



# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

DZP 256/07/2020

Chrzanów, dnia 20.07.2020

## Wykonawcy

**Dotyczy:** Odpowiedzi na zapytania na Dostawę i montaż aparatu RTG dla Szpitala Powiatowego w Chrzanowie – sprawa nr 34/2020

**Zamówienie realizowane w ramach** Projektu pn. Małopolska Tarcza Antykryzysowa – Pakiet Medyczny Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 9 Oś Priorytetowa Region Spójny Społecznie Działanie 9.2 Usługi Społeczne i Zdrowotne Poddziałanie 9.2.1 Usługi Społeczne i Zdrowotne w Regionie

### Część 1

#### **Pytanie 1**

Dotyczy: Braku odpowiedzi na pytanie 3 z części 5 pytań z dnia 15.07.2020 r.

**Czy Zamawiający nie popełnił oczywistej omyłki nie zamieszczając odpowiedzi na przedmiotowe pytanie?**

Prosimy o zwrócenie uwagi, że brak odpowiedzi na pytania zadane w terminie powinien być ze względów formalnych skorygowany.

**Odp. Tak, Zamawiający pominął omyłkowo odpowiedź na pytanie tj.**

„dotyczy AIT, dział „II Lampa RTG”, pkt 3:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG posiadający zakres obrotu kolimatora +/- 45° ? Zakres +/- 45° obrotu kolimatora jest wystarczający do wykonania tzw. wszystkich kątów. Wymaganie obrotu kolimatora +/- 90° jest w związku z tym nieuzasadnione klinicznie. Oferowany zakres obrotu kolimatora +/- 45° pozwala na wykonywanie wszystkich radiologicznych badań klinicznych. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie, ponieważ aktualny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty.”

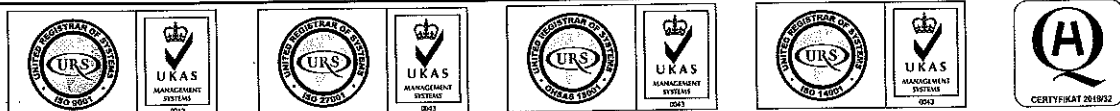
**Odp. Zgodnie z siwz.**

#### **Pytanie 2**

Dotyczy: Odpowiedzi na pytania dotyczące wielkości piksela np. zestaw III

– **Pytanie 25 aparat RTG pkt VII.4**

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w detektor o pixelu 150 um? Wielkość pixela bezpośrednio wpływa na zaszumienie obrazu co negatywnie wpływa na jakość zdjęcia i wartość diagnostyczną. Ponadto taki rozmiar wskazuje na rozwiązanie.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



## SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

jednej firmy. Udzielenie odpowiedzi negatywnej uniemożliwi naszej firmie złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu co ograniczy konkurencyjność procedury przetargowej.

**Odp.: Dopuszczamy detektor o pixelu 140 um.**

oraz część VII

### - Pytanie 8

#### **VII. Detektor cyfrowy wbudowany w stojak płucny, pkt 4, 5, 6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG z detektorem o parametrach:

Wielkość pixela 150 μm

Rozdzielczość detektora 8 MP

Rozdzielczość przestrzenna detektora min 3,5 pl/mm

**Odp.: Dopuszczamy.**

**Prosimy o jednoznaczne określenie czy detektor o wielkości piksela 150 μm jest dopuszczony do postępowania czy też nie jest?**

Chodzi jedynie o formalne ujednoczenie odpowiedzi, które obecnie mogą być różnie rozumiane bo detektor z pierwszego z powyższych pytań niczym nie będzie się różnił od detektora z pytania drugiego skoro wszystkie wskazywane parametry są pochodną wielkości piksela.

**Odp. Zamawiający dopuszcza wielkość piksela detektora max 140 μm.**

### Pytanie 3

Dotyczy: Odpowiedzi związanych ze zmianą punktacji (usunięciem punktacji).

**Czy w związku z faktem, że Zamawiający zmienił punktowane parametry i pozostawił jedynie punktację w punktach VI.9 i VII.4, (zaś oba te parametry dotyczą jedynie wielkości piksela co ewidentnie preferuje jedno rozwiązanie)**

**Zamawiający uzupełni punktację o preferencje rozwiązań funkcjonalnie lepszych od wymaganych poprzez:**

#### **a) Wprowadzenie w punktacji w punkcie IV.3**

Sterowanie wysokością i hamulcami blatu z dwóch stron stołu za pomocą listwowych sterowników wbudowanych w podstawę stołu

NIE - 0 pkt;

TAK - 10 pkt

#### **b) Wprowadzenie w punktacji w punkcie VI.**

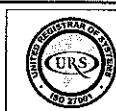
Możliwość wymiany baterii bez konieczności wyłączenia i powtórnego włączenia detektora w bezprzewodowym trybie pracy:

NIE - 0 pkt;

TAK - 20 pkt

#### **c) Wprowadzenie w punktacji w punkcie VI.3**

Pojemność baterii w detektorze pozwalająca na możliwie długą pracę bez konieczności powtórnego ładowania





# SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

≤ 5 Ah - 0 pkt

- 5 Ah -20 pkt

### d) Wprowadzenie punktacji w punkcie VI.7

WiFi 802.11 n - 0 pkt

WiFi 802.11 ac - 20 pkt

### e) Wprowadzenie w punktacji w punkcie VI.16

<150 obrazów -0 pkt

≥ 150 obrazów -20 pkt

### f) Wprowadzenie punktacji w punkcie VII.3

< 43 x 43 cm - 0 pkt

≥ 43 x 43 cm - 20 pkt

Prosimy o zwrócenie uwagi, że możliwość wygrania postępowania przetargowego przez kogokolwiek innego niż preferowane przez Zamawiającego rozwiązanie jest czysto iluzoryczna i skutecznie odstrasza przed składaniem ofert. Jednocześnie skoro np. wymogi zawarte w ustawowym opisie procedur wzorcowych dotyczące wykonywania zdjęć klatki piersiowej jednoznacznie wskazują na zasadność stosowania minimalnego wymiaru dłuższego boku rejestratora obrazu na poziomie min. 43 cm to zasadnym jest preferowanie takich właśnie rozwiązań. Stabilność i prędkość bezprzewodowego transferu obrazów z detektora bezprzewodowego ma również ogromne znaczenie funkcjonalnie. Jednocześnie z doświadczeń eksploatacyjnych wiadomo jak istotne znaczenie dla personelu (szczególnie w przypadkach dużego natężenia pracy) ma możliwość wymiany baterii bez konieczności wyłączenia, włączania i ponownego jego logowania do systemu, czy też pojemność baterii w detektorze pozwalająca na możliwie długą pracę bez konieczności jego powtórnego ładowania. Jest to o tyle istotne, że Zamawiający obecnie preferuje rozwiązanie z dwoma „baterijnymi” detektorami co wskazuje na bardzo szybkie, naturalne zużywanie dostarczanych baterii.

**Odp. Zamawiający zmienia zakres parametrów punktowanych, której pełny wykaz to:**

VI.9.	Wielkość pixela max. 140 μm	TAK, podać ≥126 μm - 0 pkt <126 μm - 20 pkt	
VI.19. Nowy wiersz ( należy dopisać )	Możliwość wymiany baterii bez konieczności wyłączenia i powtórnego włączania detektora w bezprzewodowym trybie pracy	Podać NIE - 0 pkt TAK - 20 pkt	



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892

**SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE**32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

VII.3	<b>Pole obrazowe detektora min. 42x43cm (+/- 0,5 cm)</b>	<b>TAK, Podać &lt;43x43 cm - 0 pkt ≥43x43 μm - 20 pkt</b>	
VII.4	<b>Wielkość pixela max. 140 μm</b>	<b>TAK, Podać ≥126 μm - 0 pkt &lt;126 μm - 20 pkt</b>	

**Część 2****1. Dotyczy Załącznik AIT do SIWZ- Arkusz Informacji Technicznej**

## II. Lampa RTG Pkt.5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG, którego pojemność cieplna anody jest równa 350 kHU? Wiodącą rolę w parametrach grzewczych aparatu wieździe pojemność cieplna lamy. W naszym rozwiązaniu jest na bardzo wysokim poziomie pojemność cieplna kołpaka wynosi 1,5MHU.. Unikalna konstrukcja naszej lampy zapewnia wydajną pracę bez ryzyka przegrzania. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odp. Zgodnie z siwz.**

## IV. Stół kostny Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanej na rynku firmy którego Zakres ruchu wzdłużnego wynosi 68 cm i z Zakres przesunięcia wzdłużnego detektora wynoszącym 80 cm ? Zaproponowany aparat został zaprojektowany i celowo wyprodukowany przez producenta aparatu RTG tak, aby umożliwiał wykonanie wszystkich procedur RTG ponadto zakres ruchu detektora w stole jest niemal dwukrotnie wyższy od wymaganego. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odp. Zgodnie z siwz.**

## V. Stojak do zdjęć płucnych Pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanej na rynku firmy którego zakres ruchu detektora w pionie wynosi 28,5- 178,5 cm. Cały zakres jest równy 150 cm? Całkowite pokrycie pacjenta jest na poziomie 192cm.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty

**Odp. Zgodnie z siwz i wcześniejszymi odpowiedziami.**

## VI. Detektor cyfrowy Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanej na rynku firmy którego detektor ma klasę odporności IPX4 klasę zapewniającą ochronę przed bryzgami wody z dowolnego kierunku? Wszystkie klasy wyżej charakteryzują głównie detektory używane w przemyśle



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108  
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



## SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów  
ul. Topolowa 16

Sekretariat  
☎ 32 624 70 29  
☎ 32 623 94 28

Centrala  
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty. **Odp. Nie**  
VI. Detektor cyfrowy Pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanej na rynku firmy którego detektory pracują w jednej częstotliwości 5 GHz w razie potrzeby można je podłączyć kablowo?

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty **Odp. Zgodnie z siwz**

VI. Detektor cyfrowy Pkt. 16,

Czy Zamawiający dopuści aparat renomowanej na rynku firmy którego detektor w rozmiarze 35x43 nie jest wyposażony w pamięć wewnętrzną. W przypadku wykonywania badań w gabinecie RTG stacjonarnym pamięć w detektorze nie jest używana.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty. **Odp. Zgodnie z siwz.**

Dotyczy pytania 30 z odpowiedzi RTG 13 z dnia 15.07.2020r.

Program do archiwizacji i optymalizacji:

1. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na automatycznej aktualizacji lokalnych poziomów referencyjnych Zgodnie z 24 godzinnymi interwałami czasowymi ? **Odp. Tak. Dopuszczamy**

2. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne polegające na tworzeniu kopii zapasowej danych w środowisku wirtualnym Zamawiającego w oparciu o skrypt do bazy danych

**Odp. Tak. Dopuszczamy**

3. Czy Zamawiający będzie wymagał aby dla integracji z urządzeniami techniki obrazowej:

a) Tomografii komputerowej system zarządzania dawką posiadał funkcjonalność szacowania dawki narządowej na podstawie przynajmniej 70 fantomów odpowiadającym różnym morfologiom ciała pacjentów?

b) Tomografii komputerowej system zarządzania dawką posiadał funkcjonalność szacowania dawki otrzymanej przez płód podczas badania kobiety w ciąży na podstawie przynajmniej 25 fantomów opartych na różnej morfologii pacjentek oraz wieku ciąży?

c) Angiografii i zabiegów interwencyjnych system zarządzania dawką posiadał funkcjonalność mapy dawki na skórę pomagającej w ocenie ryzyka urazów skóry?

**Odp. Nie wymaga**

Z poważaniem

DYREKTOR  
Szpitala Powiatowego w Chrzanowie

mgr Artur Borawowski

Sporządził:

Kierownik Działu  
Zamówień Publicznych i Zaopiek.  
mgr Jolanta Cyganek

