

Tarnów, dnia 20.06.2022r.

WYKONAWCY BIORĄCY UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU

Zamawiający Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza SPZOZ
ul. Lwowska 178 a
33-100 Tarnów
tel/fax. 014 6315 167

znak pisma: SWLOG.271.22 .KK.1909/21

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę cyfrowego aparatu RTG dla Szpitala Wojewódzkiego im. Sw. Łukasza SOP ZOZ w Tarnowie wraz z wykonaniem prac remontowych w pomieszczeniu przeznaczonym na jego instalację sprawy: 22/2022

W odpowiedzi na zapytanie z dnia 03.06.2022r. Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie 1 pkt 4. II SUFITOWY STATYW LAMPY RTG Dotyczy „Centralny aretaż 3 ruchów liniowych kolumny i wysięgnika kołpaka zwalniany za pomocą jednej ręki przyciskiem na uchwycie przy lampie RTG” Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozwiązania równoważnego. Nasz najwyższej klasy system RTG posiada czujnik pojemnościowy, który znacząco ułatwia pracę techników. Jego działanie jest płynniejsze i dużo łatwiejsze niż standardowych przycisków zazwyczaj stosowanych w aparatach niższej klasy.

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie 2 pkt 7 II SUFITOWY STATYW LAMPY RTG Dotyczy „ Zakres obrotu lampy wokół osi poziomej”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy systemu RTG którego obrót lampy wokół osi pionowej wynosi +/- 115. Zwracamy uwagę, że zakres ten jest w zupełności wystarczający. Nie powoduje on żadnych ograniczeń do wykonywania wszystkich badań klinicznych. Zapis w obecnej postaci wyklucza nas z możliwości wzięcia udziału w postępowaniu.

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie 3 pkt 17 II SUFITOWY STATYW LAMPY RTG Dotyczy „System serwo-mechaniczny wspomagający ręczne pozycjonowanie lampy rentgenowskiej we wszystkich kierunkach, zmniejszający wysiłek pracy techników i zwiększający wydajność pracy”

Zwracam się z prośbą o dopuszczenie systemu który zaprojektowano w sposób nie wymagający użycia dodatkowego systemu serwo- mechanicznego . Zapewniający łatwość i ergonomię pracy bez tej funkcjonalności, która wyłącznie ogranicza konkurencyjność postępowania.

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie 4 pkt 3. III LAMPY RTG Dotyczy „ Nominalna moc małego ogniska „

Czy zamawiający dopuszcza wysokiej klasy aparat RTG o mocy małego ogniska 33kW. Zwracamy uwagę, że wartość 33kW jest wartością gwarantującą najwyższą jakość obrazowania przy zastosowaniu małego ogniska. Obecny zapis wyklucza naszej firmie możliwość wzięcia udziału w postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ w Załączniku nr 1A do SWZ, Zestawienie Parametrów technicznych wymaganych i ocenianych pkt. 3. III Lampa RTG otrzymuje brzmienie:

III- Lampa RTG

3	Nominalna moc małego ogniska	≥ 32 [kW]	(*)	= 32 kW wartość graniczna – 0 pkt. największa wartość – 10 pkt. pozostałe proporcjonalnie wg wzoru nr 2 SWZ
---	------------------------------	----------------	-----	---

Pytanie 5 pkt 5 i 6. III LAMPY RTG Dotyczy „5.Pojemność cieplna anody” Dotyczy „6. Szybkość chłodzenia anody”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie systemu posiadającego pojemność cieplna anody 300kHU oraz szybkość chłodzenia anody 105,3kHU. Zwracamy uwagę, że zamawiający wymaga w punkcie 7 III LAMPY RTG pojemności cieplnej kołpaka minimum 1,6MHU. Pojemność cieplna kołpaka szybkość chłodzenia anody jak i pojemność cieplna anody są ze sobą ściśle powiązane. Jako czołowy producent lamp RTG udało nam się zastosować rozwiązanie idealnie zbalansowane gwarantujące ciągłość pracy szybkie odprowadzenie ciepła i pojemność cieplną kołpaka zdolna takie ciepło odebrać. Obecne zapisy specyfikacji są zagrożeniem dla zamawiającego, gdyż duża pojemność cieplna anody odprowadzana w szybkim czasie do kołpaka spowoduje jego przegrzanie i konieczność przestojów aparatu.

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapis SWZ w Załączniku nr 1A do SWZ, Zestawienie Parametrów technicznych wymaganych i ocenianych pkt. 5. III Lampa RTG o brzmieniu:

III- Lampa RTA pkt. 5

5	Pojemność cieplna anody	≥ 350 [kHU]		= 350 kHU wartość graniczna – 0 pkt. największa wartość – 10 pkt. pozostałe proporcjonalnie wg wzoru nr 2 SWZ
---	-------------------------	------------------	--	---

Pkt. .6 – zapis pozostaje bez zmian

Pytanie 6 pkt 9 III LAMPY RTG Dotyczy „Miernik dawki na stałe wbudowany w kolimator lampy RTG lub kalkulator dawki”

Zwracamy się o dopuszczenie systemu posiadającego rozwiązanie równoważne w postaci kalkulatora dawki DAP. Jest to rozwiązanie bezpieczne świetnie sprawdzające się w praktyce i stosowane w wielu aparatach na całym świecie. Obecny zapis umożliwiający zaoferowanie tylko jednego rozwiązania w tym zakresie wyklucza nasz udział w postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza w tym punkcie kalkulator dawki DAP.

Pytanie 7 pkt 3 V STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH Dotyczy „Maksymalna możliwa odległość środka detektora, licząc od podłogi”

Czy zamawiający dopuszcza do postępowania statyw o maksymalnej możliwej odległości środka detektora od podłogi wynoszącej 180cm. Chcemy zaoferować Państwu rozwiązanie zdecydowanie bardziej funkcjonalne niż opisane w punkcie 3 (oraz pkt2). Zakres poruszania się statywu jest elementem istotnym. Biorąc pod uwagę że najniższe położenie środka detektora od podłoża w naszym rozwiązaniu to 30cm a maksymalne 180cm to zakres ruch wynosi 150cm. Obecne wymogi Państwa specyfikacji to zakres ruchu 145cm. Dlatego zwracamy się o dopuszczenie w punkcie 3 i umożliwienie zaoferowanie rozwiązania posiadającego maksymalną możliwą odległość środek detektora od podłogi wynoszącą 180cm.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ w Załączniku nr 1A do SWZ, Zestawienie Parametrów technicznych wymaganych i ocenianych pkt. 3. **V- Statyw do zdjęć odległościowych** otrzymuje brzmienie:

V- Statyw do zdjęć odległościowych

3	Maksymalna możliwa odległość środka detektora, licząc od podłogi	$\geq 178,5$ [cm]		Bez punktacji
---	--	-------------------	--	---------------

Pytanie 8 pkt 5 V STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH Dotyczy „Kratka przeciwrozproszeniowa umożliwiająca wykonanie zdjęcia płuc min. z 180 [cm]”

Prosimy o doprecyzowanie i potwierdzenie czy zamawiający wymaga, czy kratka ma obsługiwać zakres od 110cm do 180cm ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Zamawiający wymaga wykonania zdjęć płuc z min. 180 cm.

Pytanie 9 pkt 8 V STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH Dotyczy „Odległość płyta statywu – powierzchnia detektora”

Czy zamawiający dopuszcza do postępowania rozwiązanie dużo lepsze i stosowane przez wielu czołowych producentów systemów RTG, polegające na zastosowaniu ruchomej (oscylacyjnej) kratki przeciw rozproszeniowej. Ze względu na dużo większą skuteczność i mechanizm oscylacyjny kratka wymaga większego zakresu - Odległość płyta statywu – powierzchnia detektora wynoszącego 5,4cm. Kratki ruchome (oscylacyjne) są rozwiązaniem zdecydowanie lepszym i podnoszą jakość uzyskiwanych akwizycji. Dlatego producenci najczęściej stosują je w swoich topowych modelach aparatów.

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapis SWZ w Załączniku nr 1A do SWZ, Zestawienie Parametrów technicznych wymaganych i ocenianych pkt. 8. **V- Statyw do zdjęć odległościowych** na następujący :

V- Statyw do zdjęć odległościowych

8	Odległość płyta statywu – powierzchnia detektora	$\leq 4,2$ [cm]		Bez punktacji
---	--	-----------------	--	---------------

Pytanie 10 pkt 10 V STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga ruchu zmotoryzowanego w zakresie pochylania statywu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 11 pkt 3 VI DETEKTOR W STATYWIE Dotyczy „Ilość pikseli”

Czy Zamawiający dopuszcza do postępowania parametr 8,2 mln pikseli ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 12 pkt 4 VI DETEKTOR W STATYWIE Dotyczy „Rozmiary piksela”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr 148 μm ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 13 pkt 6 VI DETEKTOR W STATYWIE Dotyczy „DQE dla 0,0 pl/mm”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr 67% ale dla 0,05 pl/mm?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 14 pkt 7 VI DETEKTOR W STATYWIE Dotyczy „Rozdzielczość detektora [pl/mm]”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr 3,4 pl/mm ?

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapis SWZ w Załączniku nr 1A do SWZ, Zestawienie Parametrów technicznych wymaganych i ocenianych pkt. 7. VI DETEKTOR W STATYWIE na następujący :

VI DETEKTOR W STATYWIE

7	Rozdzielczość detektora [pl/mm]	$\geq 3,57$ [pl/mm]	(*)	= 3,57 pl/mm wartość graniczna – 0 pkt. największa wartość – 10 pkt. pozostałe proporcjonalnie wg wzoru nr 2 SWZ
---	---------------------------------	------------------------	-----	--

Pytanie 15 pkt 6 VII STÓŁ RTG Dotyczy „Max. obciążenie stołu”

Prosimy o doprecyzowanie czy chodzi o obciążenie dynamiczne z zachowaniem wszystkich ruchów stołu i blatu.

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapis SWZ w Załączniku nr 1A do SWZ, Zestawienie Parametrów technicznych wymaganych i ocenianych pkt. 6. VII STÓŁ RTG na następujący :

VII STÓŁ RTG

6	Max. obciążenie stołu -dynamiczne z zachowaniem wszystkich ruchów stołu i blatu	≥ 270 [kg]	(*)	= 270 [kg] wartość graniczna – 0 pkt. największa wartość – 10 pkt. pozostałe proporcjonalnie wg wzoru nr 2 SWZ
---	---	-----------------	-----	--

Pytanie 16 pkt 10 VII Stół RTG Dotyczy „Pochłaniałość blatu – ekwiwalent Al. dla 100 kV”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr 1,2 mm Al. ?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ w Załączniku nr 1A do SWZ, Zestawienie Parametrów technicznych wymaganych i ocenianych pkt. 10. VII Stół RTG otrzymuje brzmienie:

VII- Stół RTG

10	Pochłaniałość blatu – ekwiwalent Al. dla 100 kV	$\leq 1,2$ [mm Al.]	(*)	= 1,2 [mmAl] Wartość graniczna – 0 pkt. najmniejsza wartość – 10 pkt. pozostałe proporcjonalnie wg wzoru nr 1 SWZ
----	---	---------------------	-----	---

Pytanie 17 pkt 11 VII STÓŁ RT Dotyczy „Kratka przeciwrozproszeniowa, możliwość wyciągania i wymiany bez pomocy narzędzi. Ogniskowa kratki 100 cm”

Pytanie 25 pkt 8 IX DETEKTOR DO ZDJĘĆ BOCZNYCH I POZA STOŁEM I STATYWEM
Dotyczy „Pamięć wewnętrzna detektora”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu aparat z detektorem bez pamięci wewnętrznej ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian, ze względu na ergonomię wykonywania badań na każdym z oddziałów szpitala.

Pytanie 26 pkt 9 IX DETEKTOR DO ZDJĘĆ BOCZNYCH I POZA STOŁEM I STATYWEM
Dotyczy „Maksymalna waga detektora”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr o wartości 3,1 kg ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian, ze względu na ergonomię wykonywania badań na każdym z oddziałów szpitala wielu pacjentów.

Pytanie 27 pkt 12 IX DETEKTOR DO ZDJĘĆ BOCZNYCH I POZA STOŁEM I STATYWEM
Dotyczy „Klasa wodoodporności detektora”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr o wartości IP43 ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian, preferowane rozwiązanie jest przestarzałą konstrukcją nie spełniającą obecnych wymogów sanitarnych zamawiającego.

Pytanie 28 pkt 1 X DODATKOWE FUNKCJE

Dotyczy „Obrazowanie kości długich na statywie z automatycznym łączeniem zdjęć na długości ≥ 160 cm”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr o wartości 120 cm ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian, zbyt mała wartość prowadzi do braku możliwości wykonania badania pacjentów.

Pytanie 29 pkt 1 XI STACJA AKWIZYCYJNA TECHNIKA Dotyczy „Monitor LCD dotykowy o przekątnej”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr o wartości 21,3” ?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ w Załączniku nr 1A do SWZ, Zestawienie Parametrów technicznych wymaganych i ocenianych pkt. 1. XI STACJA AKWIZYCYJNA TECHNIKA i otrzymuje brzmienie:

XI STACJA AKWIZYCYJNA TECHNIKA

1	Monitor LCD o przekątnej	$\geq 21,3''$, podać	(*)	= 21,3” wartość graniczna – 0 pkt. największa wartość – 10 pkt. pozostałe proporcjonalnie wg wzoru nr 2 SWZ
---	--------------------------	--------------------------	-----	---

Pytanie 30 pkt 13 XI STACJA AKWIZYCYJNA TECHNIKA Dotyczy „Interfejs użytkownika w języku polskim”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu rozwiązanie w języku angielskim z ikonami graficznymi ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian, ze względu na przepustowość i ergonomię pracy zespołu.

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr 110 cm (zakres pracy obejmuje 94 cm – 132 cm) ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza opisany parametr.

Pytanie 18 pkt 3 VIII DETEKTOR W STOLE RTG Dotyczy „Ilość pikseli”

Czy Zamawiający dopuszcza do postępowania parametr 8,2 mln pikseli ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 19 pkt 4 VIII DETEKTOR W STOLE RTG Dotyczy „Rozmiary piksela”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr 148 μm ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 20 pkt 6 VIII DETEKTOR W STOLE RTG Dotyczy „DQE dla 0,0 pl/mm”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr 67% ale dla 0,05 pl/mm?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 21 pkt 7 VIII DETEKTOR W STOLE RTG Dotyczy „Rozdzielczość detektora [pl/mm]”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr 3,4 pl/mm ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 22 pkt 3 IX DETEKTOR DO ZDJĘĆ BOCZNYCH I POZA STOŁEM I STATYWEM Dotyczy „Ilość pikseli”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr o wartości 5,7 mln ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 23 pkt 4 IX DETEKTOR DO ZDJĘĆ BOCZNYCH I POZA STOŁEM I STATYWEM Dotyczy „Rozmiar pojedynczego piksela”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr o wartości 160 μm ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Pytanie 24 pkt 7 IX DETEKTOR DO ZDJĘĆ BOCZNYCH I POZA STOŁEM I STATYWEM Dotyczy „Rozdzielczość detektora [pl/mm]”

Czy Zamawiający dopuszcza w postępowaniu parametr o wartości 3,125 pl/mm ?

Odpowiedź:

Nie, Zapis SWZ pozostaje bez zmian. Parametr jest ściśle powiązany z jakością diagnostyczną a Zamawiający wymaga jak najlepszej.

Modyfikacja Załącznika nr 1A, Zestawienie parametrów technicznych wymaganych i ocenianych do SWZ zostanie umieszczona na Platformie – pod linkiem postępowania pod nazwą:

- załącznik nr 1A – modyfikacja

oraz w **zawiadomieniu o zmianie treści specyfikacji warunków zamówienia.**

Pozostała treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostaje bez zmian. Powyższe informacje, należy traktować jako integralną część specyfikacji warunków zamówienia. Przy sporządzeniu oferty należy posłużyć się zmodyfikowanym załącznikiem.

Otrzymują:

1/ Adresat

2/ Platforma zakupowa

3/ A/a

DYREKTOR
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO
im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie

Anna Czech

ING B E M T O Z
DZIAŁ LOGISTYKI
Szpitala Wojewódzkiego im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie

Anna Czech

KIEROWNIK
DZIAŁU LOGISTYKI
Szpitala Wojewódzkiego im. Św. Łukasza SP ZOZ
w Tarnowie

mgr Anna Hajnysz

