



Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej

Powiatowy Szpital Specjalistyczny

37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4
NIP: 865-20-75-413, REGON: 000312567

III.2.230/ 334 ZP/ 114 /2015

Stalowa Wola dnia 26.06.2015 r.

Wszyscy zainteresowani

dot. : przetargu nieograniczonego na dostawę aparatu RTG z kratką BUCKY (kostno-płucnego) dla potrzeb Działu Diagnostyki Obrazowej Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli ogłoszonego w BZP pod numerem 88733 - 2015; data zamieszczenia: 17.06.2015

I. Informujemy, że wpłynęły następujące pytania dotyczące SIWZ:

Pytanie nr 1.

Zwracam się z zapytaniem czy Zamawiający rozszerzy przedmiot przetargu o przyrządy do kontroli jakości aparatury medycznej do diagnostyki obrazowej.

Odp. Nie, Zamawiający nie jest zainteresowany zakupem przyrządów do kontroli jakości aparatury medycznej do diagnostyki obrazowej.

Pytanie nr 2.

Dot. Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt II.5.

Czy Zamawiający dopuści aparat rentgenowski renomowanego producenta z generatorem RTG, którego zakres obciążeń mAs radiografii wynosi 0,025-800 mAs?

Górna wartość graniczna wynosząca 1000 mAs nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego, gdyż nie jest stosowana żadnej projekcji radiograficznej nawet w przypadku największych pacjentów.

Jednocześnie w *Obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 31 grudnia 2014 r. w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej* dla wszystkich projekcji wymagane jest używanie obciążenia prądowo czasowego mAs „*możliwie najmniejszego, bez utraty informacji z obrazu*”, co w praktyce oznacza, że należy dążyć do obniżania, a nie podwyższania górnych granic obciążeń prądowo czasowych mAs.

Odp. Tak, dopuszcza się aparat z generatorem RTG, którego zakres obciążeń wynosi 0,025-800 mAs.

Pytanie nr 3.

Dot. Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt II.14.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym interkom nie jest wbudowany w konsolę technika?

Wymaganie interkomu wbudowanego w konsolę technika nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego.

Jednocześnie wymaganie takie sztucznie ogranicza konkurencję, gdyż większość liczących się na rynku producentów nie ma w swojej ofercie takiej funkcjonalności.

Odp. Tak

Pytanie nr 4.

Dot. Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt IV.3.

Czy Zamawiający dopuści kolumnę poruszającą się po dwóch bieżniach zamocowanych do jednej stalowej szyny podłogowej?

Rozwiązanie takie w żaden sposób nie wpływa negatywnie na funkcjonalność systemu, a dodatkowo zwiększa sztywność i stabilność konstrukcji oraz ułatwia przejechanie wózkiem lub łóżkiem mobilnym. Jednocześnie wymaganie kolumny na dwóch oddzielnych aluminiowych szynach



ISO 9001:2008



CERT. NR 9122.PSSW

tel.: 15 8433 205
fax: 15 8420 672
e-mail: sekretariat@szpital-stw.com
www.szpital-stw.com

p.o. DYREKTORA

Edward Burmacz



CERTYFIKAT 2011/29

podłogowych sztucznie ogranicza konkurencję, gdyż większość liczących się na rynku producentów nie ma w swojej ofercie aparatów o takiej konstrukcji.

Odp. Skreśla się wymóg o którym mowa w pkt IV.3, IV.4, IV.5 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2)

Pytanie nr 5.

Dot. Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt IV.4.

Czy Zamawiający dopuści płaską szynę kolumny o zaokrąglonych krawędziach umożliwiających przejechanie wózkiem lub łóżkiem mobilnym?

Rozwiązanie takie jest równoważne szynom trapezowym i zaokrąglonym. Jednocześnie szyn w kształcie najazdów (trapez lub półkole) sztucznie ogranicza konkurencję, gdyż większość liczących się na rynku producentów nie ma w swojej ofercie aparatów o takiej konstrukcji.

Odp. Wide odpowiedź na pytanie 4

Pytanie nr 6.

Dot. Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt V.12.

Czy Zamawiający dopuści wyposażony w kratkę o ogniskowej nominalnej $F_0=100$ cm?

W praktyce klinicznej na stole RTG wykonuje się projekcje z odległości SID = 100 cm, a więc wskazane jest, aby ogniskowa nominalna kratki była równa 100 cm.

Odp. Tak.

Pytanie nr 7.

Dotyczy instalacji stacji lekarskiej

Prosimy o informację, czy oferowana stacja lekarska ma być podłączona do szpitalnego systemu pacs/ris?

Odp. Tak.

Czy koszt podłączenia należy w kalkulować do oferty?

Odp. Tak

Pytanie nr 8.

Załącznik nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt II.6.

Czy Zamawiający dopuści aparat rentgenowski czołowego producenta z generatorem RTG, którego minimalny prąd radiografii wynosi 25 mA?

Czy Zamawiający dopuści aparat rentgenowski czołowego producenta z generatorem o minimalnym prądzie 25mA. W nowoczesnych aparatach RTG nie ma potrzeby stosowania prądów ogniska wynoszących 20mA. Z klinicznego punktu widzenia różnica pomiędzy prądem 20 mA i 25 mA przy jednakowej wielkości ogniska jest niezauważalna.

Odp. Tak.

Pytanie nr 9.

Załącznik nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt II.13.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga, aby aparat RTG miał możliwość wykonywania zdjęć na kasetach z ekranami pamiętającymi (metoda radiografii cyfrowej pośredniej CR) z możliwością awaryjnego wykonywania zdjęć na tradycyjnych błonach RTG i możliwością zastosowania paneli cyfrowych (metoda radiografii cyfrowej bezpośredniej DR).

Odp. Tak.

Pytanie nr 10.

Załącznik nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt II.15.

Zamawiający wymaga dostarczenia aparatu RTG posiadającego jedną wspólną konsolę dla generatora i systemu pozyskiwania obrazu i przetwarzania obrazu. Jest to rozwiązanie często stosowane i możliwe do uzyskania wyłącznie w aparatach cyfrowych DR, gdy producent wyposaża aparat w

p.o. DYREKTORA

panele cyfrowe DR. W przypadku aparatu RTG analogowego nie można mówić o „wspólnej konsoli dla generatora i systemu pozyskiwania i przetwarzania obrazu” ponieważ analogowy aparat RTG z natury swojej nie posiada możliwości pozyskiwania obrazu cyfrowego i jego przetwarzania.

Czy w związku z powyższym Zamawiający odstąpi od wymogu dostawy aparatu z jedną wspólną konsolą dla generatora i systemu pozyskiwania i przetwarzania obrazu i wymaga dostawy analogowego aparatu RTG wraz z dotykową konsolą generatora o średnicy ekranu LCD min 20” do sterowania wszystkim funkcjami generatora, z menu użytkownika w języku polskim i wbudowanym w konsolę technika modulem umożliwiającym zdalny dostęp diagnostyczny przez sieć Internet ?

Odp. Zamawiający odstępuje od wymogu dostawy aparatu z jedną wspólną konsolą dla generatora i systemu pozyskiwania i przetwarzania obrazu i wymaga dostawy analogowego aparatu RTG wraz z dotykową konsolą generatora i wymaga ekranu LCD min 18”.

Pytanie nr 11.

Załącznik nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt III.6

Czy Zamawiający dopuści aparat rentgenowski z kołpakiem o pojemności cieplnej 1600KHU?

Odp. Tak.

Pytanie nr 12.

Załącznik nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt IV.18.

Zamawiający wymaga dostawy aparatu rentgenowskiego wyposażonego w „Wielofunkcyjny panel sterowania wszystkimi hamulcami”.

Czy wielofunkcyjny panel sterowania ma być zlokalizowany przy kołpaku lampy RTG, a wielofunkcyjność panela ma umożliwiać, oprócz sterowania hamulcami, ustawiania rodzaju ekspozycji (APR, AEC, Manual) oraz parametrów ekspozycji (mA, kV, mAs) i cyfrową prezentację kąta obrotu lampy?

Odp. Tak.

Pytanie nr 13.

Załącznik nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt V.7.

Czy zamawiający dopuści stół, którego zakres wysokości wynosi 53-83 cm?

Różnica zakresu ruchu wynosząca 3 cm jest nieznaczna i nie będzie odczuwalna w praktyce klinicznej.

Odp. Tak, dopuszcza się stół, którego zakres wysokości wynosi 53-83 cm.

Pytanie nr 14.

Pytanie dotyczące instalacji aparatu RTG

Czy Oferta powinna uwzględniać wykonanie niezbędnych prac adaptacyjnych pozwalających na zainstalowanie aparatu RTG?

Odp. Tak, oferta powinna uwzględniać wykonanie niezbędnych prac adaptacyjnych pozwalających na zainstalowanie aparatu RTG. Koszty te należy uwzględnić w oferowanej cenie.

Pytanie nr 15.

Pytanie dotyczące dostawy aparatu RTG

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę aparatu RTG w terminie do 10 tygodni od podpisania umowy?

Odp. Zamawiający zmienia termin dostawy aparatu RTG do 8 tygodni od podpisania umowy

Pytanie nr 16.

W pkt. 7 SIWZ Zamawiający wymaga „Dostawa przedmiotu zamówienia: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy”. Czy ze względu na wakacyjną przerwę fabryki w produkcji komponentów wchodzących w skład systemu, Zamawiający wydłuży czas dostawy do 8 tygodni od dnia podpisania umowy?

Odp. Zamawiający zmienia termin dostaw aparatu RTG do 8 tygodni od podpisania umowy

p.o. DYREKTORA

Edward Surmacz

Pytanie nr 17.

W pkt II.1 Zamawiający wymaga „Generator wysokiej częstotliwości min. 100 kHz”. Czy Zamawiający zmieni wymóg na „Generator wysokiej częstotliwości min. 400 kHz”, jako bardziej odpowiadający obecnym standardom w diagnostyce medycznej i charakteryzujący wysokiej jakości generatory rtg? Większa częstotliwość generatora zapewnia lepsze parametry obrazowania i mniejsze tętnienia co wpływa na redukcję dawki, czasu ekspozycji i zapewnia najlepszą jakość uzyskanego promieniowania i obrazów diagnostycznych.

Odp. Nie - podtrzymujemy wymóg pkt II.1 Opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 18.

W pkt II.13 Zamawiający wymaga „Możliwość wykonywania ekspozycji bez udziału detektora np. awaryjnie na kasetach CR lub analogowych.” Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu jako wymogu bezzasadnego w przypadku systemów analogowych lub z pośrednią radiografią cyfrową i zmieni wymóg na „Możliwość rozbudowy systemu o system radiografii bezpośredniej DR”

Odp. Tak, skreśla się pkt II.13.

Pytanie nr 19.

W pkt II.15 Zamawiający wymaga „Jedna wspólna konsola dla generatora i systemu przetwarzania i pozyskiwania obrazu”. Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu jako wymogu bezzasadnego w przypadku systemu rtg analogowego, ucyfrowionego, w którym rejestracja i przetwarzanie obrazu odbywa się przy użyciu stacji akwizycyjnej stanowiącej odrębny moduł systemu?

Odp. Tak.

Pytanie nr 20.

W pkt III.5 Zamawiający wymaga „Szybkość chłodzenia anody ≥ 85 kHU/min”. Czy Zamawiający dopuści aparat z lampą w której szybkość chłodzenia anody wynosi 80 kHU/min? Różnica jest niewielka, a zgoda Zamawiającego umożliwi przystąpienie do przetargu innym znaczącym oferentom, co jest zgodne z zasadą uczciwej konkurencji.

Odp. Tak.

Pytanie nr 21.

W pkt VI.6 Zamawiający wymaga „Minimalna odległość obudowa-detektor ≤ 45 mm” Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w statyw do zdjęć odległościowych w którym odległość ta wynosi 60 mm?. Różnica jest niewielka, ponadto taka odległość nie wpływa na pogorszenie jakości diagnostycznej.

Odp. Tak.

Pytanie nr 22.

Załącznik nr 2, ROZDZIAŁ II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt 2

Zamawiający wymaga dostawy aparatu posiadającego certyfikat CE obejmujący cały system RTG. Czy należy przez to rozumieć, że istotne elementy oferowanego aparatu RTG: generator, stół, statyw do zdjęć odległościowych i kolumna lampy RTG mają być wyprodukowane przez jednego producenta?

Odp. Tak.

Pytanie nr 23.

Załącznik nr 2, ROZDZIAŁ II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt I

Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki i nadanie punktowi I „Aparat RTG do zdjęć kostno – płucnych z sufitowym zawieszeniem lampy” brzmienia: „Aparat RTG do zdjęć kostno – płucnych z kolumnowym zawieszeniem lampy”.

Odp. Zmienia się brzmienie pkt I na następujące: Aparat RTG do zdjęć kostno – płucnych z kolumnowym zawieszeniem lampy

Pytanie nr 24.

GENERATOR

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt II. 9 i II.16

Zamawiający wymaga dostarczenia generatora z edytowalnymi programami anatomicznymi w języku polskim wybieranymi z graficznego atlasu anatomicznego. W celu zapewnienia czytelności obrazu oraz wyeliminowania błędów obsługi w wyborze regionów anatomicznych i nastaw wskazane jest zastosowanie ekranu generatora o większej niż 12" średnicy. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia generatora z kolorowym, dotykowym ekranem generatora z graficznym interfejsem użytkownika o średnicy minimum 18"?

Odp. Tak.

Pytanie nr 25.

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt II.22.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym aparat włącza się jednym przyciskiem zlokalizowanym w na generatorze, natomiast przyciskiem na konsoli uruchamia się samą konsolę operatora?

Proponowane rozwiązanie w żaden sposób nie ustępuje użytecznością wymaganemu zapisami SIWZ zwiększając równocześnie bezpieczeństwo użytkownika aparatu. Wymaganie włączania całego aparatu jednym przyciskiem na konsoli generatora sztucznie ogranicza konkurencję, gdyż większość liczących się na rynku producentów nie ma w swojej ofercie takiej funkcjonalności.

Odp. Tak.

Pytanie nr 26.

LAMPA RTG

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt III.5 i 6

Czy Zamawiający dopuści aparat rentgenowski, w którym zastosowano lampę rentgenowską o szybkości chłodzenia anody 40KHU/min umieszczoną w kołpaku o pojemności cieplnej 1200KHU lub lampę rentgenowską o szybkości chłodzenia anody 100KHU/min umieszczoną w kołpaku o pojemności cieplnej 1500KHU?

Odp. Tak.

Pytanie nr 27.

KOLUMNA PODŁOGOWA Z LAMPĄ RTG

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt IV.13.

Czy Zamawiający dopuści kolumnę, której zakres ruchu pionowego wysięgnika z lampą RTG wynosi 154 cm?

Różnica zakresu ruchu wynosząca 4 cm jest nieznaczna i nie będzie odczuwalna w praktyce klinicznej. Proponowane rozwiązanie daje możliwość wykonania ekspozycji przy minimalnej wysokości promienia centralnego 35cm. Zwiększa to bezpieczeństwo pacjenta i eliminuje konieczność używania dodatkowego stopnia przy badaniach kończyn dolnych w obciążeniu.

Odp. Tak.

Pytanie nr 28.

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt IV.16.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia kolimatora z laserowym centratorem ułatwiającym pracę w widnych pomieszczeniach i zapewniającym precyzyjne pozycjonowanie promienia centralnego względem prześwietlanego obiektu?

Odp. Tak.

Pytanie nr 29.

STÓŁ KOSTNY

p.o. DYREKTORA

Edward Surmacz

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt V. 5.

Czy Zamawiający wymaga, aby niezależnie od możliwości sterowania ruchami blatu stołu za pomocą przycisków nożnych umieszczonych w przedniej ścianie stołu była również możliwość sterowania ruchami blatu stołu za pomocą przycisków ręcznych? Rozwiązanie takie umożliwia sterowanie stołem np. w sytuacji, gdy z przodu stacjonarnego stołu rentgenowskiego znajduje się stół mobilny i istnieje potrzeba zrównania poziomów stołów w celu łatwego i bezbolesnego przesunięcia pacjenta z jednego stołu na drugi.

Odp. Tak.

Pytanie nr 30.

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt V.9.

Czy Zamawiający dopuści stół z ekwiwalentem pochłaniania płyty pacjenta poniżej 1mm Al? Przy wartościach ekwiwalentu pochłaniania płyty pacjenta poniżej 1mm Al tłumienie wiązki promieniowania jest pomijalne i nie ma żadnego znaczenia dla jakości zdjęć i bezpieczeństwa pacjenta. Zawarty w SIWZ wymóg sztucznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie pytającemu ważnej oferty.

Odp. Tak.

Pytanie nr 31.

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt V.11.

Czy zamawiający dopuści stół, którego zakres ruchu wzdłużnego płyty pacjenta wynosi 82 cm? W praktyce klinicznej liczy się nie tylko zakres ruchu blatu, ale także wózka Bucky i nośność stołu. Dopiero podanie tych trzech wartości świadczy o ergonomii stołu RTG. Oferowany przez naszą firmę stół posiada duży zakres ruchu wózka Bucky oraz nośność 295kg. W pełni rekompensuje to mniejszy przesuw wzdłużny blatu, ograniczony przez producenta w celu zapewnienia maksymalnej nośności stołu.

Odp. Tak.

Pytanie nr 32.

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt V.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia stołu posiadającego zabezpieczenie, np. automatyczny wyłącznik ruchu, w przypadku napotkania przeszkody w czasie opuszczania blatu stołu? Zabezpiecza to stół przed mechanicznym uszkodzeniem, a w szczególnych przypadkach, chroni pacjenta, np. siedzącego na wózku, przed przygnieceniem.

Odp. Tak.

Pytanie nr 33.

STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt VI.4.

Czy zamawiający dopuści statyw do zdjęć odległościowych, którego zakres ruchu pionowego wynosi 154 cm?

Różnica zakresu ruchu wynosząca 4 cm jest nieznaczna i nie będzie odczuwalna w praktyce klinicznej. Proponowane rozwiązanie daje możliwość wykonania ekspozycji przy minimalnej wysokości promienia centralnego 35cm. Zwiększa to bezpieczeństwo pacjenta i eliminuje konieczność używania dodatkowego stopnia przy badaniach kończyn dolnych w obciążeniu.

Odp. Tak.

Pytanie nr 34.

Zał. nr 2, ROZDZ. II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt VI.6.

Czy Zamawiający dopuści statyw z ekwiwalentem pochłaniania płyty pacjenta poniżej 1mm Al? Przy wartościach ekwiwalentu pochłaniania płyty pacjenta poniżej 1mm Al tłumienie wiązki

p.o. DYREKTORA

Edward Surmacz

promieniowania jest pomijalne i nie ma żadnego znaczenie dla jakości zdjęć i bezpieczeństwa pacjenta. Zawarty w SIWZ wymóg sztucznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie pytającemu ważnej oferty.

Odp. Tak.

Pytanie nr 35. dot. Pkt I.

Prosimy o sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej i potwierdzenie, że Zamawiający chce dokonać zakupu aparatu z kolumną podłogową lampy a nie sufitowym zawieszeniem lampy.

Odp. Tak, chodzi o zakup aparatu z kolumną podłogową lampy (patrz odpowiedź na pytanie nr 23)

Pytanie nr 36. dot. Pkt. II.5

Prosimy o dopuszczenie aparatu o zakresie mAs min 0,5- 600 mAs. Polskie prawo jednoznacznie ogranicza wartość mAs do wartości nie większych niż 600 mAs z uwagi na ochronę radiologiczną pacjenta i personelu. Wnioskowana wartość jest więc zgodna z obowiązującym prawem i w pełni funkcjonalna.

Odp. Tak, dopuszcza się aparat o zakresie mAs min 0,5- 600 mAs

Pytanie nr 37. dot. Pkt. II.9

Prosimy o dopuszczenie aparatu z min. 400 dostępnymi na graficznym wyświetlaczu dotykowym. W praktyce technicy używają tylko kilkudziesięciu programów anatomicznych. Zbyt duża ilość programów anatomicznych, które w praktyce nie będą używane jedynie ogranicza możliwość intuicyjnej i szybkiej obsługi urządzenia.

Odp. Dopuszcza się taki aparat.

Pytanie nr 38. dot. Pkt. II.10

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat z min. 3 grubościami pacjentów w tym z projekcjami pediatrycznymi?

Odp. Tak.

Pytanie nr 39. dot. Pkt.II.14

Prosimy o dopuszczenie konfiguracji z dedykowanym interkomem, ale znajdującym się poza konsolą obsługi generatora.

Z naszych informacji wynika, że na rynku jest tylko jeden dostawca mogący zaoferować takie rozwiązanie. Dodatkowo należy stwierdzić, że takie rozwiązanie nie jest praktyczne ponieważ intercom powinien być na wysokości twarzy technika wykonującego ekspozycję aby nie utrudniać mu pracy, a taki efekt można uzyskać tylko i wyłącznie montując oddzielny moduł.

Odp. Tak, dopuszcza się konfigurację z dedykowanym interkomem, ale znajdującym się poza konsolą obsługi generatora.

Pytanie nr 40. dot. Pkt.II.15

Prosimy o wykreślenie punktu.

Zamawiający opisuje aparat analogowy co eliminuje możliwość wymagania konsoli do obróbki cyfrowej.

Odp. Skreśla się pkt II.15 Opisu przedmiotu zamówienia

Pytanie nr 41. dot. Pkt.II.19

Wnosimy o dopuszczenie aparatu ze świetlną i graficzną sygnalizacją stanu ekspozycji. Wymaganie aby sygnalizacja była „tekstowa” ogranicza możliwość konkurowania różnych rozwiązań.

Odp. Tak, dopuszcza się aparat ze świetlną i graficzną sygnalizacją stanu ekspozycji

Pytanie nr 42. dot .pkt. IV. 3,4,5

Wnosimy o wykreślenie wymagań i dopuszczenie standardowego rozwiązania z jedną szyną podłogową i takim ustawieniem aparatu, które będzie umożliwiało wykonanie zdjęć w projekcji

bocznej pacjentom na łózkach mobilnych.

Szczegółowy wymóg zastosowany przez Zamawiającego jednoznacznie wskazuje na jednego dostawcę i ogranicza konkurencję

Odp. Skreśla się pkt IV. 3, IV.4, IV. 5 Opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 43. dot .pkt. IV. 7

Wnosimy o dopuszczenie aparatów z ruchem kolumny kołpaka rtg min. 180 cm z zachowaniem szczegółowego wymogu dotyczącego sposobu doboru długości szyn). Wymaganie zbyt długich szyn dla wykonywania opisanych badań promieniem poziomym będzie stanowiło utrudnienie dla personelu.

Odp. Nie dopuszczamy takiego aparatu.

Pytanie nr 44. dot. Pkt. V.5

Wnosimy o dopuszczenie przycisków poziomych z zabezpieczeniem przed przypadkowym naciśnięciem. Zamawiający opisując technologię wykonania sztucznie zawęża grono potencjalnych oferentów nie uwzględniając rozwiązań równoważnych funkcjonalnie.

Odp. Tak, dopuszczamy przyciski poziome.

Pytanie nr 45. dot. Pkt. V.6

Wnosimy o wykreślenie wymogu dotyczącego wymiarów podstawy stołu.

Jest to parametr w żaden sposób nie wpływający na wartości użytkowe sprzętu.

Odp. Nie -podtrzymujemy wymóg pkt V.6

Pytanie nr 46. dot. Pkt. V.7

Czy Zamawiający dopuści stół o zakresie regulacji 50-84 cm?

Proponowane rozwiązanie opuszcza się niżej o 5 cm od wymagania Zamawiającego a właśnie ten parametr znacznie ułatwia korzystanie z aparatu osobą niepełnosprawnym.

Odp. Tak.

Pytanie nr 47. dot. Pkt. V.9

Czy Zamawiający dopuści stół o ekwiwalencji 0,7 mm Pb? Różnica jest znikoma szczególnie przy uwzględnieniu, iż pomiędzy pacjentem a kasetą znajdują się inne elementy (AEC, kratka przeciwozproszeniowa) których ekwiwalenty są znacznie wyższe i nie uwzględniane w wymogach Zamawiającego.

Odp. Tak.

Pytanie nr 48. Dot. Pkt. V.10

Prosimy o dopuszczenie stołu o wytrzymałości 200 kg z przesuwem blatu poprzeczny 22 cm wzdłużny 90 cm.

W praktyce nie używa się większych wartości tych parametrów zaś Zamawiający specyfikując jedynie parametry promujące jednego wykonawcę nie rozpatruje kompleksowo parametrów urządzenia. Przykładowo wymóg przesuwu wzdłużnego blatu min. 100 cm oraz ruchu szuflady min 40 cm. dopuszcza aparat o takich granicznych parametrach choć w praktyce obszar wzdłużnego pokrycia ciała pacjenta jest mniejszy niż dla aparatu w którym te parametry wynoszą odpowiednio 90 cm oraz 55 cm. Tym samym na etapie specyfikacji zamawiający sztucznie ogranicza możliwość konkurowania różnych rozwiązań.

Odp. Nie, podtrzymujemy wymóg pkt V.10

Pytanie nr 49. Dot. Pkt. V.12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z kratką ogniskowaną na 100 cm? Taka odległość SID jest standardowo używana do wykonywania zdjęć pacjentom na stole.

Odp. Tak.

Pytanie nr 50. dot .pkt VI.4

Czy Zamawiający dopuści statyw o regulacji na poziomie 155 cm?

p.o. DYREKTORA

Eduarda Surmacz

Różnica jest na poziomie 3 cm, a pozwoli nam złożyć ważną konkurencyjną ofertę. Jednocześnie wymagana wartość wskazuje na chęć Zamawiającego diagnozowania na stojąco pacjentów o wzroście powyżej 223 cm co wydaje się być absurdem.

Odp. Tak.

Pytanie nr 51.

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie stacji lekarskiej było produktem medycznym zarejestrowanym jako wyrób w klasie IIB?

Wymaganie tego parametru zagwarantuje Zamawiającemu dostarczenie stacji z profesjonalnym oprogramowaniem dające w przyszłości możliwość integracji z systemami szpitalnymi i pewność jakości przetwarzanego i wyświetlanego obrazu diagnostycznego.

Odp. Tak.

Pytanie nr 52.

W pkt VII.2 Załącznika nr 2 Zamawiający wymaga, aby komputer stacji lekarskiej wyposażony był w dwa dyski twarde o pojemności 1TB. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie dysku SSD o pojemności 128 GB. Zastosowanie większego dysku nie ma uzasadnienia z uwagi na technologię klient-serwer, w jakiej działa oprogramowanie stacji diagnostycznej, którą pragniemy zaoferować – w tym przypadku na dysku nie są gromadzone żadne dane, więc nie jest potrzebna duża przestrzeń użyteczna i nie ma potrzeby zabezpieczania danych poprzez instalację kolejnych dysków. Tym samym oprogramowanie stacji lekarskiej uniemożliwia dostęp do danych obrazowych z pominięciem zalogowania do systemu – obrazy badań nie są zapisywane na lokalnym dysku. Dodatkowo oprogramowanie stacji lekarskiej może zostać uruchomione na dowolnym innym komputerze, co m.in. uniezależnia oprogramowanie stacji diagnostycznej od platformy sprzętowej oraz umożliwia zdalną diagnostykę w przypadku braku lokalnego radiologa.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie dysku SSD o pojemności 128 GB.

Pytanie nr 53.

W pkt VII.5 Załącznika nr 2 Zamawiający wymaga monitorów diagnostycznych o maksymalnej jasności 1200cd/m². Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 roku, załącznik nr 1, minimalne wymagania odnośnie jasności monitorów medycznych wynoszą 400 cd/m². Tym samym żądanie parametru na poziomie 300% określonego prawem minimum jest w naszej opinii żądaniem sztucznie ograniczającym konkurencję. Czy Zamawiający dopuści użycie monitorów diagnostycznych o jasności 800 cd/m²?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza użycie monitorów diagnostycznych o jasności 800 cd/m²

Pytanie nr 54.

W pkt VII.6 Załącznika nr 2 Zamawiający wymaga, aby monitor roboczy/opisowy stacji posiadał przekątną 19". Czy Zamawiający dopuści użycie monitora o przekątnej 18,89"?

Odp. Tak, Zamawiający dopuści użycie monitora o przekątnej 18,89".

Pytanie nr 55.

Czy Zamawiający w ramach **pkt VII Załącznika nr 2** wymaga zaoferowania oprogramowania medycznego funkcjonującego w architekturze klient-serwer wraz z posiadany systemem PACS?

Odp. Tak, wymaga.

Pytanie nr 56.

Czy Zamawiający w ramach **pkt VII Załącznika nr 2** będzie wymagał, aby interfejs oprogramowania medycznego oferowanej stacji lekarskiej był tożsamy z interfejsem oprogramowania medycznego posiadanego systemu PACS?

Odp. Tak, Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 57.

p.o. DYREKTORA

Edward Sarmacz

W Rozdziale III pkt I oraz Rozdziale III pkt II.14 Specyfikacji Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z materiałami ofertowymi opisów, folderów lub fotografii oraz dokumentów dotyczących oferowanego sprzętu, potwierdzających spełnianie parametrów granicznych bezwzględnie wymaganych. Z uwagi na fakt, że standardowe materiały informacyjne nie zawierają informacji o części specyficznych wymagań Zamawiającego, prosimy o dopuszczenie dostarczenia standardowych materiałów informacyjnych oraz oświadczenia producenta lub podmiotu przez niego upoważnionego (wraz z upoważnieniem) potwierdzającego spełnianie wszystkich wymogów technicznych opisanych w SIWZ.

Odp. Zamawiający dopuszcza dostarczenie standardowych materiałów informacyjnych oraz oświadczenia producenta lub podmiotu przez niego upoważnionego (wraz z upoważnieniem) potwierdzającego spełnianie wszystkich wymogów technicznych opisanych w SIWZ.

Pytanie nr 58.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający jako dni robocze definiuje dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odp. Tak Zamawiający jako dni robocze definiuje dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Pytanie nr 59.

Zamawiający w zał. 2 do SIWZ pkt.IX pakt.8 wymaga dostępu do części zamiennych w okresie minimum 8 lat. W dobie tak szybkiego rozwoju technologii informatycznych następuje częsta zmiana w technologiach wytwarzanych komponentów. Żądanie dostępności części do komputerów starszych niż 2-3 lata nie ma uzasadnienia ekonomicznego. Koszty wynikające z konieczności nabycia i magazynowania przez wiele lat komponentów komputerowych są wyższe niż koszt wymiany sprzętu komputerowego na nowy, wykonany w nowszej już technologii. Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu dostępności części dla sprzętu komputerowego do 5 lat.

Odp. Zamawiający skraca okresu dostępności części dla sprzętu komputerowego do 5 lat.

Pytanie nr 60.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas na usunięcie zgłoszonych usterek / napraw wynosił 5 dni roboczych w przypadku konieczności ściągnięcia części zamiennych z zagranicy?

Odp. Nie, podtrzymujemy zapisy SIWZ.

Pytanie nr 61.

Zamawiający wymaga oprogramowania w języku polskim wraz pomocą kontekstową, - z uwagi na fakt, iż przykładowo systemy operacyjne przeznaczone do obsługi oprogramowania medycznego są często w języku angielskim prosimy o wyjaśnienie, że Zamawiający wymaga, aby interfejs oprogramowania medycznego był w języku polskim wraz z pomocą kontekstową.

Odp. Zamawiający wymaga, aby interfejs oprogramowania medycznego był w języku polskim wraz z pomocą kontekstową.

Pytanie nr 62.

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą materiałów potwierdzających spełnianie bezwzględnie wymaganych parametrów granicznych – prosimy o potwierdzenie, że wymóg dotyczy urządzeń medycznych.

Odp. Tak.

Pytanie nr 63.

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą materiałów potwierdzających spełnianie parametrów określonych przez Zamawiającego w formularzach parametrów technicznych. Spełnienie wymogów Zamawiającego w aktualnym brzmieniu wiąże się w praktyce z koniecznością przedstawienia obszernej dokumentacji wyrobu lub przygotowaniem przez producenta nowej broszury, tylko na

p.o. DYREKTORA

Edward Surmacz

potrzeby tego konkretnego postępowania, gdyż w standardowych materiałach producentów nie są zawarte wszystkie informacje techniczne. Ponadto wiele rozwiązań jest konfigurowanych pod indywidualne potrzeby klientów.

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dołączenia dokumentacji dodatkowej lub dopuszczenie, aby Wykonawca zamiast w/w materiałów mógł jako równoważne dołączyć standardowe ulotki produktowe potwierdzające część wymagań Zamawiającego oraz oświadczenie, że zaoferowane rozwiązania / produkty spełniają minimalne wymagania Zamawiającego.

Prośba podyktowana jest ponadto faktem, iż Wykonawca już samym wypełnieniem formularzy technicznych i potwierdzeniem w nich informacji/parametrów wymaganych przez Zamawiającego – w szczególności, że są to dokumenty opatrzone podpisem osoby upoważnionej przez Wykonawcę - potwierdza, że oferuje rozwiązania o wymaganych parametrach, funkcjonalnościach przez Zamawiającego, a tym samym spełniających wymagania SIWZ.

Odp. W części dotyczącej pkt VII i pkt VIII dopuszcza się, aby Wykonawca zamiast w/w materiałów mógł jako równoważne dołączyć standardowe ulotki produktowe potwierdzające część wymagań Zamawiającego oraz oświadczenie, że zaoferowane rozwiązania / produkty spełniają minimalne wymagania Zamawiającego.

Pytanie nr 64.

Prosimy o podanie SOP Class UID dla badań USG które ma aplikacja wyświetlać.

Odp. Pytanie nie jest związane z prowadzoną procedurą przetargową.

II. Do SIWZ dołącza się wyciąg z projektu wykonawczego budowy Działu Diagnostyki obrazowej z 2014 roku wraz z dodatkowymi informacjami dotyczącymi prowadzonej procedury przetargowej o treści, jak niżej:

Dodatkowe informacje do przetargu na RTG

1. Dołączono do SIWZ wyciąg z projektu wykonawczego budowy Działu Diagnostyki Obrazowej z 2014 roku. Całość dokumentacji do wglądu w siedzibie Zamawiającego.
2. Aparat RTG objęty przetargiem zostanie zamontowany w pomieszczeniu oznaczonym 1.15 Pracownia RTG 1. Pomieszczenie jest w stanie kompletnie wykończonym. W pomieszczeniu zgodnie z rysunkiem E17 Rzut instalacji elektrycznych 1 piętra są wykonane w posadzce i w ścianach kanały kablowe (pierwotnie miał tam być przeniesiony aparat Odyssey Quantum Q-rad, z przeniesienia którego zrezygnowano i pozostaje w dotychczasowej lokalizacji i dla tego aparatu zostało to pomieszczenie przygotowane, łącznie z osłonami radiologicznymi), doprowadzone jest zasilanie energii elektrycznej łącznie z tablicą RTG1, wykonane przewodowanie instalacji komunikacji głosowej pomiędzy sterownią a pracownią. Drzwi wejściowe dla pacjentów na łóżkach do pomieszczenia umieszczone jak w projekcie osłon radiologicznych. Pomieszczenie jest klimatyzowane.
3. Wykonawca dołączy do dokumentów odbiorowych dokument, w którym dokona teoretycznego sprawdzenia skuteczności ochrony radiologicznej istniejących przegród dla montowanego aparatu zrealizowanych na podstawie Projektu osłon radiologicznych – aneks do projektu osłon radiologicznych dla pomieszczenia 1.15 uzgodniony z właściwym Państwowym Inspektorem Sanitarnym. W przypadku montowania aparatu nie spełniającego wymogów istniejącej ochrony radiologicznej Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt dokona zmian w warstwach przegród dla uzyskania właściwej ochrony radiologicznej od promieniowania dostarczanego aparatu.
4. Wykonawca ma do dyspozycji kanały kablowe wykonane w ramach projektu. W przypadku niewłaściwego ich usytuowania Wykonawca wszystkie montowane przez siebie przewody będzie

p.o. DYREKTORA

Edward Surmacz

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

przewodził pod powierzchnią przegród (prowadzenie przewodów w korytkach naściennych jest zabronione), a po skończonych pracach montażowych doprowadzi te przegrody do stanu sprzed montażu. Wykonawca może wykorzystać wszystkie elementy instalacji elektrycznej służącej dla zasilania i obsługi aparatu RTG znajdujące się w pomieszczeniu.

5. Przed rozpoczęciem montażu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym lokalizację aparatu w pomieszczeniu.
6. W opisie przedmiotu zamówienia Rozdział VII ust. 8 UPS, Zamawiający precyzuje: UPS powinien być o minimalnej wielkości (kVA) w wysokości 150% zainstalowanej mocy i minimalnym czasie podtrzymania 30 minut.
7. Warunkiem podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru jest dołączenie wszystkich żądanych dokumentów, w tym pozytywne protokoły testów akceptacyjnych i badania skuteczności osłon radiologicznych.

Koszt wykonania wszystkich prac, o których mowa w SIWZ i niniejszym piśmie należy uwzględnić w cenie składanej oferty i wyszczególnić w Formularzu cenowym (Załącznik nr 1) do SIWZ..

III. W SIWZ, w Opisie przedmiotu zamówienia w części IX pozostałe wymagania , po pkt 11 wprowadza się kolejne punkty o poniższej treści:

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	OFEROWANE PARAMETRY oraz nr strony oferty, na której zamieszczono informację o spełnieniu wymagań granicznych, lub potwierdzenie danych przez producenta	Punktacja
IX	POZOSTAŁE WYMAGANIA			
12	Montaż i uruchomienie oferowanego urządzenia leży po stronie Wykonawcy. Koszt należy w kalkulować w cenę oferty.	Tak		Bez oceny
13	W ramach oferowanej ceny Wykonawca zobowiązany jest , po dokonanej instalacji , do odebrania wszystkich opakowań po zainstalowanym sprzęcie oraz innych niewykorzystanych materiałów oraz ich utylizację na własny koszt.	Tak		Bez oceny
14	Wykonawca , w ramach oferowanej ceny, zobowiązany jest dostosować istniejącą instalację elektryczną, teletechniczną oraz inne , niezbędne do prawidłowego zamontowania, uruchomienia i użytkowania urządzenia, jak również wykonać wszystkie, wynikające z tego roboty ogólnobudowlane.	Tak		Bez ocen

IV. Przesuwa się termin składania ofert na dzień 06.07.2015. Miejsce, godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SIWZ. Proszę o uwzględnienie ich treści w składanych ofertach przetargowych.

Z poważaniem

p.o. DYREKTORA

Edward Surmacz

tel.: 15 8433 205 :: fax: 15 8420 672

e-mail: sekretariat@szpital-stw.com

www.szpital-stw.com