Data zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego: 30.01.2019

Wysokie Mazowieckie dn.30.01.2019r.

Wg. rozdzielnika

Dotyczy : Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Utworzenie pracowni angiografu w systemie zaprojektuj, wybuduj, wyposaż przy realizacji inwestycji pn. zakup sprzętu i aparatury z zakresu kardiologii wraz z montażem w oddziale chorób wewnętrznych w Szpitalu Ogólnym w Wysokiem Mazowieckiem". **Nr sprawy 4/2019**

Otrzymaliśmy zapytania do w/w postępowania następującej treści :

Pytanie 1

Dot. Załącznik nr 9, pkt. 10
Prosimy o usunięcie błędu pisarskiego i zmianę wymogu na:
System i wyposażenie fabrycznie nowe - rok produkcji 2019

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 2

Dot. Załącznik nr 9, pkt. 22
Wnosimy o wprowadzenie oceny tego parametru: 'Tak, >=60 o/s – 2 pkt., <60 o/s – 0 pkt.'
Wyjaśniamy, iż szybkość rotacji przy wykonywaniu angiografii rotacyjnej wpływa m.in. ilość kontrastu, który będzie użyty w trakcje badania. Im krócej trwa scan, tym mniej nieobojętnego dla pacjenta kontrastu.
Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 3

Dot. Załącznik nr 9, pkt. 34
Zakładamy, że przy wymogu 'Tak/Nie, podać' intencją Zamawiającego było wprowadzenie punktacji za zaoferowanie opisanej w tym punkcie funkcjonalności.
Wnosimy o zmianę wymogu na Tak – 2 pkt., Nie – 0 pkt.

Odpowiedz: Wyrażamy zgodę na TAK – 2 pkt, Nie – 0 pkt

Pytanie 4

Dot. Załącznik nr 9, pkt. 40
Tak sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.
Wnosimy o zmianę opisu parametru na „Lampa sterowana siatką lub bezpośrednio z generatora".
Oba rozwiązania technologiczne umożliwiają stosowanie fluoroskopii pulsacyjnej.
Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza ww rozwiązanie.

Pytanie 5

Dot. Załącznik nr 9, pkt. 50
Zamawiający pominął ocenę tego parametru – istotnego dla redukcji dawki promieniowania otrzymywanej przez pacjenta.
Wyjaśniamy, iż duża ilość stopni filtracji umożliwia optymalny dobór grubości filtra do masy pacjenta, a przez to optymalną redukcję dawki promieniowania przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu.
Wnosimy o zmianę parametru wymaganego na 'Tak, podać, >=5 stopni filtracji – 3 pkt., < 5 stopni filtracji – 0 pkt.'
Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 6

Dot. Załącznik nr 9, pkt. 61
Opis parametru jest dla nas niezrozumiały. Z jednej strony Zamawiający wymaga zawieszenia na 4 monitory 19", z drugiej strony dopuszcza zaoferowanie 3 monitorów 21". Są to dwie różne funkcjonalności.
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje zaoferowania zawieszenia sufitowego na 4 monitory 19" lub 21", łącznie z dostawą 4 monitorów.
Odpowiedz: Zamawiający oczekuje zawieszenia sufitowego na 4 minitory minimum 19 cali.

Pytanie 7

Dot. Załącznik nr 9, pkt. 74
Opis parametru jest naszym zdaniem niewystarczająco precyzyjny. Producenci angiografów mogą zaoferować różne opcje do redukcji dawki promieniowania i poprawy jakości uzyskiwanego obrazu. Przy tak ogólnym zapisie Zamawiający nie ma gwarancji, iż zaoferowane zostaną wszystkie opcje posiadane przez poszczególnych producentów angiografów. Tym samym oferty będą nieporównywalne w swej wartości.
Wnioskujemy o zmianę zapisu na 'Pakiet rozwiązań sprzętowych i programowych, redukujących dawkę promieniowania: CARE, DoseWise lub równoważne (zgodnie z nomenklaturą producenta) oraz poprawiających w czasie rzeczywistym jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką promieniowania: CLEAR, ClarityIQ lub równoważne (zgodnie z nomenklaturą producenta)'.
Odpowiedz: Zamawiający oczekuje pakietu rozwiązań sprzętowych i programowych , redukujących dawkę promieniowania oraz poprawiających w czasie rzeczywistym jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką promieniowania , który będzie zawierał minimum system redukcji dawki dodatkowo w stosunku do opisanego powyżej, działający niezależnie od zmian ustawień przesłon, klatkowania, filtracji, obniżających poziom kermy w powietrzu o co najmniej 45 % w punkcie minimum 15 cm poniżej izocentrum w stosunku do systemu bez tej funkcjonalności , przy zachowaniu wartości diagnostycznej otrzymywanego obrazu. Redukcja dawki nie powinna się odbywać poprzez zmianę aktywnego pola obrazowania lub też zmianę odległości SID.

Pytanie 8

Dot. Załącznik nr 9, pkt. 86 i 87
Tak sformułowane wymogi uniemożliwiają nam złożenie ważnej oferty.
Przy tak szczegółowo określonych kryteriach wykonywania pomiaru dawek, nie jesteśmy w stanie

podać jakichkolwiek wartości, gdyż nie są one podawane przez producenta angiografu, który zamierzamy zaoferować.
Niezrozumiałe jest dla nas również pojęcie ‘mocy dawki’.
Zwracamy również uwagę, iż dyskusja o wielkości dawki bez powiązania z jakością obrazu uzyskiwanego przy stosowaniu tej dawki nie ma zupełnie sensu.
Wnioskujemy o usunięcie tych punktów.
Odpowiedz: Zamawiający wykreśla pkt. 86 i pkt.87 z załącznika Nr 9

Pytanie 9

Dot. Załącznik nr 9
Wnosimy o dodanie parametru ‘Przyciski na obudowie detektora umożliwiające min. zmianę angulacji ramienia C przez operatora stojącego u wezgłowia pacjenta’ z wymogiem ‘Tak – 2 pkt., Nie – 0 pkt.’
Wyjaśniamy, iż taka funkcjonalność w zdecydowany sposób ułatwia obsługę personelowi stojącemu przy pacjencie w trakcie wykonywania zabiegu.

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 10

Dot. pkt. 74 tabeli technicznej:

Zwracamy się z uprzejma prośbą, aby Zamawiający doprecyzował jakie minimalne funkcjonalności powinien zawierać pakiet Pakiet rozwiązań sprzętowych i programowych, redukujących dawkę promieniowania oraz poprawiających w czasie rzeczywistym jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką promieniowania.

Odpowiedz: Zamawiający oczekuje pakietu rozwiązań sprzętowych i programowych , redukujących dawkę promieniowania oraz poprawiających w czasie rzeczywistym jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką promieniowania , który będzie zawierał minimum system redukcji dawki dodatkowo w stosunku do opisanego powyżej, działający niezależnie od zmian ustawień przesłon, klatkowania, filtracji, obniżających poziom kermy w powietrzu o co najmniej 45 % w punkcie minimum 15 cm poniżej izocentrum w stosunku do systemu bez tej funkcjonalności , przy zachowaniu wartości diagnostycznej otrzymywanego obrazu. Redukcja dawki nie powinna się odbywać poprzez zmianę aktywnego pola obrazowania lub też zmianę odległości SID.

Pytanie 11

W nawiązaniu do dokumentacji przetargowej i zamieszczonego PFU prosimy o doprecyzowanie czy wyposażenie meblowe oraz myjnia chirurgiczna pracowni angiografii są objęte przedmiotem zamówienia. Zwracamy się z prośbą o wskazanie ilości i rodzaju niezbędnych elementów wyposażenia jakie należy ująć z projekcie oraz dostarczyć na etapie realizacji.

Odpowiedz: Wyposażenie socjalne, sanitarne, myjnia chirurgiczna i inne elementy wyposażenia niezbędne do uruchomienia pracowni angiografii zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem wykonawczym. Zamawiający oczekuje w tym punkcie minimum: myjni chirurgicznej dwustanowiskowej wykonanej ze stali nierdzewnej wyposażonej w dwie baterie bezdotykowe oraz cztery dozowniki na środki chemiczne, minimum dwóch regałów ażurowych na buty i ubranie operacyjne , minimum jednej szafy medycznej na cewniki, zabudowy meblowej

dwustanowiskowej do sterowni, zabudowy meblowej z blatem i szafkami podblatowymi z miejscem na zlew oraz szafkami wiszącymi do pomieszczenia socjalnego, zestawu stół plus dwa krzesła oraz kanapy z obiciem zmywalnym do pomieszczenia socjalnego. Są to minimalne wymogi. Szczegółowe potrzeby oraz wymagania Wykonawca zobowiązany będzie zawrzeć w dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 12

dot. pkt . 10 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy Zamawiający zmieni zapis i będzie wymagał zaoferowania systemy wyprodukowanego w 2019r. co pozwoli zamawiającemu uzyskać system z najnowszymi softwarami a nie system np. z magazynu wyprodukowany w styczniu 2018 roku z przestarzałymi rozwiązaniami

Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza , nie wymaga powyższego rozwiązania.

Pytanie nr 13

dot. pkt . 26 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy zamawiający wprowadzi premiowanie systemów antykolizyjnych? Należy zauważyć , że system antykolizyjny wpływa bezpośrednio na czas wykonywania badania, komfort pacjenta i pracy lekarza. Istnieją różne systemy antykolizyjne na rynku a najnowocześniejsze wykrywają przeszkodę w czasie rzeczywistym czyli systemy pojemnościowe.

Wnosimy o wprowadzenie premiowania:

26	System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją	Tak, podać	System antykolizyjny pojemnościowy – 5 pkt, Inne – 0 pkt

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 14

dot. pkt . 27 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy Zamawiający wprowadzi premiowanie tego parametru jako niezmiernie ważnego z punktu widzenia ergonomi pracy, czyli czasu wykonywania procedur? Co wpływa bezpośrednio na czas przebywania pacjenta w sali badań czyli jego bezpieczeństwo. Wnosimy o wprowadzenie premiowania poniżej:

27	Programowanie i przywoływanie pozycji ramienia C – pamięć pozycji min. 15	Tak, podać	150 pozycji – 5 pkt, do 150pozycji włącznie – 0 pkt

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 15

dot. pkt . 51 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Tak sformułowanym parametrem Zamawiający wyklucza nas z postępowania. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie i będzie je premiował polegające na automatycznym włączaniu filtrów spektralnych w zależności od programów anatomicznych. Utrzymywanie stałej filtracji ma bezpośredni wpływ na obniżenie dawki promieniowania

Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie. Punktacja zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 16

dot. pkt . 58 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy Zamawiający wprowadzi premiowanie tego parametru ze względu na bezpośredni wpływ na jakość obrazu?

58	Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw częstotliwość Nyquista) minimum 2,5 lp/mm	Tak, podać	Wartość ≥3,2 lp/mm – 5 pkt Wartość <3,2 lp/mm – 0 pkt

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 17

dot. pkt . 59 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy Zamawiający wprowadzi premiowanie tego parametru ze względu na bezpośredni wpływ na jakość obrazu ?

59	Wielkość piksela [μm] ≤ 194 μm	Tak, podać	Wartość ≥160 μm – 0 pkt Wartość <160 μm – 5pkt

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 18

dot. pkt . 63 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

63	Stół zintegrowany z angiografem, kolumnowy zakotwiczony w podłodze z możliwością obrotu stołu wokół osi pionowej. Blat o długości min. 280 cm	Tak, podać	długość blatu ≥310 cm – 5 pkt <310 cm – 0 pkt

Odpowiedz: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 19

dot. pkt . 72 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy Zamawiający zmodyfikuję parametr o „ brak piktogramu wskazującego na konieczność wykonywania resuscytacji nad stopą stołu" i będzie premiował to rozwiazanie 5 pkt. Należy zwrócić uwagę , że takie rozwiązanie zapewni zamawiającemu otrzymanie najlepszego i najbezpieczniejszego rozwiązania dla pacjenta na rynku.

Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie. Nie wprowadza dodatkowej punktacji.

Pytanie nr 20

dot. pkt . 101 wymagane warunki – angiograf – parametry techniczne.

Czy Zamawiający dopuści i będzie premiował rozwiąznie 5 pkt polegające na zaoferowaniu rozwiązania do wspomagania zabiegów embolizacji obejmujące segmentację guza, pomiar jego obiętości, definiowanie drzewa naczyń go zasilających oraz wyznaczanie drogi dojścia do guza od wskazanej pozycji cewnika wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapingu 3D

Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie. Punktacja zgodnie z SIWZ.

Kierownik Zamawiającego

Jacek Roleder