisu wymaganych parametrów.

Jakie procedury w zakresie rodzajów badań uwzględnia posiadany przez Zamawiającego serwer listy roboczej?

Z uwagi na brak możliwości oceny spełniania warunku prosimy o uszczegółowienie wymagań z podaniem szczegółowych danych umożliwiających ocenę możliwości integracyjnych.

Odpowiedź: Procedury z zakresu Międzynarodowej Klasyfikacji Procedur Medycznych (ICD – 9) grupa 87 - Diagnostyczne badania radiologiczne.

Pytanie 76

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 107 opisu wymaganych parametrów.

Czy należy rozumieć, że wykonawca powinien zdemontować obecnie używany aparat RTG, po czym zainstalować go w pracowni ZDO B, zaś remont pracowni ZDO B w sposób umożliwiający instalację aparatu RTG i procedury dopuszczenia aparatu RTG do pracy w nowej lokalizacji zostaną wykonane staraniem Zamawiającego?

Z uwagi na lakoniczność wymagań w zakresie demontażu i ponownej instalacji obecnie używanego aparatu RTG prosimy o uszczegółowienie obowiązków wykonawcy. Brak szczegółowych wymagań może doprowadzić do sytuacji, kiedy Zamawiający i Wykonawca będą rozbieżnie interpretować wymagania określone w SIWZ, co czasami ma miejsce i nie pomaga w sprawnej realizacji zamówienia.

Odpowiedź: Tak należy to rozumieć.

Pytanie 77

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ punkt 49 opisu wymaganych parametrów.

Czy zamawiający będzie wymagał funkcji separacji (różnicowania) tkanki miękkiej od twardej (kości) realizowanej przy użyciu dwóch energii opartej na 2 ekspozycjach z dwoma energiami (ekspozycji niskoenergetycznej i wysokoenergetycznej)?

Funkcja ta realizowana z jednej tylko ekspozycji (jednej energii) może dać ewentualnie jedynie namiastkę informacji diagnostycznej w porównaniu do badania przy użyciu dwóch ekspozycji z dwiema energiami. W przypadku jednej ekspozycji, nawet najbardziej zaawansowane oprogramowanie nie jest w stanie „stworzyć” informacji diagnostycznej, której promieniowanie rentgenowskie nie było w stanie zarejestrować. Tym samym, pozbawia to badanie bardzo wartościowych informacji diagnostycznych, które będą dostępne dla badania przy użyciu dwóch ekspozycji nisko i wysokoenergetycznej.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 78

Dotyczy: Pakiet nr 1, Załącznik nr 3 do SIWZ § 6 ust. 3.

Prosimy o modyfikację zapisu w celu wskazania, że zapis umowy dotyczy awarii powstałych z przyczyn objętych gwarancją oraz że termin na przystąpienie do usuwania awarii dotyczy dni

roboczych, tj. 72 godziny odliczane w dniach od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Proponujemy wprowadzenie następującej modyfikacji istniejącego zapisu:

W przypadku awarii powstałej z przyczyn objętych gwarancją Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do jej usunięcia w czasie nie dłuższym niż 72 godziny liczone w dniach roboczych (pn.-pt. z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) od daty zgłoszenia awarii.

Prosimy o powyższe ze względu na skrócenie i tak krótkich terminów wymaganych w siwz z powodu świąt i sobót, będących dla inżynierów serwisu dniami wolnymi od pracy oraz ze względu na wysokie kary w razie niedotrzymania ww. terminów.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 79

Dotyczy: Pakiet nr 1, Załącznik nr 3 do SIWZ § 6 ust. 4.

Prosimy o modyfikację zapisu ust. 4 umowy w celu wskazania, iż zapis umowy dotyczy awarii powstałych z przyczyn objętych gwarancją oraz że termin na usunięcia awarii odnosi się do dni roboczych, jak również o uwzględnienie czasu transportu części zamiennych od producenta, w przypadku konieczności naprawy z użyciem części. Proponujemy wprowadzenie następującej modyfikacji istniejącego zapisu:

Czas gwarancyjnego usunięcia awarii bez użycia części nie dłuższy niż 5 dni roboczych (pn.-pt. z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) liczony od momentu podjęcia naprawy, a z użyciem części zamiennych do 7 dni roboczych.

Wprowadzone zmiany dawałyby szansę na dotrzymanie warunków umowy w sytuacji skumulowanych dni wolnych od pracy. Np. zgłoszenie w czwartek (dzień roboczy), jeśli tylko jeden dzień (piątek lub poniedziałek) jest świętem, pozostawia zaledwie 2 dni na rozpoczęcie i zakończenie naprawy. Liczymy na zrozumienie odnośnie wyłączenia sobót. Są one dniami wolnymi od pracy w większości instytucji, w tym zapewne w dziale administracji Zamawiającego, co też uniemożliwia zatwierdzanie dokumentów odbiorczych w tym dniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 80

Dotyczy: Pakiet nr 1, Załącznik nr 3 do SIWZ § 6 ust. 5.

Prosimy o rezygnację z powyższego zapisu w odniesieniu do aparatu RTG (pakiet nr 1).

Uprzejmie wyjaśniamy, że dostarczenie zastępczego stacjonarnego aparatu RTG jest praktycznie niewykonalne i – co najważniejsze – jest sprzeczne z celem, jakim jest przekazanie urządzenia zastępczego (ciągłość użytkowania urządzenia). Wyjaśniamy dlaczego tak jest. Otóż aby spełnić postawiony wymóg zapewnienia urządzenia zastępczego należałoby zdemontować aparat RTG (procedura kilkudniowa), zamontować i uruchomić zastępczy aparat RTG (procedura kilku/

kilkunastodniowa, oczywiście pod warunkiem posiadania przez wykonawcę takiego urządzenia na stanie magazynowym), przeprowadzić wymagane badania jakościowe i dopuszczenia (SANEPiD, laboratoria pomiarowe, następne kilka-, kilkanaście dni). Następnie po usunięciu awarii należałoby wykonać ponownie demontaż urządzenia zastępczego i montaż, testy dopuszczenia aparatu RTG po naprawie (kolejne kilka tygodni wyłączenia gabinetu RTG). Tak więc serwis zamiast koncentrować się na naprawie wykonywałby czynności demontażowe i montażowe. Przeszłość pracowni/aparatu RTG doszedłby do dwóch miesięcy, co byłoby działaniem na szkodę Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy. Zamawiający dopuszcza mobilny aparat zastępczy.

Pytanie 81

Dotyczy: Pakiet nr 1, Załącznik nr 3 do SIWZ § 6 ust. 6.

Prosimy o modyfikację istniejącego zapisu, aby wskazać, że chodzi o nawracającą awarię danego podzespołu/części powstałą z przyczyn objętych gwarancją. Prosimy o zmianę jak poniżej:

Po trzykrotnym, bezskutecznym usuwaniu tej samej awarii podzespołu lub jego części powstałej z przyczyn objętych gwarancją Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego wymienić awaryjny podzespół/część na nową.

Aparat RTG jest urządzeniem wielomodułowym, składającym się z wielu podzespołów, a te z wielu części. Potencjalnie za awarię danego podzespołu odpowiadać może każda z jego części, tj. awaria podzespołu nie musi być spowodowana uszkodzeniem wciąż tej samej części. Oczywiście jeśli zewnętrzne objawy awarii są wciąż takie same, zazwyczaj uszkodzeniu ulega wciąż ta sama część, to jedynym sposobem skutecznej naprawy podzespołu jest wymiana tej części na nową. Takie są procedury serwisowe, żaden odpowiedzialny wykonawca nie postąpi inaczej.

Prosimy o uwzględnienie naszej prośby dot. złagodzenia nakazu wymiany podzespołu również dlatego, że jeśli nawet dany podzespół uległ trzy razy w ciągu wymaganych w SIWZ 24 miesięcy awarii (mniej niż 2 razy przez każde 12 miesięcy eksploatacji), to uszkodzenie dotyczyć może za każdym razem zupełnie innego, nienaprawianego do tej pory elementu. W takim przypadku wymiana całego rozbudowanego podzespołu byłaby nieuzasadniona, nie mówiąc już że niezgodna z procedurami serwisowymi jak i z warunkami gwarancji producenta. Liczymy na zrozumienie, szczególnie że pozostawienie bez zmian istniejącego zapisu przekłada się na konieczność uwzględnienia przez każdego z oferentów związanego z nim ryzyka w cenie oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 82

Dotyczy: Pakiet nr 1, Załącznik nr 3 do SIWZ § 6 ust. 7.

Prosimy o modyfikację istniejącego zapisu, aby sprecyzować okoliczności obligujące do ostatecznego kroku, jakim jest wymiana przedmiotu umowy na nowy. Zgadza się, że istnieje konieczność wymiany przedmiotu umowy na nowy, lecz naszym zdaniem zasadne jest to wyłącznie wówczas, jeśli podjęte czynności serwisowe nie są skuteczne. Zwracamy uwagę, że w ciągu kilkudziesięciu miesięcy użytkowania skomplikowanego urządzenia, jakim jest aparat RTG, istnieje ryzyko pojawienia się niesprawności, lecz nawet ich czterokrotne wystąpienie w czasie gwarancji - jeśli serwis jest w stanie skutecznie je usunąć - nie powinno to być wystarczającym powodem do wymiany urządzenia na nowe.

Proponujemy następującą, lub o podobnym w znaczeniu, modyfikację:

W razie braku możliwości usunięcia awarii przedmiotu umowy powstałej z przyczyn objętych gwarancją, w szczególności poprzez wymianę awaryjnego podzespołu na nowy, wolny od wad, Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się wymienić przedmiot umowy na nowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 83

Dotyczy: Pakiet nr 1, Załącznik nr 3 do SIWZ.

Prosimy o podanie definicji wyrażenia „awaria” w celu właściwego rozumienia zapisów umowy. Prosimy o potwierdzenie, że za awarię należy rozumieć niesprawność techniczną powodującą brak możliwości korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem oraz że nie jest awarią niesprawność techniczna możliwa do usunięcia bezpośrednio po podjęciu czynności naprawczych, bez użycia części zamiennych lub z użyciem drobnych elementów mechanicznych/elektronicznych stanowiących standardowe wyposażenie serwisu ani że nie są awarią odchylenia od fabrycznych wartości parametrów fizycznych usuwane poprzez kalibracje, regulacje, niepowodujące przestoju w pracy przedmiotu umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 84

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 3

Czy Zamawiający dopuści generator o częstotliwości 100 kHz? Jest to wystarczająca wartość, aby zapewnić bardzo dużą dokładność ustawianych parametrów i oznacza przełączanie się inwertera 100 000 razy w ciągu sekundy. Wymaganie większych wartości ma na celu tylko ograniczenie konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści generator o częstotliwości 100 kHz? Jest to wystarczająca wartość, aby zapewnić bardzo dużą dokładność ustawianych parametrów i oznacza przełączanie się inwertera 100 000 razy w ciągu sekundy.

Pytanie 85

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 6

Czy Zamawiający dopuści generator o zakresie mAs 0,5 – 800 mAs? Jest to przedział wystarczający (a nawet nadmiarowy) do wykonania wszystkich potrzebnych ekspozycji w przypadku czułych aparatów cyfrowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści generator o zakresie mAs 0,5 – 800 mAs? Jest to przedział wystarczający (a nawet nadmiarowy) do wykonania wszystkich potrzebnych ekspozycji w przypadku czułych aparatów cyfrowych.

Pytanie 86

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 17

Czy Zamawiający dopuści zakres obrotu kołpaka wokół osi poziomej +/-120°? Jest to wystarczająca wartość w codziennej pracy do wykonywania projekcji skośnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści zakres obrotu kołpaka wokół osi poziomej +/-120°? Jest to wystarczająca wartość w codziennej pracy do wykonywania projekcji skośnych

Pytanie 87

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 29

Czy Zamawiający dopuści lampę z szybkością wirowania anody min. 9000 obr/min? Jest to różnica bez znaczenia w codziennej pracy ponieważ już od 8000 obr/min mamy do czynienia z lampami szybkoobrotowymi (w porównaniu z wolnoobrotowymi ok. 3000 obr/min)

Odpowiedź: Zamawiający dopuści lampę z szybkością wirowania anody min. 9000 obr/min? Jest to różnica bez znaczenia w codziennej pracy ponieważ już od 8000 obr/min mamy do czynienia z lampami szybkoobrotowymi (w porównaniu z wolnoobrotowymi ok. 3000 obr/min)

Pytanie 88

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 37

Czy Zamawiający dopuści zakres ruchu wzdłużnego blatu +/- 480 mm? W rozwiązaniu, które chcemy zaoferować większy niż wymagany w punkcie 38 zakres ruchu szuflady, powoduje, że tak duży zakres ruchu blatu stołu (+/-600 mm) nie jest potrzebny, aby zbadać pacjenta o wzroście 190 cm od stóp do głów bez przesuwania go na blacie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści zakres ruchu wzdłużnego blatu +/- 480 mm? W rozwiązaniu, które chcemy zaoferować większy niż wymagany w punkcie 38 zakres- ruchu szuflady, powoduje, że tak duży zakres ruchu blatu stołu (+/-600 mm) nie jest potrzebny, aby zbadać pacjenta o wzroście 190 cm od stóp do głów bez przesuwania go na blacie.

Pytanie 89

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 43

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym dopuszczalna masa pacjenta na stole (blat stołu wyśrodkowany z możliwością zmiany wysokości) wynosi 300 kg oraz 200 kg bez żadnych ograniczeń ruchu blatu? Wymaganie 320 kg tylko niepotrzebnie ogranicza konkurencję, ponieważ w Polsce pacjenci ciężsi niż 250 kg są ogromną rzadkością.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści aparat , w którym max. Waga pacjenta wysosi 295 kg.

Pytanie 90

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 52

Czy Zamawiający dopuści statyw z regulacją ruchu pionowego min. 136 cm? Jest to niewielka różnica w porównaniu do aktualnie wymaganej, a zmiana nie spowoduje utrudnień w codziennej pracy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści statyw z regulacją ruchu pionowego min. 136 cm? Jest to niewielka różnica w porównaniu do aktualnie wymaganej, a zmiana nie spowoduje utrudnień w codziennej pracy

Pytanie 90

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 79

Czy Zamawiający dopuści czas akwizycji obrazu przeglądowego i wyświetlaniu na stacji akwizycyjnej maksymalnie 9 s? Jest to maksymalna wartość i część obrazów wyświetlana jest szybciej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści czas akwizycji obrazu przeglądowego i wyświetlaniu na stacji akwizycyjnej maksymalnie 9 s

Pytanie 91

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 89 i 92

Czy Zamawiający dopuści aparat z pomiarami długości i kątów bez kalibracji oraz bez automatycznego dodawania skali cm do obrazu? Pomiary radiolog wykonuje zwyczajowo na stacji opisowej, a nie na stacji technika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści w zakresie konsoli technika.

Pytanie 92

Dotyczy pakietu nr 1 pkt 61 i 64

Czy Zamawiający wymaga detektorów wykonanych w technologii aSi ze scyntylatorem z jodku cezu? Taki materiał scyntylatora zapewnia otrzymanie detektorów o najlepszej sprawności wykorzystania promieniowania rtg, a tym samym niskie dawki dla pacjentów (nawet o 50% niższe niż przy użyciu innych scyntylatorów z gadolinum).

Odpowiedź: Zamawiający wymaga detektorów wykonanych w technologii aSi ze scyntylatorem z jodku cezu

Pytanie 93

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §3 ust. 3

Czy Zamawiający, w celu doprecyzowania procedur odbiorowych, zgodnie z utrwalonym orzecznictwem, w tym orzecznictwem Sądu Najwyższego, wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Jeżeli w toku czynności odbioru stwierdzone zostaną przez Zamawiającego wady, wówczas: 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, przy czym nie dotyczy to wad nieistotnych, które nie będą podstawą odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru. Wady takie zostaną wskazane w protokole odbioru a Wykonawca usunie je w uzgodnionym przez Strony terminie. Przez wady nieistotne rozumie się w szczególności wady, które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jeżeli wady uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania wadliwej części przedmiotu umowy po raz drugi, 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu Umowy zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie należne Wykonawcy zgodnie z umową odpowiednio do utraconej wartości technicznej i użytkowej przedmiotu umowy.”?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 94

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §6 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „*Czas usunięcia awarii nie dłuższy niż 5 dni roboczych rozumianych jako od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, od momentu podjęcia naprawy.*”?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 95

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §6 ust. 5

Zwracamy się z prośbą o rezygnację z powyższego zapisu. Oferowane urządzenie jest dużym, stacjonarnym aparatem wyprodukowanym na indywidualne zamówienie Zamawiającego, montowanym na stałe w wyznaczonym miejscu i nie ma możliwości dostarczenia urządzenia zastępczego o tych samych parametrach. Wstawienie aparatu zastępczego wymagałoby zdemontowania aparatu uszkodzonego, instalacji aparatu zastępczego, jego uruchomienia i skalibrowania, wykonania odpowiednich testów oraz dokonania odbiorów, a po wykonaniu naprawy – ponowienia tych czynności. Sekwencja tych czynności zajmuje co najmniej kilka tygodni, kilkakrotnie dłużej niż najbardziej skomplikowana naprawa aparatu i znacznie zwiększa koszty bieżącego postępowania. Dostarczenie elementu zastępczego mieści się w rutynowej procedurze naprawczej Wykonawców. Ponadto interesy Zamawiającego są wystarczająco zabezpieczone poprzez przewidziane kary umowne oraz przedłużenie okresu gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 96

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §6 ust. 7

Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 97

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §6 ust. 8

Czy Zamawiający, w celu doprecyzowania tego postanowienia, wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „*Wykonawca zapewnia przedłużenie gwarancji o czas przerwy w eksploatacji (czas naprawy gwarancyjnej), niezależnie od rodzaju wady ani sposobu jej usunięcia (naprawa / wymiana, itp.).*”?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 98

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §6

Czy Zamawiający, w celu doprecyzowania zapisów rękojmi, wyrazi zgodę na dodanie do projektu umowy zapisu o treści: „*Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia*

Zamawiającego z tego tytułu i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.”?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 99

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §7 ust. 1 pkt. a)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „10 % wartości wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy - w przypadku ~~odstąpienia Wykonawcy~~ ~~bądź~~ odstąpienia od umowy Zamawiającego z winy Wykonawcy.”?

Wykonawca ma prawo, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, odstąpić od umowy jedynie z przyczyn wskazanych w umowie lub przepisach Kodeksu cywilnego. A skoro jest to jego ustawowe prawo, to nie można go karać za skorzystanie z niego.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 100

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §7 ust. 1 pkt. b)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „0,1 ± % wartości niewykonanej dostawy - za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy lub zwłoki w przystąpieniu do usunięcia awarii,”?

Prosimy o zmniejszenie kary tak, by odpowiadała ona praktyce stosowanej zarówno w zamówieniach publicznych, jak i prywatnych. Tym bardziej, że Zamawiający zastrzegł jednocześnie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego ponad zastrzeżone kary umowne, więc jego interesy w tym zakresie są w pełni chronione.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 101

Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, §8 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do w/w zapisu zastrzeżenia o treści: „[...] pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do należytego wykonania umowy, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym i odpowiednim terminie, po bezskutecznym upływie tego terminu.”?

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

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Pytanie 102

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o umożliwienie przeprowadzenia wizji lokalnej w pracowniach w celu oceny możliwości instalacji aparatów (nowego i przenoszonego) oraz identyfikacji zakresu niezbędnych do wykonania prac adaptacyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający umożliwi przeprowadzenia wizji lokalnej.

Pytanie 103

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy do Wykonawcy będzie należało dostosowanie pracowni ZDO B, w celu instalacji istniejącego / przenoszonego aparatu typu telekomando model Precision Rxi, prod. GEMS? Jeżeli tak prosimy o precyzyjne określenie zakresu prac, których wykonanie będzie po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź: Dostosowanie będzie należało do Zamawiającego.

Pytanie 104

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie Wykonawcy będzie wykonanie tylko i wyłącznie prac opisanych w pkt. 108 Załącznika nr 1 do SIWZ / Pakiet nr 1 tj. prac niezbędnych do instalacji i uruchomienia aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 105

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że nie będzie wymagał od Wykonawcy wykonania innej prac, a niżeli opisane w pytaniu powyżej, mających np. na celu poprawę estetyki pracowni (np.: naprawa ścian, malowanie, montaż lub wymiana sufitu podwieszanego, wymiana stolarki drzwiowej i/lub okiennej, wymiana opraw oświetleniowych itp.), modernizację instalacji technicznych (np. elektrycznych, teletechnicznych, niskoprądowych, wentylacyjnej, klimatyzacyjnej itd.) itp.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 106

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy do Wykonawcy będzie należało uzgodnienie projektu stałych osłon radiologicznych dla nowego aparatu Rtg w Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej?

Odpowiedź: Tak zgodnie z pkt.112 opisu.

Pytanie 107

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy w zakresie Wykonawcy będzie opracowanie projektu osłon stałych również dla pracowni do której przeniesiony zostanie istniejący aparat Rtg typu telekomando?

Odpowiedź: Jeżeli będzie to konieczne.

Pytanie 108

W odniesieniu do pkt. 108 Załącznika nr 1 do SIWZ / Pakiet nr 1, prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy do Wykonawcy będzie należało jedynie uzupełnienie osłon radiologicznych na ścianach w miejscach, w których aktualnie ich nie ma czy kompleksowe ich dostosowanie do poziomu wynikającego z opracowanego przez Wykonawcę projektu stałych osłon radiologicznych?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jedynie uzupełnienie.

Pytanie 109

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że istniejąca instalacja wentylacyjna jest sprawna, spełnia obowiązujące w tym zakresie przepisy oraz, że Zamawiający posiada aktualny protokół pomiarów jej

skuteczności. Protokół taki jest niezbędny do uzgodnienia Projektu stałych osłon radiologicznych w sanepidzie.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 110

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w wymaganym terminie 8 tygodni należy dostarczyć, zainstalować i uruchomić aparat Rtg oraz przeszkolić personel w zakresie podstawowym i przygotować dokumentację niezbędną do wystąpienia przez Zamawiającego z wnioskiem do sanepidu o dopuszczenie do użytkowania aparatu Rtg. Po wykonaniu tych elementów przez Wykonawcę strony przystąpią do odbioru i podpiszą protokół odbioru, o którym mowa w §4 pkt. 4 oraz §5 pkt. 2.

Oczekiwanie przez Zamawiającego na decyzję administracyjną tj. wydanie przez Wojewódzką Stację Sanitarно Epidemiologiczną zgody na użytkowanie aparatu, nie będzie wliczane do terminu realizacji.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 111

Dotyczy treści SIWZ, XVI Ocena ofert, pkt 2 w odniesieniu do pakietu nr 1:

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Termin dostawy, instalacja, uruchomienie sprzętu i przeszkolenie personelu Zamawiającego: - do 4 tygodni od daty podpisania umowy – 40 pkt. - do 6 tygodni od daty podpisania umowy – 20 pkt., - do 8 tygodni od daty podpisania umowy – 0 pkt.	40%

Zamawiający w Pakiecie nr 1, w Wymaganiach ogólnych, pkt 1 określa ;” **Aparat oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe, wyprodukowany w 2018 r.” i Inne pkt 113** „Trzyetapowe szkolenie personelu medycznego Zamawiającego:

Wstępne - po instalacji aparatu;

Uzupełniające - 3 miesiące po instalacji aparatu;

Uzupełniające - 9 miesięcy po instalacji aparatu.

Czas szkoleń uzależniony od potrzeb, określony przez zamawiającego, nie więcej niż 6 godzin

zegarowych dla każdego etapu.

Jeden z etapów szkolenia uzupełniającego prowadzony w pracowni posiadającej dostarczony aparat.

Produkcja wysokospecjalistycznych aparatów RTG odbywa się na podstawie zamówienia dla konkretnego klienta. Ze względu na różnorodność konfiguracji systemów oraz jej specyfikę, nie ma możliwości wyprodukowania aparatu na tzw. magazyn. Dlatego, dla renomowanych producentów cykl zamówienia trwa od 6 do 12 tygodni. Do tego okresu należy doliczyć czas instalacji, uruchomienia i przeszkolenia personelu. W związku z tym, przyjęty przez Zamawiającego sposób premiowania terminu dostawy wagą aż 40% jest skrajnie krzywdzący dla kluczowych producentów aparatów. Sugeruje jednocześnie, iż głównym celem Zamawiającego nie jest zakup najwyższej klasy aparatu RTG w najniższej cenie, lecz zakup aparatu w najwyższej cenie z najkrótszym terminem realizacji.

Zwracamy się zatem z prośbą do Zamawiającego o zmianę kryteriów oceny ofert na:

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Termin dostawy, instalacja, uruchomienie sprzętu i przeszkolenie wstępne personelu Zamawiającego: - od 6 - 8 tygodni od daty podpisania umowy – 40 pkt., - od 8 – 10 tygodni od daty podpisania umowy – 30 pkt. - od 10-12 tygodni od daty podpisania umowy – 20 pkt. - powyżej 12 tygodni od daty podpisania umowy – 0 pkt.	40%

Odpowiedź: Zamawiający nie zmieni kryteriów oceny.

Pytanie 112

Prosimy o opublikowanie konfiguracji aparatu Precision Rxi prod. GEMS.

Odpowiedź:

GE Healthcare

Precision Rxi Digital

Zdalny rentgenowski system obrazujący R&F

Zalety systemu

Zdalny cyfrowy system R&F (radiograficzny i fluoroskopowy) Precision™ RXi Digital zapewnia na aktualnym poziomie rozwoju techniki:

- Osiągi techniczne obrazowania;
- Produktywność użytkownika;
- Zarządzanie/monitoring dawki;
- Niezawodność systemu;
- Możliwości połączeniowe.

Specyfikacje systemu

Precision RXi Digital jest zdalnym systemem R&F (radiograficznym i fluoroskopowym) składającym się z przechylanego stołu z wbudowanym urządzeniem filmowym, impulsowego generatora 65 lub 80 kW oraz lampy rentgenowskiej o dużej pojemności cieplnej. System ten może być tak skonfigurowany, ażeby był odpowiedni do różnorodnych rejestracji cyfrowych i badań fluoroskopowych w ramach różnych zastosowań klinicznych z użyciem wzmacniacza obrazu 32 cm lub 40 cm.

Przegląd właściwości

- Zintegrowany stół podnoszony z przechyłem 90/90° lub niepodnoszony z przechyłem 90/30°.
- Generator wysokiej częstotliwości 100 kHz obsługujący fluoroskopię ciągłą i impulsową oraz cyfrowe seryjne akwizycje radiograficzne do 15 fps (klatek na sekundę).
- Obrazowanie cyfrowe 1024_z x 12 bitów.
- Fluoroscopia impulsowa w celu redukcji dawki pochłanianej przez pacjenta i personel.

Zastosowania

Urologia	
Gastroenterologia	
Ginekologia	Klatka piersiowa
Kości	Artrografia
Mielografia	Pediatrya
Endoskopia	Nagłe wypadki i urazy
Naczynia (opcjonalny pakiet DSA)	

Pytanie 113

Prosimy o opublikowanie rzutów pracowni, w której instalowany będzie nowy aparat Rtg oraz pracowni, do której należy przenieść istniejący aparat typu telekomando, model Precision Rxi prod. GEMS

Odpowiedź: Zamawiający opublikował przedmiotowe rzuty.

Pytanie 114

Prosimy o opublikowanie istniejących projektów osłon radiologicznych dla obu pracowni.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada projektów osłon.

Pytanie 115

Prosimy o udostępnienie pomieszczeń w celu przeprowadzenia wizji lokalnej i wyznaczenie na to trzech terminów do wyboru.

Odpowiedź: Zamawiający udostępni pomieszczenia do przeprowadzenia wizji lokalnej.

Pytanie 116

(strona SIWZ 21)

95. Współpraca ze standardem DICOM z obsługą protokołów: Worklist Manager (WLM), Storage, MPPS, DICOM Storage commitment,

- możliwość samodzielnej zmiany przez Zamawiającego konfiguracji sieciowej i listy serwerów PACS, podłączenie do systemów PACS/RIS
- automatyczne wybieranie badań na podstawie procedury serwera listy roboczej i możliwość samodzielnej edycji przez Użytkownika
- raport dawki w formacie DICOM zgodnie z Dyrektywą EUROATOM 2013/59

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis tego punktu:

Współpraca ze standardem DICOM z obsługą protokołów: Worklist Manager (WLM), Storage, MPPS, DICOM Storage commitment,

- możliwość samodzielnej zmiany przez Zamawiającego konfiguracji sieciowej i listy serwerów PACS, podłączenie do systemów PACS/RIS
- automatyczne wybieranie badań na podstawie procedury serwera listy roboczej
- raport dawki w formacie DICOM zgodnie z Dyrektywą EUROATOM 2013/59

Stawianie wymogu określającego możliwość samodzielnej edycji przez Użytkownika listy roboczej dubluje funkcjonalność systemu RIS/PACS i powodować będzie niezgodności pomiędzy listą roboczą wystawianą z systemu RIS/PACS, a rzeczywiście realizowaną na urządzeniu RTG.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie bez możliwości samodzielnej edycji przez Użytkownika

Pytanie 117

(strona SIWZ 25)

116. Możliwość pracy replikatora w sieci IT Zamawiającego

Czy Zamawiający wymaga pełnej integracji dostarczanego duplikatora z posiadanym ZSI w szczególności z pracującym w Szpitalu systemem PACS/RIS w zakresie obsługi duplikatora płyt (zlecenie wypalenia badania na płycie, obsługa kolejki wypalania płyt, zmiana priorytetu wypalania płyt, centralna obsługa posiadanych duplikatorów płyt)? Brak takiego wymogu może utrudnić lub uniemożliwić prawidłowe funkcjonowanie dostarczonego duplikatora w zakresie wypalania płyt z badaniami pacjentów.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga pełnej integracji.

Pytanie 118

121. Interfejs oprogramowania w języku polskim.

Możliwość automatycznego oraz manualnego zapisu plików, badań w standardzie DICOM i JPG. Opisy badań zapisywane w formacie PDF oraz txt. Optymalizowanie kosztów pracy duplikatora poprzez automatyczny dobór nośnika względem wielkości nagrywanego badania.

Konfigurowalny czas rozpoczęcia nagrywania badania; automatyczne nagrywanie badania po jego transferze oraz kolejkovanie badań i nagrywanie całej serii np. po zakończeniu pracy.

Możliwość zdefiniowania szablonu badania w zależności od jego modalności

Możliwość zdefiniowania szablonu drukowanej etykiety względem modalności badania.

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu dotyczącego:

"Możliwości zdefiniowania szablonu badania w zależności od jego modalności.

Możliwości zdefiniowania szablonu drukowanej etykiety względem modalności badania."

Zapis taki nie ma uzasadnienie w przypadku chęci pełnego zintegrowania dostarczanego duplikatora z posiadaną infrastrukturą informatyczną a w szczególności współpracy z systemami PACS i RIS.

Ponadto powoduje wymuszenie obsługi duplikatora bezpośrednio z konsoli technika aparatu RTG co znacznie utrudni i wydłuży obsługę pacjentów pracowni RTG.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający zrezygnuje z zapisu.

Pytanie 120

Czy Zamawiający dopuści stację lekarską z jednym dyskiem SSD 256 GB jako lepszym rozwiązaniem oraz zalecanym przez producenta oprogramowania stacji?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści stację lekarską z jednym dyskiem SSD 256 GB.

Pytanie 121

Dotyczy 116. Możliwość pracy replikatora w sieci IT Zamawiającego.

Czy przez powyższy zapis Zamawiający ma na myśli podłączenie replikatora do posiadanych systemów PACS/RIS? Bez powyższej informacji nie jest możliwe rzetelne przygotowanie oferty.

Odpowiedź: Tak, System PACS-RIS Zamawiającego to ALLERAD Pixel Łódź.

Pytanie 122

Dotyczy : Możliwość zdefiniowania szablonu badania w zależności od jego modalności.

Możliwości zdefiniowania szablonu drukowanej etykiety względem modalności badania.

Czy Zamawiający dopuści duplikatora bez powyższych funkcjonalności?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści duplikatora bez powyższych funkcjonalności.

Pytanie 123

Dotyczy : Pełne zintegrowanie całości dostarczonego sprzętu z użytkowanym przez Zamawiającego systemem informatycznym, oraz podłączenia dop drukarki zdjęć RTG

Czy przez system informatyczny Zamawiający ma na myśli posiadane systemy PACS/RIS? Bez tej informacji nie możliwe jest rzetelne przygotowanie oferty a ewentualny dostarczone urządzenie mogą nie współpracować z posiadanymi systemami.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyjaśnia, że wymaga zintegrowania z posiadanym systemem firmy Pixel ALLERAD.