



UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE

20-059 Lublin, al. Raławickie 1

Dział Zamówień Publicznych

Tel. 48 (81) 528-88-70 Fax: 48 (81) 528-89-27

Fax: 48 (81) 528-89-18

Kancierz

tel. 48 (81) 528-88-88

Zastępca Kancierza

tel. 48 (81) 528-88-47

INTERNET: <http://www.umlub.pl>

Z-ca Kancierza - Kwestor tel. 48 (81) 528-88-44



**ROZWÓJ
POLSKI WSCHODNIEJ**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo- badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś priorytetowa. I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wspieranie innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

L.dz. UM-ZP-262-22/14

Lublin, dnia 15.05.2014 r.

Uczestnicy postępowania

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zamówienia przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż tomografu komputerowego wraz z wyposażeniem; ogłoszenie o zamówieniu 2014/S 072-123710; data opublikowania: 11.04.2014

I
Zamawiający, którym jest Uniwersytet Medyczny w Lublinie działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 09.08.2013 r. poz. 907 ze zm.), (dalej ustawa Pzp) odpowiada na następujące zapytania:

Pytanie 1

dot. pkt 54 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Lp.	PARAMETR GRANICZNY	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI	SKALA OCENY
54.	Oprogramowanie konsoli operatorskiej i lekarskiej musi pochodzić od tego samego producenta	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty

Pragniemy wskazać, że parametr oprogramowania dla obu konsol pochodzących od jednego uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty, nie polegającej odrzuceniu. Wszystkie nasze tomografy, w tym najnowocześniejszy na świecie 320-rzędowy tomograf komputerowy, nie posiadają

oprogramowania dla konsol lekarskiej i operatorskiej od jednego producenta. W związku z powyższym wymagane to narusza zasadę równego traktowania wykonawców i uczciwej konkurencji, dyskryminuje rozwiązania techniczne stosowane przez czołowego producenta tomografów komputerowych, mimo, że wymóg ten nie ma żadnego znaczenia użytkowego, ani klinicznego.

W przypadku konsol diagnostycznych i oprogramowania konsol postprocessingowych dedykowanych do oferowanych przez nas systemów, zachowana jest pełna kompatybilność i zdolność obrazowania tych konsol, w związku z czym fakt różnych producentów nie obniża w żaden sposób możliwości diagnostycznych aparatu, ani nie wpływa negatywnie na tempo i komfort pracy.

Dodatkowo pragniemy zauważyć, że Zamawiający nie dopuszczając do postępowania rozwiązania powszechnie stosowanego na rynku unijnym, naraża się na to, że poprzez ograniczenie konkurencji zostanie mu zaoferowany aparat o gorszych parametrach, za relatywnie wyższą cenę. W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie punktu 54 z zapisów SIWZ, załącznika nr 6, lub o dopuszczenie systemu TK nie posiadającego identycznego interfejsu konsoli operatorskiej i konsoli postprocesingowej od tego samego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza następującą zmianę do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W załączniku nr 6 do SIWZ „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” wiersz 54 otrzymuje brzmienie:

54.	Oprogramowanie konsoli operatorskiej i lekarskiej jest dedykowane do oferowanego systemu diagnostycznego	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
-----	--	-------------------	--	-------------------

Pytanie 2

dot. pkt 33 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Lp.	PARAMETR GRANICZNY	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI	SKALA OCENY
33.	Konsola operatorska wyposażona w co najmniej dwa monitory cyfrowe o przekątnej ekranu co najmniej 19"	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty

Prosimy o dopuszczenie zaoferowania systemu tomografii komputerowej wyposażonego w stanowisko operatorskie- konsolę akwizycyjną jednomonitorową z kolorowym monitorem z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat o przekątnej 19".

Odpowiedź: Parametr ma istotne znaczenie dla Zamawiającego, gdyż konsola operatorska będzie zlokalizowana w znacznym oddaleniu od umiejscowienia konsoli diagnostycznej i będzie częściowo spełniała jej rolę, co wynika również z innych zapisów SIWZ uwzględniających dostępność specjalistycznego oprogramowania na obu z tych konsol. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie konsoli operatorskiej wyposażonej w 1 monitor modyfikując jednocześnie zapis: W załączniku nr 6 do SIWZ „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” wiersz 33 otrzymuje brzmienie:

33.	a) Konsola operatorska wyposażona w co najmniej dwa monitory cyfrowe o przekątnej ekranu co najmniej 19" lub b) konsola operatorska jednomonitorowa wraz z dodatkową stacją podglądową umiejscowioną w pomieszczeniu sterowni umożliwiającą przeglądanie obrazów z tomografu komputerowego posiadającą co najmniej funkcjonalności określone w pkt 42.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
-----	---	-------------------	--	-------------------

Pytanie 3

dot. pkt 42 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

42.	Oprogramowanie zainstalowane w konsoli lekarskiej, posiadające co najmniej funkcjonalności: • MIP (Maximum Intensity Projection); • SSD (Surface Shaded Display); • VRT (Volume Rendering Technique); • Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległe i promieniste) lub krzywej; • Pomiary odległości, kąta, powierzchni, objętości • Prezentacje CINE • Modyfikacje obrazu (negatyw, obrót, odbicie lustrzane, powiększenie, dodawanie i subtrakcja obrazów); • Pomiary analityczne (pomiar poziomu gęstości, profile gęstości, histogramy, analiza skanu dynamicznego)	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
-----	--	-------------------	--	-------------------

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie konsoli lekarskiej posiadającej oprogramowanie wymienione w punkcie 42, umożliwiające przeprowadzenie pomiarów analitycznych w tym pomiar poziomu gęstości, ale nie posiadające możliwości utworzenia profili gęstości, histogramów, analizy skanu dynamicznego.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4

dot. pkt 43 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

43.	Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej: pakiet wirtualnej endoskopii przestrzeni powietrznych i płynnych	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
-----	---	-------------------	--	-------------------

Upzejmie prosimy o dopuszczenie konsoli lekarskiej która posiada pakiet do wirtualnej endoskopii w tym przestrzeni powietrznych , ale nie posiada wirtualnej endoskopii przestrzeni płynnych.

Odpowiedź: Specyfikacja dopuszcza zaoferowanie konsoli lekarskiej nie posiadającej oprogramowania do wirtualnej endoskopii przestrzeni płynnych – jest to możliwe pod warunkiem zaoferowania takiej funkcjonalności zainstalowanej w konsoli operatorskiej. Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

dot. pkt 45 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

45.	Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej: pakiet do angiografii TK w zakresie niezbędnym do lokalizacji miejsca uszkodzenia i oceny stopnia stenozы naczyń, w tym także wizualizacji i oceny naczyń wieńcowych	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
-----	---	-------------------	--	-------------------

Upzejmie prosimy o dopuszczenie konsoli lekarskiej posiadające oprogramowanie wymienione w punkcie 45, a więc wyposażone w pakiet do angiografii TK w zakresie niezbędnym do lokalizacji miejsca uszkodzenia i oceny stopnia stenozы naczyń, ale bez wizualizacji i oceny naczyń wieńcowych.

Odpowiedź: Specyfikacja dopuszcza zaoferowanie konsoli lekarskiej nie posiadającej oprogramowania do wizualizacji i oceny naczyń wieńcowych – jest to możliwe pod warunkiem zaoferowania takiej funkcjonalności zainstalowanej w konsoli operatorskiej. Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7

dot. pkt 48 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

48.	Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej: ocena indeksu uwapnienia tętnic wieńcowych bez konieczności bramkowania EKG	Warunek konieczny	Ani na lekarskiej ani na operat?	Odrzucenie oferty
-----	--	-------------------	----------------------------------	-------------------

Upzejmie prosimy o dopuszczenie systemu, który nie posiada specjalistycznego oprogramowania do oceny indeksu uwapnienia tętnic wieńcowych bez konieczności bramkowania EKG.

Odpowiedź: Funkcjonalność jest istotna dla Zamawiającego, a w związku z charakterem wykonywanych badań (tomografia pośmiertna) ma jedynie charakter opcji softwarowej i nie wiąże się z koniecznością uwzględnienia w ofercie kosztownego dodatkowego wyposażenia sprzętowego do bramkowania ekg. Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8

dot. pkt 65 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

W związku z wymaganiem pkt 65, integracji z wewnętrzną siecią informatyczną, prosimy o informację jaką sieć posiada Zamawiający (jakiej firmy)? Oraz prosimy o informację czy Zamawiający posiada licencję, czy wymaga ich zakupu na podłączenie systemu?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ swobodnego przesyłu danych między konsolą akwizycyjną oraz diagnostycznymi z użyciem standardowej infrastruktury sieciowej w budynku (sieć 1GB Ethernet).

Pytanie 3

dot. pkt 4 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Lp.	PARAMETR GRANICZNY	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI	SKALA OCENY
4.	Minimalna grubość pojedynczej warstwy w jednoczesnej akwizycji minimum 16 warstw przylegających, nienakładających się: $\leq 0,625$ mm	Warunek konieczny (proszę podać wartość)		Odrzucenie oferty

Powszechnie wiadomym jest, że stosowanie jak najcieńszych warstw w akwizycji badań tomograficznych pozwala na osiągnięcie znakomitej jakości obrazu przy badaniu płuc, naczyń, obwodowych części układu kostnego lub odcinka szyjnego kręgosłupa (jakość obrazowania jest tym lepsza im cieńsza jest warstwa akwizycyjna), powracanie do badań źródłowych i dokonywanie kolejnej (następnej) rekonstrukcji z użyciem cieńszych warstw, o ile dana rekonstrukcja była niewystarczająca (im cieńsze warstwy, tym lepsza i dokładniejsza jest oparta na nich rekonstrukcja), pozwala również na wykonanie wysokiej jakości rekonstrukcji wielopłaszczyznowych (zwłaszcza,

gdy obraz przekrojów osiowych budzi wątpliwości i wymaga dodatkowej oceny w innych płaszczyznach obrazowania).

W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie punktacji parametru wymienionego w pkt 4 i zmianę brzmienia na następujący:

Lp.	PARAMETR GRANICZNY	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI	SKALA OCENY
4.	Minimalna grubość pojedynczej warstwy w jednoczesnej akwizycji minimum 16 warstw przylegających, nienakładających się: $\leq 0,625$ mm	Warunek konieczny (proszę podać wartość)		Odrzucenie Oferty 0,6 - $\leq 0,5$ – 10 pkt $> 0,5$ – 0,625 mm – 0pkt

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

dot. pkt 54 Załącznika nr 6 FORMULARZ ASORTYMENTOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Lp.	PARAMETR GRANICZNY	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI	SKALA OCENY
9.	Kąt pochylania gantry lub rekonstrukcja badanej objętości w skanie spiralnym i aksjalnym w zakresie minimalnym pochylenia płaszczyzny od $+30^\circ$ do -30°	Warunek konieczny (proszę podać kąt pochylania)		Odrzucenie oferty

Bardzo istotnym elementem badań diagnostycznych w TK jest możliwość pochylania gantry w związku z określonym trybem pracy(skanowanie aksjalne i spiralne/heliakalne).

Wykonywanie akwizycji spiralnej z pochylaniem gantry jest zalecane i często wykorzystywane, zwłaszcza w badaniach głowy (perfuzyjnych) czy badaniach obszarów ludzkiego ciała, w których występują ciała obce metaliczne (sondy, implanty, igły itp.).

W przypadku badań głowy, możliwość wykonania takiej akwizycji (np. automatycznie z protokołu klinicznego badania) redukuje ryzyko narażenia gałek ocznych pacjenta na bezpośrednie naświetlanie promieniowaniem RTG.

Z kolei dla badań obszarów, w których występują ciała obce metaliczne, pochylenie gantry w celu ukierunkowania wiązki promieniowania równolegle do danego obiektu metalicznego powoduje zmniejszenie artefaktów od metalu i pośrednio redukuje dodatkowo dawkę promieniowania.

W związku z powyższym wnosimy o modyfikację pkt 9 poprzez wprowadzenie punktacji premiującej umożliwienie akwizycji spiralnej i aksjalnej (nie rekonstrukcji!) przy pełnym pochyleniu gantry. Wnosimy o modyfikację punktu w następujący sposób:

Lp.	PARAMETR GRANICZNY	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI	SKALA OCENY
9.	Kąt pochylenia gantry lub rekonstrukcja badanej objętości w skanie spiralnym i aksjalnym w zakresie minimalnym pochylenia płaszczyzny od +30° do -30°	Warunek konieczny (proszę podać kąt pochylenia)		Odrzucenie Oferty skan spiralny i aksjalny w zakresie minimalnym pochylenia płaszczyzny od +30° do -30° - 10 pkt rekonstrukcja badanej objętości w skanie spiralnym i aksjalnym w zakresie minimalnym pochylenia płaszczyzny od +30° do -30° - 0 pkt

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Argumenty podnoszące możliwość redukcji dawki, „narażenia gałek ocznych pacjenta”, wykonywania badań w obecności sond lub igieł oraz badań perfuzyjnych głowy są nieistotne w badaniach pośmiertnych.

1. Dotyczy punktów 13, 26, 27 Załącznika nr 6 „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia”.

Zamawiający trzykrotnie punktuje ten sam parametr techniczny tomografu tzn. zakres skanowania. Zarówno „Zakres ruchomości stołu w osi Z” jaki i „Długość skanu topograficznego” oraz „Zakres badania przy ciągłym skanie spiralnym bez przerwy na chłodzenie lampy (akwizycja z maksymalną liczbą warstw)” zależą od konstrukcji stołu i określając jeden i ten sam parametr, mianowicie długość skanowania. Takie trzykrotne (wysokie) punktowanie daje nieproporcjonalnie dużą przewagę tylko jednemu rozwiązaniu technologicznemu. Z całej punktacji, która wynosi 155 pkt, aż 80 pkt uzyska system, którego zakres skanowania jest minimalnie większy od konkurencyjnych rozwiązań. Taki sposób przyznawania punktów narusza zasadę konkurencyjności i uniemożliwia uzyskanie przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty. Prosimy o rezygnację z punktowania parametrów nr 26 i 27 ponieważ zakres skanowania jest już punktowany w parametrze 13. Pozytywna odpowiedź umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Przytoczone parametry mają kluczowe znaczenie dla Zamawiającego (co podkreśla wartość punktacji) ze względu na charakter planowanych badań, których bardzo dużą część stanowią będą ofiary wypadków komunikacyjnych (pod kątem odtwarzania mechanizmów obrażeń i rekonstrukcji okoliczności zdarzenia), a ponadto badania identyfikacyjne szczątków o nieustalonej tożsamości (nieukierunkowana ocena cech antropometrycznych, poszukiwanie ciał obcych itp.). Zadania te wymagają skanowania całego ciała bez zmiany jego ustawienia, w związku z czym, odmiennie niż w protokołach badań klinicznych, brak jest możliwości wstępnego zawężenia zakresu badania do selektywnie wybranych okolic. Dlatego dla Zamawiającego wszystkie 3 parametry nie są tożsame, gdyż określają różne funkcjonalności istotne z punktu widzenia specyfiki planowanych badań (jak najdłuższy przeglądowy topogram, a niezależnie od tego możliwość wykonania jak najdłuższego skanu). Dodatkowo, jak największy zakres ruchomości stołu w osi Z jest bardzo istotny w odniesieniu do planowanych innych zastosowań diagnostycznych (konwencjonalna radiografia, zapewnienie dostępu podczas preparatyki w trakcie badań angiograficznych) bez konieczności przenoszenia badanego obiektu (i ryzyka zmiany topografii ocenianych szczątków).

2. Dotyczy punktu 15 Załącznika nr 6 „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia”. Prosimy o wprowadzenie punktacji maksymalnej mocy generatora [kW], rozumianej jako iloczyn napięcia [kV] i prądu anody lampy [A] możliwych do jednoczesnego zaprogramowania w protokole klinicznym przez użytkownika. Moc generatora jest podstawowym parametrem określającym klasę systemu i ma istotny wpływ na jego cenę. Moc generatora określa rzeczywiste możliwości diagnostyczne systemu, decyduje o jakości i dokładności obrazowania szczególnie w przypadku badania otyłych pacjentów. Punktacja maksymalnej mocy pozwoli na zrekompensowanie wyższej ceny systemu wynikającej z zastosowania generatora o większej mocy i pozwala docenić zaoferowanie bardziej uniwersalnego systemu posiadającego większe możliwości diagnostyczne, co jest korzystne dla Zamawiającego.

Proponujemy wprowadzenie następującej punktacji:

15.	Maksymalna moc generatora [kW], rozumiana jako iloczyn napięcia [kV] i prądu anody lampy [A] możliwych do jednoczesnego zaprogramowania w protokole klinicznym przez użytkownika: co najmniej 36 kW	Warunek konieczny (proszę podać maks. moc generatora)	Niespełnienie minimum=odrzuć ofertę; Największa wartość - 30pkt; najmniejsza - 0pkt; pozostałe proporcjonalnie
-----	---	---	---

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Określona w specyfikacji moc generatora jest w pełni wystarczająca dla Zamawiającego.

3. Dotyczy punktu 16 Załącznika nr 6 „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia”. Prosimy o wprowadzenie punktacji zakresu napięć anody, rozumianego jako różnica pomiędzy oferowanym maksymalnym i minimalnym napięciem, możliwych do zastosowania w protokołach badań. Wyższe napięcie anodowe pozwala na dokładniejszą analizę tkanek o dużej gęstości oraz dokładniejsze zbadanie otyłych pacjentów. Ocena zakresu napięć pozwala docenić zaoferowanie bardziej uniwersalnego systemu posiadającego większe możliwości diagnostyczne, co jest korzystne dla Zamawiającego.

Proponujemy wprowadzenie następującej punktacji:

16.	Zakres napięć anody, rozumiany jako różnica pomiędzy oferowanym maksymalnym i minimalnym napięciem, możliwych do zastosowania w protokołach badań: co najmniej w przedziale 80÷130kV	Warunek konieczny (proszę podać ze skokiem)	Niespełnienie minimum=odrzuć enie oferty; Największa wartość - 30pkt; najmniejsza - 0pkt; pozostałe proporcjonalnie
-----	--	---	--

Odpowiedź: Określony w specyfikacji zakres napięć anody jest w pełni wystarczający dla Zamawiającego. W związku z powyższym Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

4. Proponujemy wprowadzenie punktacji za zaoferowanie systemu posiadającego sterowanie ruchami stołu oraz gantry z przodu i tyłu gantry. Takie rozwiązanie jest bardzo wygodne dla użytkownika w przypadku potrzeby manipulacji pacjentem po jego wjechaniu do gantry. Proponujemy wprowadzenie następującej punktacji:

	Panele sterujące stołem i gantry z wszystkich czterech stron (po dwa z przodu - lewa i prawa strona i z tyłu - lewa i prawa strona)	Proszę podać	Istnieje = 10pkt; Nie istnieje = 0pkt
--	---	--------------	--

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Proponowany parametr nie ma istotnego znaczenia dla Zamawiającego.

5. Czy Zamawiający doceni zaoferowanie systemu z krótką geometrią gantry (< 100 cm) posiadającego znacznie większą efektywność w porównaniu do systemów o długiej geometrii (> 100 cm)? W systemach o krótkiej geometrii nie ma potrzeby stosowania wysokich wartości prądu anodowego oraz lamp o dużych pojemnościach cieplnych z uwagi na krótką odległość pomiędzy ogniskiem lampy i detektorem. Ponieważ moc promieniowania rentgenowskiego maleje z kwadratem odległości to nawet niewielka różnica odległości pomiędzy ogniskiem lampy i detektorem ma znaczny wpływ na efektywność systemu. Proponujemy wprowadzenie następującego punktu do Załącznika nr 6:

	Odległość ogniska lampy od detektora [cm]	Proszę podać	< 100cm – 10 pkt ≥ 100cm – 0 pkt
--	---	--------------	---

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Proponowany parametr nie ma istotnego znaczenia dla Zamawiającego.

6. Prosimy o doprecyzowanie sposobu punktacji parametrów 13, 26, 27, 28 w tabeli Załącznika nr 6. W tabeli Zamawiający wpisał sposób punktacji:

Niespełnienie minimum=odrzućenie oferty;

Największa wartość - 30pkt;

najmniejsza - 0pkt;

pozostałe proporcjonalnie

natomiast pod tabelą wprowadził wzory na punktację proporcjonalną sprzeczną z powyższym sposobem. W związku z powyższym proponujemy zmianę punktacji parametrów 13, 26, 27, 28 na:

Niespełnienie minimum=odrzućenie oferty;

Największa wartość - 30pkt;

pozostałe proporcjonalnie

czyli zgodnie ze wzorami znajdującymi się pod tabelą Załącznika nr 6.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wzorów na punktację proporcjonalną i wprowadza punktację zakresową. Zamawiający wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W załączniku nr 6 do SIWZ „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” wiersze: 13, 26, 27 i 28 otrzymują brzmienie:

13	Zakres ruchomości stołu w osi Z: co najmniej 160 cm	Warunek konieczny Proszę podać zakres	<160 = odrzućenie oferty 160-169 cm = 0 pkt 170-179 = 10 pkt ≥180 cm = 20 pkt
26	Długość skanu topograficznego: ≥145cm	Warunek konieczny (proszę podać długość)	<145 = odrzućenie oferty >145 i ≤150 cm = 5 pkt >150 i ≤160 cm = 10 pkt >160 i ≤170 cm = 20 pkt >170 cm = 30 pkt

27	Zakres badania przy ciągłym skanie spiralnym bez przerwy na chłodzenie lampy (akwizycja z maksymalną liczbą warstw) co najmniej 145 cm	Warunek konieczny (proszę podać długość)	<145 = odrzucenie oferty >145 i ≤ 150 cm = 5 pkt >150 i ≤ 160 cm = 10 pkt >160 i ≤ 170 cm = 20 pkt >170 cm = 30 pkt
28	Maksymalne, rekonstruowane pole obrazowania FOV: ≥ 50 cm	Warunek konieczny (proszę podać wartość)	<50 cm = odrzucenie oferty; ≥ 50 i <70 cm = 5 pkt; ≥ 70 = 10 pkt;

Ponadto w załączniku nr 6 do SIWZ „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” punkt 3 znajdujący się pod tabelą otrzymuje brzmienie:

„3. Za zaoferowanie urządzenia o parametrach wyższych niż podane wartości graniczne, Wykonawca otrzyma punkty zgodnie z oceną przedstawioną w kolumnie „Skala oceny”, przy czym maksymalna ilość punktów przyznana zostanie za najlepsze parametry przedstawione w ofertach.”

7. Dot. § 7 ust. 3 i 4 Umowy - Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że podany termin odnosi się do dni roboczych, rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że termin określone w § 7 ust. 3 Umowy odnosi się do dni roboczych rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, godz. 8.00-17.00. Zaś w § 7 ust. 4 mowa jest o dniach kalendarzowych.

8. Z uwagi na znaczną objętość (kilkaset stron) listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, której obowiązek złożenia wraz z ofertą nakłada na wykonawcę art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych, zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na załączenie ww. dokumentu w formie elektronicznej (na nośniku CD). Załączenie listy do oferty w formie papierowej jest utrudnieniem zarówno dla Zamawiającego jak i Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga załączenia do oferty oryginału listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

Załącznik nr 6 – Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia

Pkt.16

W punkcie 15 Zamawiający wymaga maksymalnej mocy generatora rozumianej jako iloczyn napięcia i prądu anody możliwych do jednoczesnego zaprogramowania w protokole klinicznym. Czy w związku z tym należy przyjąć, że napięcia anodowe określone w punkcie 16 o zakresie od 80 kV do 130 kV włącznie, mają być stosowane w protokołach badań?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Podana różnica między oferowanym maksymalnym i minimalnym napięciem obejmuje minimalny wymagany zakres, który w protokołach badań może być szerszy, o ile obejmuje podany przedział.

Pkt.25

W punkcie 2 Zamawiający wymaga aby oferowany tomograf umożliwiał jednoczesną akwizycję co najmniej 16 submilimetrycznych warstw w czasie jednego pełnego obrotu układu lampy detektor. Czy oznacza to, że w trakcie wymaganego przez Zamawiającego czasu trwania ciągłego skanu spiralnego tomograf ma realizować również jednoczesną akwizycję minimum 16 warstw submilimetrycznych ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pkt.31

Iteracyjny algorytm rekonstrukcji tym różni się od standardowego algorytmu rekonstrukcji wstecznej FBP, że umożliwia redukcję dawki promieniowania jonizującego, którą otrzymuje badany pacjent jednocześnie wydłużając czas rekonstrukcji obrazu. W przypadku badania zwłok algorytm iteracyjny rekonstrukcji obrazów nie ma tak istotnego znaczenia jak w przypadku pacjentów żywych. W tym, specyficznym przypadku nie powinno to mieć istotnego znaczenia i praktycznie nie znajdzie zastosowania z uwagi na potrzebę otrzymania wyłącznie najlepszej jakości obrazu w celu ustalenia przyczyn zgonu. Wymaganie tego parametru skutkuje jedynie dla Zamawiającego podniesieniem ceny zakupu urządzenia. Czy z uwagi na powyższe Zamawiający usunie ten parametr z parametrów ocenianych lub wymaganych?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Tomograf z iteracyjnym algorytmem rekonstrukcji w odniesieniu do tomografu bez tej funkcjonalności ma lepszą jakość obrazu przy takiej samej dawce lub alternatywnie jest mniej obciążony mocowo dla takiej samej jakości obrazów, co powoduje m.in. dłuższą żywotność lamp rtg, jak i całego tomografu.

Pkt.47

Specjalistyczna aplikacja zapewniająca szybką analizę struktury kostnej klatki piersiowej wydaje się bardzo istotna z punktu widzenia diagnostyki obrazowej i naszym zdaniem powinna być lepiej oceniana przez Zamawiającego niż np.: iteracyjny algorytm rekonstrukcji obrazu wymagany w punkcie 31. Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę oceny na: istnieje = 30 pkt; nie istnieje = 0 pkt?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pkt.69

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu poprzez uszczegółowienie sposobu aktualizacji oprogramowania w następujący sposób: *Bieżąca aktualizacja oprogramowania zainstalowanego sprzętu zgodnie z zaleceniami producenta.*

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pkt.70

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie modyfikacji wymagania na „*W okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisowej w ciągu maksymalnie 24 godzin w dni robocze od czasu zgłoszenia usterki faksem, przy czym za reakcję serwisową uważa się także diagnostykę zdalną lub wywiad telefoniczny przedstawiciela serwisu Wykonawcy (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, godz. 8.00-17.00)*”

Zdefiniowany przez Zamawiającego czas reakcji 10 godzin w przypadku zgłoszenia faksem o godzinie 15tej jest wymaganiem formalnym, nie jest możliwym do realizacji bo oznacza, że reakcja

powinna nastąpić do godziny 1 w nocy mimo, że pracownia Zamawiającego w tym czasie nie będzie dostępna.

Odpowiedź: Zamawiający w pkt 70 określił czas reakcji na 10 godzin roboczych. W sytuacji wezwania Wykonawcy do dokonania naprawy po godz.15:15 czas reakcji będzie liczony od rana dnia następnego. Ponadto Zamawiający wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W załączniku nr 6 do SIWZ „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” wiersz 70 otrzymuje brzmienie:

70.	W trakcie wykonywania zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się podjąć czynności w ciągu maksymalnie 10 godzin roboczych od czasu zgłoszenia usterki faksem, jeżeli zgłoszenie nastąpi w godz. 7:15÷15:15. W przypadku, gdy Zamawiający wezwie Wykonawcę do dokonania naprawy po godz.15:15, wówczas czas podjęcia naprawy przez Wykonawcę (10 godzin roboczych od zgłoszenia) będzie liczony od godz. 8:00 rano dnia następnego.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
-----	---	-------------------	--	-------------------

Pkt.71

Prosimy o uszczegółowienie zapisu poprzez dodanie, że przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, godz. 8.00-17.00.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, godz. 8.00-17.00.

Pkt.74

Z uwagi na szybki postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 10 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, prosimy o modyfikację wymagania poprzez wprowadzenie zapisu:

„Okres zapewnienia dostępności części zamiennych i materiałów zużywalnych: minimum 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych lub wymianę urządzeń na nowe tożsame”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Zamawiający wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W załączniku nr 6 do SIWZ „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” wiersz 74 otrzymuje brzmienie:

74.	Okres zapewnienia dostępności części zamiennych i materiałów zużywalnych: minimum 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
-----	---	-------------------	--	-------------------

	Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych lub wymianę urządzeń na nowe tożsame.			
--	--	--	--	--

Dotyczy §3 punkt 4

Ze względu na to, że montaż, instalacji i odpowiednie odbiory mogą być wykonane tylko wówczas gdy do montażu tomografu jest odpowiednio przygotowane pomieszczenie, to czy Zamawiający zmodyfikuje treści zapisu tego punktu na następującą treść :

„Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 10 tygodni od daty przekazania Wykonawcy pomieszczeń przeznaczonych do montażu tomografu będących w pełnej gotowości. Realizacja umowy nastąpi nie później niż do 31 marca 2015r.”

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy §3 punkt 4.2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na poniższy:

„Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż na 10 tygodni dni przed upływem wyznaczonego terminu realizacji umowy, o gotowości pomieszczeń przeznaczonych do montażu, a tym samym o możliwości realizacji przedmiotu umowy, lub o wydłużeniu terminu realizacji zamówienia.”

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Załącznik nr 4 do SIWZ Warunki umowy w §3 ust. 4 pkt 4.2. zyskuje brzmienie:

"4.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż na 10 tygodni przed upływem wyznaczonego terminu realizacji umowy, o gotowości pomieszczeń przeznaczonych do montażu, a tym samym o możliwości realizacji przedmiotu umowy, lub o wydłużeniu terminu realizacji zamówienia."

Dotyczy §3 punkt 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na poniższy:

„Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy, chyba że przyczynił się do powstania takiej szkody zgodnie z art.362 Kodeksu cywilnego.”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Załącznik nr 4 do SIWZ Warunki umowy w §3 ust. 8 zyskuje brzmienie:

"8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy, chyba że przyczynił się do powstania takiej szkody zgodnie z art.362 Kodeksu cywilnego."

Dotyczy §4 punkt 5

Czy w celu doprecyzowania procedur odbiorowych Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę §4 punkt 5 zapisu na poniższy:

„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 wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy §4 punkt 6

Czy w celu doprecyzowania procedur odbiorowych Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie §4 punkt 6 zapisu na poniższy:

„Jeżeli odbiór nie został dokonany z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca uprawniony jest do sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru, na prawach protokołu podpisanego przez obie Strony. Uprawnienie takie dotyczy również sytuacji, kiedy Zamawiający bez uzasadnionego powodu odmawia podpisania protokołu odbioru.”

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia §4 ust. 6 bez zmian, jednocześnie wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W załączniku nr 4 do SIWZ Warunki umowy w §4 dodany zostaje ust. 10 w brzmieniu:

"10. Jeżeli Zamawiający bez uzasadnionego powodu odmawia podpisania protokołu, Wykonawca może sporządzić jednostronny protokół odbioru."

Dotyczy §5 punkt 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na poniższy:

„Wartość umowy nie ulegnie zmianie w całym okresie jej obowiązywania z zastrzeżeniem §11 ust. 1 pkt 1.5 umowy oraz ust.5.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy §5

Prosimy o dodanie zapisu związanego z możliwą zmianą stawki podatku VAT o następującej treści:

„Zmiana stawki podatku VAT po zawarciu umowy oznaczać będzie przyjęcie jako obowiązującej stawki VAT z dnia powstania obowiązku podatkowego, a zmiana kwoty ceny (wynagrodzenia) brutto z tego tytułu akceptowana będzie przez Strony bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody (zgodnie z §11 punkt 1.6. jest to podstawa do zmiany umowy).

Dotyczy §7 punkt 1

Prosimy o uszczegółowienie warunków gwarancji przez dodanie następujących zapisów

„Wykonawca, w ramach gwarancji, zobowiązany jest usunąć, na swój koszt, wadę przedmiotu umowy, za którą ponosi odpowiedzialność. Sposób usunięcia wady określa – według własnego uznania - Wykonawca. Ani naprawa istotna, ani wymiana urządzenia, ani wymiana części, modułu lub podzespołu w trakcie usuwania wady nie powodują wznowienia okresu gwarancji, jednak jej termin ulega przedłużeniu o czas trwania niesprawności urządzenia, uniemożliwiającej korzystanie z niego; niezależnie jednak od wszystkich przedłużeń okres podstawowy gwarancji wydłuża się maksymalnie o 3 miesiące.

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone urządzenie obejmuje tylko wady / awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym urządzeniu, w szczególności wady konstrukcyjne, produkcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte w szczególności:

1) uszkodzenia i wady urządzenia wynikłe na skutek:

a) eksploatacji urządzenia przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi urządzenia, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,

b) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);

2) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami zewnętrznymi, w tym losowymi, tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.);

3) materiały eksploatacyjne.”

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W załączniku nr 4 do SIWZ Warunki umowy w §7 dodany zostaje ust. 4a w brzmieniu:

"4a. Wykonawca, w ramach gwarancji, zobowiązany jest usunąć, na swój koszt, wadę przedmiotu umowy, za którą ponosi odpowiedzialność. Sposób usunięcia wady określa – według własnego uznania - Wykonawca. Ani naprawa istotna, ani wymiana urządzenia, ani wymiana części, modułu lub podzespołu w trakcie usuwania wady nie powodują wznowienia okresu gwarancji, jednak jej termin ulega przedłużeniu o czas trwania niesprawności urządzenia, uniemożliwiającej korzystanie z niego.

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone urządzenie obejmuje tylko wady / awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym urządzeniu, w szczególności wady konstrukcyjne, produkcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte w szczególności:

1) uszkodzenia i wady urządzenia wynikłe na skutek:

a) eksploatacji urządzenia przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi urządzenia, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,

b) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);

2) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami zewnętrznymi, w tym losowymi, tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.);

3) materiały eksploatacyjne."

Dotyczy §7 punkt 3 oraz pkt. 70 i 71 załącznika nr 6

Prosimy o uszczegółowienie, że przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, godz. 8.00-17.00

Odpowiedź: Zamawiający uszczegóławia, że przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, godz. 8.00-17.00

Dotyczy §7 punkt 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na poniższy:

„Każda naprawa trwająca dłużej niż 5 dni roboczych powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas przestoju urządzenia.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy §7 punkt 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na poniższy:

„W okresie gwarancji, wszelkie koszty związane w szczególności z: gwarancyjną obsługą serwisową, naprawami gwarancyjnymi, przeglądami, oględzinami, opiniami, ekspertyzami, transportem, w tym koszty poczty kurierskiej, dojazdami, zakwaterowaniem ponosi Wykonawca.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy §7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie na poniższego zapisu do §7:

„Strony ustalają odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, za wyjątkiem prawa do odstąpienia od umowy. Zamawiający zobowiązuje się jednak, że skorzysta z uprawnień przysługujących mu w ramach rękojmi tylko wówczas, kiedy wada / awaria nie została usunięta przez Wykonawcę w ramach i na warunkach udzielonej gwarancji.”

Uzasadnienie:

Ograniczenie rękojmi ma na celu utrzymanie równowagi stron umowy – słuszny interes Zamawiającego jest zabezpieczony warunkami udzielonej gwarancji, a wykonawca nie będąc dodatkowo nadmiernie obciążony ryzykami z tytułu rękojmi może zaoferować korzystniejszą cenę ofertową. Gwarancja pozwala Zamawiającemu skutecznie żądać usunięcia wad przedmiotu gwarancji. Części, na które oferowana jest gwarancja, nie są objęte rękojnią producenta, który nie będąc podmiotem polskim nie zna takiej instytucji i umowy z nim nie obejmują np. możliwości odstąpienia od umowy z powodu wad rzeczy sprzedanej. Z uwagi na powyższe, Wykonawca musiałby ryzyka związane z rękojnią ponosić samodzielnie, przez co cena ofertowa uwzględniająca przedmiotowe ryzyka nie mogłaby być tak korzystna. Mając na uwadze, że w profesjonalnym obrocie strony realizując swoje uprawnienia związane z wadliwością rzeczy korzystają głównie z instytucji gwarancji, rzadko sięgając po uprawnienia z rękojmi, a także mając na uwadze korzystne warunki zaoferowanej gwarancji, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na ograniczenie rękojmi.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W załączniku nr 4 do SIWZ Warunki umowy w §7 dodany zostaje ust. 10 w brzmieniu:

"10. Strony ustalają odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, za wyjątkiem prawa do odstąpienia od umowy. Zamawiający zobowiązuje się jednak, że skorzysta z uprawnień przysługujących mu w ramach rękojmi tylko wówczas, kiedy wada / awaria nie została usunięta przez Wykonawcę w ramach i na warunkach udzielonej gwarancji."

Dotyczy §8 punkt 1 ppkt. 1.1.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na poniższy:

1.1 Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:

a) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy – w wysokości 0,1% wartości umowy netto – za każdy rozpoczęty dzień;

wysokość kary umownej z tego tytułu ograniczona zostaje do 10% wynagrodzenia umownego netto

b) za zwłokę w podjęciu czynności naprawy oraz wykonania naprawy w okresie gwarancji – w wysokości 0,1% wartości umowy netto – za każdy rozpoczęty dzień;

wysokość kary umownej z tego tytułu ograniczona zostaje do 10% wynagrodzenia umownego netto

c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub w okresie gwarancji – w wysokości 0,1% wartości umowy netto – za każdy rozpoczęty dzień;

wysokość kary umownej z tego tytułu ograniczona zostaje do 10% wynagrodzenia umownego netto

d) za rozwiązanie lub odstąpienie od umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy – w wysokości 10% wartości umowy netto;

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy §8 punkt 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na poniższy:

„Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Stron prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli wysokość ewentualnej szkody w szczególności: koszt utraconego dofinansowania przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych, z zastrzeżeniem ust.5.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy §8 punkt 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do §8 punktu 5 poniższego zapisu:

„Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do 15% wynagrodzenia netto. Wykonawca nie ponosi w takiej sytuacji odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”

Uzasadnienie:

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

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy §9 punkt 1.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na poniższy:

- „1.1. wystąpienia okoliczności, o których mowa w §4 ust. 5, 6 i 9 umowy,
- 1.2. gdy Wykonawca, przyczyn za które ponosi odpowiedzialność, nie zrealizuje umowy w określonym terminie, pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do wykonania umowy, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym terminie nie krótszym niż 21 dni, po bezskutecznym upływie tego terminu.”

Uzasadnienie:

Odstąpienie od umowy jest najdrastyczniejsza (nadzwyczajną) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy, z tego też względu nie powinno mieć miejsca, jeśli Wykonawca narusza umowę w sposób nieistotny (np. jeśli Wykonawca, nawet z powodów przez siebie zawinionych, nie wykona w terminie zobowiązania umownego, jeśli taka zwłoka byłaby relatywnie krótka). Ponadto w takich postanowieniach powinno być postanowienie zobowiązujące Zamawiającego do uprzedniego wezwania Wykonawcy do zaprzestania takich naruszeń, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym terminie, po bezskutecznym upływie tego terminu.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Załącznik nr 4 do SIWZ Warunki umowy w §9 ust. 1 zyskuje brzmienie:

"1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku:

- 1.1. wystąpienia okoliczności, o których mowa w §4 ust. 5, 6 i 9 umowy,
- 1.2. gdy Wykonawca, przyczyn za które ponosi odpowiedzialność, nie zrealizuje umowy w określonym terminie, pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do wykonania umowy, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym terminie nie krótszym niż 21 dni, po bezskutecznym upływie tego terminu."

Pytanie nr 1:

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści § 7 ust. 7 warunków umowy (Załącznik nr 4 do SIWZ), poprzez nadanie mu następującej postaci:

"Przez pojęcie «Podjęcie czynności» Zamawiający rozumie zdalną diagnostykę awarii za pomocą łącza serwisowego lub przybycie serwisanta do urządzenia z niezbędnymi narzędziami i częściami w celu usunięcia lub zdiagnozowania usterki".

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Załącznik nr 4 do SIWZ Warunki umowy w §7 ust. 7 zyskuje brzmienie:

"7. Przez pojęcie „**Podjęcie czynności**” Zamawiający rozumie zdalną diagnostykę awarii za pomocą łącza serwisowego lub przybycie serwisanta do urządzenia z niezbędnymi narzędziami i częściami w celu usunięcia lub zdiagnozowania usterki."

Pytanie nr 2:

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający, w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki tomografu i zapewnienia jak najszybszego czasu reakcji serwisu udostępni łącze internetowe o następujących parametrach:

- w przypadku zdalnej diagnostyki uruchomionej z wykorzystaniem routera Wykonawcy - łącze o przepustowości minimum 512 kbit/s ze stałym adresem IP,
- w przypadku zdalnej diagnostyki uruchomionej z wykorzystaniem routera Zamawiającego uruchomiony zostanie tunel VPN typu IPSec.

Odpowiedź: Zamawiający udostępni łącze internetowe w przypadku zdalnej diagnostyki uruchomionej z wykorzystaniem routera Wykonawcy - łącze o przepustowości minimum 512 kbit/s ze stałym adresem IP.

Pytanie nr 3:

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy w przypadku braku możliwości wykorzystania zdalnej diagnostyki albo w razie braku zgody Zamawiającego na wykorzystanie zdalnej diagnostyki lub braku zgody na zmianę treści § 7 ust. 7 warunków umowy Zamawiający dopuści czas reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze?

Odpowiedź: Zamawiający wyraził zgodę na zdalną diagnostykę awarii za pomocą łącza serwisowego w pytaniu nr 1, pozostałe zapisy nie ulegają zmianie.

Pytanie nr 4:

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści § 7 ust. 9 warunków umowy (Załącznik nr 4 do SIWZ), poprzez nadanie mu następującej postaci:

"Przez pojęcie «Przegląd» Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na kontrolowaniu stanu technicznego urządzenia, ustalanie stopnia zużycia części i mechanizmów urządzenia oraz sprawdzenie, czy mechanizmy nie zostały nadmiernie rozregulowane. Przegląd techniczny ma na celu zapobieganie ewentualnym uszkodzeniom lub awariom. Wymiana części zużywalnych, zgodnie z zaleceniami producenta określonymi w dokumentacji technicznej aparatu, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy wchodzi w skład przeglądu".

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 5:

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści § 7 ust. 10 warunków umowy (Załącznik nr 4 do SIWZ), poprzez nadanie mu następującej postaci:

"Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych na skutek:

- obsługi urządzenia przez osoby nieprzeszkolone przez Wykonawcę,*
- używania aparatu w sposób lub w warunkach niezgodnych z instrukcją użytkownika*
- modyfikacji aparatu lub łączenia go w zestawy z innymi urządzeniami w sposób, który nie został dozwolony przez producenta w dokumentacji technicznej aparatu*
- działania siły wyższej*
- uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez personel Zamawiającego, pacjentów badanych za pomocą aparatu lub osoby trzeciej".*

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 6:

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie jaki jest wymagany termin na usunięcie usterki?

Wykonawca wskazuje na sprzeczność pomiędzy treścią pkt 71 Formularza asortymentowego / opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 6 do SIWZ), gdzie mowa jest o obowiązku usunięcia usterki w terminie 5 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia, a treścią § 7 ust. 3 warunków umowy (Załącznik nr 4 do SIWZ), gdzie Zamawiający wymaga podjęcia naprawy w terminie 5 dni licząc od daty zgłoszenia.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że termin ten to 5 dni roboczych.

Pytanie nr 7:

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy przez integrację przesyłu danych z wewnętrzną siecią informatyczną (pkt 65 Załącznika nr 6 do SIWZ) Zamawiający rozumie możliwość transferu obrazów diagnostycznych za pomocą protokołu DICOM 3.0 oraz obsługę listy pacjentów (worklist)?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wymaga zgodnie z zapisem załącznika nr 6 do SIWZ „Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” wiersz 35 gdzie wskazano interfejs sieciowy.

1. Czy Zamawiający potwierdza posiadanie pomieszczeń do instalacji nowego tomografu spełniających wymagania minimalnych powierzchni zgodnie w wytycznymi producenta?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza posiadanie pomieszczeń do instalacji nowego tomografu spełniających wymagania minimalnych powierzchni zgodnie z wytycznymi producenta.

2. Czy Zamawiający zapewni wymagane przygotowanie pomieszczeń do instalacji zgodnie z wytycznymi nowego urządzenia, takie jak np. właściwa ochrona radiologiczna, kanały kablowe, okablowanie sterujące, kabel zasilający, oświetlenie ostrzegawcze, wytrzymałość stropu?

Odpowiedź: Zamawiający zapewnia przygotowanie pomieszczeń w zakresie właściwej ochrony radiologicznej, kabla zasilającego, oraz wytrzymałości podłogi z uwagi że tomograf będzie zlokalizowany w podpiwniczeniu budynku. Po stronie Wykonawcy spoczywać będzie wykonanie kanałów kablowych, okablowania sterującego oraz oświetlenia ostrzegawczego.

3. Czy Zamawiający zapewni drogę transportową o wymiarach i nośności odpowiednich do transportu tomografu (korytarze, windy itp.)?

Odpowiedź: Zamawiający zapewni drogę transportową o wymiarach i nośności odpowiednich do transportu tomografu. Po stronie Wykonawcy, z uwagi na ciężar urządzeń, spoczywać będzie konieczność zabezpieczenia wykonanych posadzek.

II. Jednocześnie Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treści SIWZ następująco:

1. Rozdział XV pkt. 13 „*Opis sposobu przygotowania oferty*” otrzymuje brzmienie:

„14. Koperta (opakowanie) powinna być zaadresowana do Zamawiającego z wyraźnym dopiskiem / oznaczeniem:

Oferta na dostawę i montaż tomografu komputerowego wraz z wyposażeniem

Nr sprawy: UM-ZP-262-22/14

- nie otwierać przed 10.06.2014 r. przed godz. 12.00

2. Rozdział XVIII „Miejsce i termin składania i otwarcia ofert” otrzymuje brzmienie:

Pkt 1

Oferty należy składać na adres podany w ogłoszeniu o przetargu tj.: w siedzibie Zamawiającego w Lublinie, Al. Raławickie 1, pokój nr 8 (Kancelaria Ogólna) w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	10.06.2014 roku	do godz.	11⁰⁰
----------------	------------------------	-----------------	------------------------

Pkt.3

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Lublinie, Al. Raławickie 1, pokój nr 306

w dniu	10.06.2014 roku	o godz.	12⁰⁰
---------------	------------------------	----------------	------------------------

3. Rozdział XX „Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert” usunięto pkt 2:

~~„2. **Cena stanowi 100% kryterium wyboru** (jedynym kryterium wyboru ofert w niniejszym postępowaniu jest cena).”~~

III. Zamawiający przesuwą następujące terminy:

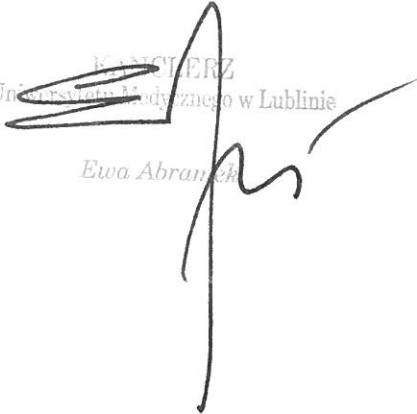
- termin składania ofert – na dzień 10.06.2014 do godz. 11:00
- termin otwarcia ofert – na dzień 10.06.2014 o godz. 12:00
- termin wniesienia wadium – na dzień 10.06.2014 do godz. 11:00

Ilekoć w dokumentacji przetargowej do postępowania o udzielenie w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż tomografu komputerowego wraz z wyposażeniem. jest mowa o: „Załączniku nr 4 – Warunki umowy” do SIWZ, „Załączniku nr 6 – Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” do SIWZ należy rozumieć przez to odpowiednio „Załącznik nr 4 – Warunki umowy” do SIWZ po zmianach oraz „Załączniku nr 6 – Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia” do SIWZ po zmianach.

Zamawiający załącza do przedmiotowych Wyjaśnień treści SIWZ - Załącznik nr 6 – Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia po zmianach

Pozostałe warunki postępowania pozostają bez zmian.

KANCLERZ
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Ewa Abranek



Załączniki:

1. Załącznik nr 6 – Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia po zmianach



Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo- badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś priorytetowa. I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wspieranie Innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

Załącznik nr 6 Formularz asortymentowy/opis przedmiotu zamówienia

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH (ocenianych przez Komisję w ramach kryterium „Ocena techniczna” i „Warunki gwarancji”)

Przedmiot zamówienia: **Tomograf komputerowy wraz z wyposażeniem - 1 komplet**
(Oferowane - nie opcje) w konfiguracji, jak poniżej:

Urządzenie typ:

Producent/Firma: Kraj i rok produkcji urządzenia:

Lp.	PARAMETR GRANICZNY	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI	SKALA OCENY
<u>Konfiguracja sprzętowa i wyposażeniowa tomografu komputerowego przeznaczonego do działalności naukowo-badawczej, jak poniżej:</u>				
1.	Tomograf fabrycznie nowy, nieregenerowany, nie powystawowy, rok produkcji: nie starszy niż 2014	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.	Tomograf umożliwiający jednoczesną akwizycję co najmniej 16 submilimetrycznych warstw w czasie jednego pełnego obrotu lampy wokół badanego materiału	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
3.	Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampa rtg – defektor: ≤ 0,8 s	Warunek konieczny (proszę podać wartość)		Odrzucenie oferty



Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo-badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś priorytetowa: 1. Nowoczesna gospodarka, Działanie 1.3. Wspieranie innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

4.	Minimalna grubość pojedynczej warstwy w jednoczesnej akwizycji minimum 16 warstw przylegających, nienakładających się: $\leq 0,625$ mm	Warunek konieczny (proszę podać wartość)		Odrzucenie oferty
5.	Liczba rzeczywistych aktywnych rzędów detektorów w osi Z, biorących udział w akwizycji danych: minimum 16	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
6.	Dwa niezależne rodzaje konsol o rozdzielonych bazach danych obrazowych: • jedna konsola operatorska; • jedna konsola lekarska	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
7.	Możliwość integracji z systemem RIS/PACS	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
8.	Średnica otworu gantry: co najmniej 70cm	Warunek konieczny (proszę podać średnicę)		Odrzucenie oferty
9.	Kąt pochylania gantry lub rekonstrukcja badanej objętości w skanie spiralnym i aksjalnym w zakresie minimalnym pochylenia płaszczyzny od $+30^\circ$ do -30°	Warunek konieczny (proszę podać kąt pochylecia)		Odrzucenie oferty
10.	Musi istnieć możliwość sterowania pochylecia gantry: • z obu stron gantry; • z konsoli w sterowni; • automatycznie z programu badania	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
11.	Maksymalne dopuszczalne obciążenie stołu, nie mniejsze niż 200kg	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
12.	Długość stołu: co najmniej 218 cm	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty

Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo- badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś priorytetowa: I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wsparcie innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

13.	Zakres ruchomości stołu w osi Z: co najmniej 160 cm	Warunek konieczny Proszę podać zakres		<160 = odrzucenie oferty 160-169 cm = 0 pkt 170-179 = 10 pkt ≥180 cm = 20 pkt
14.	Wyposażenie stołu: • materac – 1 szt. • podpórka pod głowę pozbawiona elementów metalowych – 1 szt. • podpórka pod głowę i ręce – 1 szt. • podpórka pod kolana – 1 szt. • pasy unieruchamiające – 1 kpl.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
15.	Maksymalna moc generatora [kW], rozumiana jako iloczyn napięcia [kV] i prądu anody lampy [A] możliwych do jednoczesnego zaprogramowania w protokole klinicznym przez użytkownika: co najmniej 36 kW	Warunek konieczny (proszę podać maks. moc generatora)		Odrzucenie oferty
16.	Zakres napięć anody, rozumiany jako różnica pomiędzy oferowanym maksymalnym i minimalnym napięciem, możliwych do zastosowania w protokołach badań: co najmniej w przedziale 80÷130kV	Warunek konieczny (proszę podać ze skokiem)		Odrzucenie oferty
17.	Modulacja natężenia prądu anodowego w czasie rzeczywistym, w osiach x,y,z	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
18.	Pojemność cieplna anody lampy RTG: ≥3,5MHU	Warunek konieczny (proszę podać pojemność)		Odrzucenie oferty
19.	Szybkość chłodzenia anody lampy: ≥ 800 kHU/min	Warunek konieczny (proszę podać liczbę)		Odrzucenie oferty

Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo-badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Osł priorytetowa. I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wspieranie innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

20.	Liczba ognisk lampy RTG: ≥ 2	Warunek konieczny (proszę podać liczbę)		Odrzucenie oferty
21.	Automatyczny wybór ognisk	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
22.	Detektory typu stałego	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
23.	Zdolność rozdzielcza w kierunku osi Z [mm]: $\leq 0,5$ mm	Warunek konieczny (proszę podać wartość)		Odrzucenie oferty
24.	Rozdzielczość wysokokontrastowa R [pl/cm] w płaszczyźnie XY w czasie pełnego skanu dla min. 16 warstw akwizycyjnych, wyrażona w punkcie 2% krzywej MTF: ≥ 15 pl/cm	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
25.	Maksymalny czas trwania ciągłego skanu spiralnego: ≥ 100 sek.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
26.	Długość skanu topograficznego: ≥ 145 cm	Warunek konieczny (proszę podać długość)		<145 = odrzucenie oferty >145 i ≤ 150 cm = 5 pkt >150 i ≤ 160 cm = 10 pkt >160 i ≤ 170 cm = 20 pkt >170 cm = 30 pkt



Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01
Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo- badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013
Oś priorytetowa. I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wsparcie innowacji.
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

27.	Zakres badania przy ciągłym skanie spiralnym bez przerwy na chłodzenie lampy (akwizycja z maksymalną liczbą warstw) co najmniej 145 cm	Warunek konieczny (proszę podać długość)	<145 = odrzucenie oferty >145 i ≤150 cm = 5 pkt >150 i ≤160 cm = 10 pkt >160 i ≤170 cm = 20 pkt >170 cm = 30 pkt
28.	Maksymalne, rekonstruowane pole obrazowania FOV: ≥50cm	Warunek konieczny (proszę podać wartość)	<50 cm = odrzucenie oferty; ≥50 i <70 cm = 5 pkt; ≥70 = 10 pkt;
29.	Matryca rekonstrukcyjna: ≥512x512 pikseli	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty
30.	Matryca prezentacyjna: ≥512x512 pikseli	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty
31.	Iteracyjny algorytm rekonstrukcji, automatycznie przetwarzający wielokrotnie te same „dane surowe RAW” w cyklach iteracyjnych, poprawiający co najmniej jakość obrazu i rozdzielczość niskokontrastową oraz pozwalający na obniżenie obciążenia lampy (redukcja dawki promieniowania) bez pogorszenia jakości obrazu	Proszę podać	Istnieje = 30pkt; Nie istnieje = 0pkt
32.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy standardowej 512x512: co najmniej 6 obrazów/sek.	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty



Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo-badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś priorytetowa. I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wspieranie innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

33.	a) Konsola operatorska wyposażona w co najmniej dwa monitory cyfrowe o przekątnej ekranu co najmniej 19" lub b) konsola operatorska jednomonitorowa wraz z dodatkową stacją podglądową umiejscowioną w pomieszczeniu sterowni umożliwiająca przeglądanie obrazów z tomografu komputerowego posiadającą co najmniej funkcjonalności określone w pkt 42.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
34.	Pojemność dysku twardego konsoli operatorskiej dla obrazów bez kompresji (512x512), wyrażona liczbą obrazów: co najmniej 250000szt.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
35.	Archiwizacja badań z konsoli operatorskiej co najmniej na DVD-R w standardzie DICOM 3.0, interfejs sieciowy zgodnie z DICOM 3.0 z następującymi klasami serwisowymi: • Send/Receive; • Basic Print; • Query/ Retrieve; • Storage Commitment; • Worklist	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
36.	Oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej, posiadające co najmniej funkcjonalności: • MIP (Maximum Intensity Projection); • SSD (Surface Shaded Display); • VRT (Volume Rendering Technique); • Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległe i promieniste) lub krzywej; • Pomiary odległości, kąta, powierzchni, objętości; • Wielozadaniowość/wielodostęp, w tym możliwość automatycznej rekonstrukcji, archiwizacji i dokumentacji w tle (w trakcie skanowania)	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty

Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01
Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo- badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013
Oś priorytetowa: I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wsparcie innowacji.
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14				
	Warunek konieczny	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty	
37. Konsola lekarska wyposażona w dwa monitory cyfrowe o przekątnej ekranu co najmniej 19"				
38. Pojemność dysku twardego konsoli lekarskiej dla obrazów bez kompresji (512x512), wyrażona liczbą obrazów: co najmniej 500000szt.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty	
39. System operacyjny wykorzystujący 64-bitową architekturę sprzętową konsoli lekarskiej	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty	
40. Fizyczna wielkość pamięci operacyjnej (nie uwzględniając rozwiązań typu cache) konsoli lekarskiej z zapewnieniem pełnego jej wykorzystania przez oprogramowanie analizujące obrazy tomograficzne: co najmniej 6GB	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty	
41. Archiwizacja badań z konsoli lekarskiej co najmniej na DVD-R w standardzie DICOM 3.0, interfejs sieciowy zgodnie z DICOM 3.0 z następującymi klasami serwisowymi: • Send/Receive; • Basic Print; • Query/ Retrieve; • Storage Commitment;	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty	

Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo-badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś priorytetowa: I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wsparcie innowacji

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

42.	Oprogramowanie zainstalowane w konsoli lekarskiej, posiadające co najmniej funkcjonalności: • MIP (Maximum Intensity Projection); • SSD (Surface Shaded Display); • VRT (Volume Rendering Technique); • Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległe i prostopadłe) lub krzywej; • Pomiary odległości, kąta, powierzchni, objętości • Prezentacje CINE • Modyfikacje obrazu (negatyw, obrót, odbicie lustrzane, powiększenie, dodawanie i subtrakcja obrazów); • Pomiary analityczne (pomiar poziomu gęstości, profile gęstości, histogramy, analiza skanu dynamicznego)	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty
43.	Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej: pakiet wirtualnej endoskopii przestrzeni powietrznych i płynnych	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty
44.	Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej: analiza stomatologiczna z rekonstrukcją 3D łuków zębowych	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty
45.	Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej: pakiet do angiografii TK w zakresie niezbędnym do lokalizacji miejsca uszkodzenia i oceny stopnia stenozы naczynia, w tym także wizualizacji i oceny naczyń wieńcowych	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty
46.	Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej: pakiet rekonstrukcji kości 3D	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty



Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo- badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Os priorytetowa. I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wsparcie innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

	Proszę podać		Istnieje = 10pkt; Nie istnieje = 0pkt
47. Wspomaganie oceny złamań żeber (opcja unfolding) oraz automatyczna numeracja żeber i trzonów kręgów	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
48. Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej: ocena indeksu uwapnienia tętnic wieńcowych bez konieczności bramkowania EKG	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
49. Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej : pakiet analizy pulmonologicznej z możliwością automatycznej oceny stopnia rozedmy	Proszę podać		Istnieje = 5 pkt; Nie istnieje = 0pkt
50. Specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane w konsoli operatorskiej i/lub lekarskiej : funkcja automatycznej identyfikacji oznaczania anatomicznego głównych naczyń oraz wyznaczania przebiegu ich linii środkowej	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
51. Automatyczne usuwanie widoku kości	Proszę podać		Istnieje = 10pkt; Nie istnieje = 0pkt
52. Oprogramowanie i zestaw akcesoriów do densytometrii	Proszę podać		Istnieje = 10pkt; Nie istnieje = 0pkt
53. Oprogramowanie do zaawansowanej kolonoskopii umożliwiającej automatyczną segmentację jelita grubego oraz tzw. <i>filet view</i> , automatyczną detekcję polipów oraz automatyczne oznaczanie i usuwanie reszek kałowych,	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
54. Oprogramowanie konsoli operatorskiej i lekarskiej jest dedykowane do oferowanego systemu diagnostycznego	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
55. UPS do podtrzymania zasilania każdego stanowiska roboczego przez co najmniej 10 minut po zaniku zasilania zewnętrznego	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty

Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo- badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Os priorytetowa. I. Nowoczesna gospodarka. Działanie I.3. Wspieranie innowacji

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

56.	Zestaw firmowych fantomów serwisowych do kalibracji i kontroli jakości obrazowania oraz wykonywania testów podstawowych zgodnie z Dz. U. z 2010 r. Nr 51, poz. 256	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
57.	Moc podłączeniowa (kVA)	Proszę podać		Bez oceny
58.	Ilość ciepła emitowana do pomieszczenia badań w trakcie skanowania [kW]	Proszę podać		Bez oceny
59.	Zakres temperatur pracy systemu (°C)	Proszę podać		Bez oceny
60.	Minimalna powierzchnia wymagana do instalacji całego systemu (m ²)	Proszę podać		Bez oceny
61.	Oznakowanie znakiem CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
62.	Instrukcja obsługi tomografu oraz oprogramowania specjalistycznego w języku polskim i angielskim w formie elektronicznej i papierowej dostarczona wraz z urządzeniem na etapie dostawy.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
63.	Dedykowane platformy do posadowienia wszystkich elementów obu konsol. Ustalenie kolorystyki platformy odbędzie się na etapie realizacji umowy, przed dostawą przedmiotu umowy do Zamawiającego.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
Ogólne warunki gwarancji, serwisu i szkolenia				
64.	Dostawa, instalacja, uruchomienie i przetestowanie wszystkich tomografu	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
65.	Integracja przesyłu danych z wewnętrzną siecią informatyczną	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
66.	Pełne szkolenie na miejscu u użytkownika w zakresie obsługi urządzeń dla minimum 3 pracowników, trwające minimum 5 dni po 5 godzin każdego dnia.	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty



Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo- badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013
Oś priorytetowa: I. Nowoczesna gospodarka, Działanie I.3. Wsparcie innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14				
	Okres pełnej gwarancji na tomograf (bez wyłączeń): minimum 24 miesiące	Warunek konieczny Proszę podać		Niespełnienie minimum – odrzućcenie oferty; Spełnienie minimum – 0 pkt; Każdy dodatkowe 6 miesięcy ponad minimum – 10 pkt, nie więcej niż 80 pkt
67.				
68.	W okresie gwarancyjnym przeglądy techniczne zgodnie z wymaganiami producenta urządzenia (ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji)	Warunek konieczny		Odrzućcenie oferty
69.	Bieżąca aktualizacja oprogramowania zainstalowanego sprzętu w pracowni tomografii komputerowej	Warunek konieczny		Odrzućcenie oferty
70.	W trakcie wykonywania zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się podjąć czynności w ciągu maksymalnie 10 godzin roboczych od czasu zgłoszenia usterki faksem, jeżeli zgłoszenie nastąpi w godz. 7:15÷15:15. W przypadku, gdy Zamawiający wezwie Wykonawcę do dokonania naprawy po godz.15:15, wówczas czas podjęcia naprawy przez Wykonawcę (10 godzin roboczych od zgłoszenia) będzie liczony od godz. 8:00 rano dnia następnego.	Warunek konieczny		Odrzućcenie oferty
71.	Maksymalny czas usunięcia awarii ustala się na 5 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia, przy czym w sytuacjach uzasadnionych Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego o przedłużenie tego terminu, wskazując przyczyny z jakich termin umowny nie jest możliwy do dotrzymania.	Warunek konieczny		Odrzućcenie oferty



Umowa nr POPW.01.03.00-06-005/12-01

Tytuł projektu: Adaptacja oraz wsparcie aparaturowe innowacyjnych laboratoriów naukowo-badawczych Collegium Pathologicum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Program Operacyjny: Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś priorytetowa: I. Nowoczesna gospodarka. Działanie I.3. Wsparcie innowacji.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy UM-ZP-262-22/14

72.	Zdalna diagnostyka przez modem serwisowy	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty
73.	Serwis – lokalizacja (dotyczy wskazania adresu i nazwy serwisu realizującego usługi w okresie gwarancyjnym)	Proszę podać	Informacyjnie, bez oceny
74.	Okres zapewnienia dostępności części zamiennych i materiałów zużywalnych: minimum 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych lub wymianę urządzeń na nowe tożsame	Warunek konieczny	Odrzucenie oferty

Oświadczam, że oferowany w przetargu aparat jest fabrycznie nowy, kompletny i po zamontowaniu będzie gotowy do użytkowania bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji.

Niespełnienie warunku koniecznego, brak wpisu w kolumnie „Oferowane parametry/warunki” będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

1. Wymogiem jest, aby Wykonawca zaofertował urządzenie, o parametrach CO NAJMNIEJ takich, jakie są przedstawione w rubryce „Parametr graniczny”.
2. Niespełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty.
3. W przypadku parametru ocenianego, nie będącego parametrem granicznym - odpowiedź może brzmieć „Istnieje” lub „Nie istnieje”. Wykonawca winien udzielić odpowiedzi „Istnieje” lub „Nie istnieje”. W przypadku zapisu „Proszę podać”, Wykonawca zobowiązany jest podać oferowane wartości. Za odpowiedzi „Nie istnieje” Zamawiający przyzna 0 pkt., a za odpowiedź „Istnieje” dodatkowe punkty w wysokości określonej w rubryce „Skala oceny”. W przypadku zapisu „Proszę podać” – Zamawiający przyzna punkty w wysokości określonej w rubryce „Skala oceny”, o ile spełniony zostanie wymóg określony w pkt 1 powyżej.
3. Za zaofertowanie urządzenia o parametrach wyższych niż podane wartości graniczne, Wykonawca otrzyma punkty zgodnie z oceną przedstawioną w kolumnie „Skala oceny”, przy czym maksymalna ilość punktów przynależna zostanie za najlepsze parametry przedstawione w ofertach.

Miejscowość i data:	Podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu:
.....	