



Kraków, 16.05.2022

DZ.271.18.392.2022  
Dział Zamówień Publicznych  
tel. 0-12 614 22 61  
e-mail: [przetargi@szpitaljp2.krakow.pl](mailto:przetargi@szpitaljp2.krakow.pl)

dotyczy: DZ.271.18.2021 – Dostawa i instalacja: tomografu komputerowego, dwóch myjni do narzędzi oraz komory dezynfekcyjnej do wyposażenia łóżek pacjentów.

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80 w Krakowie, powiadamia zainteresowane strony, że w związku z ww. postępowaniem, zostało zadane następujące pytanie,

**PAKIET I - Dostawa i instalacja tomografu komputerowego z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjno – instalacyjnych.**

**Pytanie 1.**

Dotyczy Załącznika 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia pkt. 23 i odpowiedź z dnia 05.05.2022

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dodanie oceny w parametrze 23 – odległość lampa detektor. Pozostanie to w zgodzie z odpowiedzią Zamawiającego z dnia 26.04.2022, gdzie parametr nr 19 z kryterium wymaganego został zmieniony na parametr punktowany.

Pragniemy zauważyć, że wnioskowana zmiana znajduje się w najlepszym interesie Zamawiającego oraz zdrowia jego Pacjentów.

Mając na uwadze przede wszystkim jakość obrazu i dawkę dla Pacjenta, które stanowią priorytet każdej placówki diagnostyki obrazowej. Im większa odległość ogniska lampy RTG -detektor tym większy jest potrzebny prąd lampy, żeby uzyskać taką samą wartość dawki docierającą do pacjenta, zapewniającą wymagane parametry jakości obrazu.

Po odpowiedzi z dnia 05.05.2022, przy pozostawionych bez zmian wymaganych wartościach prądu i napięcia lampy RTG możliwych do stosowania w badaniach klinicznych, znacząco została zwiększona odległość lampa – detektor. Zatem można się spodziewać pogorszonej jakości obrazu pracując na parametrach charakterystycznych dla systemu o krótkiej geometrii lub konieczności podniesienia dawki, chcąc utrzymać jakość obrazu ekwiwalentną do systemów o małej odległości lampa – detektor.

Reasumując, aby uzyskać taką samą gęstość promieniowania docierającą do Pacjenta, czyli także jakość obrazu, przy znacząco zwiększonej odległości lampa-detektor konieczne jest stosowanie wyższych nastaw lampy RTG. W związku z tym prosimy o uczynienie parametru nr 23 punktowanym, co dopuści konstrukcje o dużej odległości lampa-detektor, ale premiować będzie także rozwiązania o krótszej geometrii, cechujące się przy przyjętych wymaganiach kV i mA mniejszą dawką i lepszą jakością obrazu, przyjmując :

23	Odległość ognisko lampy rtg – detektor mniejsza od 104 cm [cm]	TAK, podać	<100 cm - 20 pkt Pozostałe 0 pkt	20/0
----	--	------------	-------------------------------------	------

**Odp.: TAK, Zamawiający dodaje ocenę w punkcie 23 w pakiecie nr I w załączniku nr 3 do SWZ – punkt ten przyjmuje postać:**

23	Odległość ognisko lampy rtg – detektor mniejsza od 104 cm [cm]	TAK, podać	<100 cm - 3 pkt Pozostałe 0 pkt	3/0
----	--	------------	------------------------------------	-----

Z poważaniem

