

**Wszyscy Wykonawcy
/ Platforma zakupowa**

Dotyczy: PN-62/23 postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę z wniesieniem i instalacją Tomografu Komputerowego na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z przeszkoleniem personelu w ramach projektu pn. Budowa Centralnego Zintegrowanego Szpitala Klinicznego w Poznaniu - centrum medycyny interwencyjnej (etap I CZSK).**

- I. W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm., dalej Ustawa Pzp) udziela odpowiedzi :

Pytanie 113

Według Załącznika nr 3 – OPZ, zmodyfikowanego po udzielonych odpowiedziach z dn. 08.08.2023 wymagany jest tomograf o następującym prądzie lampy:

5.	Prąd lampy przy skanie jednoenergetycznym ≥ 800 mA
----	---

Natomiast według udzielonej odpowiedzi na pytanie nr 10 dopuszczone zostało urządzenie, które dysponuje m.in prądem 480 mA, a zmiany te nie zostały naniesione na Załącznik nr 3 (OPZ).

Pytanie dopuszczające zostało dość pokrętnie skonstruowane, do tego stopnia, że pozostaje wątpliwość czy rozwiązania o wyższym prądzie lampy 625 mA też są dopuszczone czy też wymagana jest wartość jak w tabeli z Załącznika nr 3 – 800mA.

W związku z powyższą argumentacją, prosimy o klaryfikację wymagań specyfikacji technicznej, proponując zapis jak poniżej:

5.	Prąd lampy przy skanie jednoenergetycznym ≥ 480 mA
----	---

Odpowiedź:

Zamawiający dopuścił rozwiązanie równoważne nie dokonując literalnie zmiany OPZ

Pytanie 114

2	Tomograf komputerowy posiadający detektor min. 32 rzędowy przeznaczony do badań ogólnych i umożliwiający akwizycję min. 64 warstw, w czasie jednego pełnego obrotu układu lampy detektor
3.	Pokrycie anatomiczne detektora min. 38 mm

W pytaniu nr 61 proponowaliśmy tomograf z detektorem 64 rzędowym, w którym standardem rynkowym jest pokrycie anatomiczne detektora wynoszące około 38 mm, zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego.

Wyjaśniamy, że 38 mm jest typowe dla detektora 64 rzędowego i łatwo to przeliczyć z równania:

64 rzędy x szerokość warstwy 0,6 mm = 38 mm

Zamawiający potwierdził, że oczekuje tomografu 32 rzędowego, dlatego prosimy o dopuszczenie tomografu o właściwej dla tego typu urządzenia szerokości pokrycia detektora i warstwy:

2	Tomograf komputerowy posiadający detektor min. 32 rzędowy przeznaczony do badań ogólnych i umożliwiający uzyskanie min. 64 warstw, w czasie jednego pełnego obrotu układu lampa detektor
3.	Pokrycie anatomiczne detektora min.22mm
1.	Grubość najcieńszej dostępnej warstwy rekonstruowanej 0,6mm

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie 115

Pragniemy zwrócić uwagę, że potencjalny Wykonawca w pytaniu nr 10 wprowadził Zamawiającego w błąd. Dla tomografów pracujących w szpitalnych oddziałach ratunkowych, podstawowym kryterium jest szybkość badania oraz możliwość szybkiego zdiagnozowania każdego pacjenta, bez względu na jego wagę.

Generator o mocy 55kW jest prawie o 30% mniejszy od standardu rynkowego w tej klasie aparatów (70kW), gdzie pytający posiada w swojej ofercie generator o mocy 72 kW.

Pragniemy poinformować Zamawiającego, iż wyższa moc generatora umożliwia zbadanie pacjentów otyłych, których diagnostyka wymaga zastosowania zarówno wyższego prądu (mA), jak i napięcia lampy oferując w pełni diagnostyczne obrazy zgodnie z zasadą ALARA.

Dlatego prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga:

2.	Moc generatora przy skanie jednoenergetycznym ≥ 70 kW
----	--

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza jako generator o mocy 55 kw.

Pytanie 116

Czy Zamawiający mając na uwadze możliwości kliniczne danego rodzaju badania, dokona modyfikacji zapisu w punkcie IV.10, zgodnie z poniższym?

Pragniemy poinformować Zamawiającego, iż wykonywanie badań dynamicznych 4D CTA jest badaniem istotnym dla procedur kardiochirurgicznych czy onkologicznych, których Zamawiający nie precyzuje w pozostałych zapisach.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż wymóg długiego zakresu badań 4DCTA negatywnie wpływa na możliwości diagnostyczne, gdzie krótki zakres badania jest istotny z kilku powodów:

- a. Ekspozycja na promieniowanie: Dłuższe badania narażają pacjentów na większą dawkę promieniowania jonizującego,



- b. Komfort pacjenta: Krótsze badania są bardziej komfortowe dla pacjenta, co jest szczególnie ważne w przypadku pacjentów chorych lub starszych, wraz ze związanym potencjalnym wstrzymaniem oddechu,
 - c. Ruch pacjenta: Krótki zakres badania minimalizuje ryzyko ruchu pacjenta podczas badania, co może wpłynąć na jakość uzyskanych obrazów, powodując że otrzymany obraz jest nie diagnostyczny,
 - d. Efektywność: Krótszy zakres badania oznacza szybszy czas skanowania, co przekłada się na efektywność procedury
- i możliwość przeprowadzenia większej liczby badań w krótszym czasie.

	Maksymalny zakres wykonywania dynamicznych badań naczyniowych 4D-CTA przy pojedynczym podaniu kontrastu ≥ 312 115 mm	tak	
--	---	-----	--

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

UWAGA!!! Prosimy o wyraźne zaznaczenie w załączniku nr 3 do SWZ, powołanie się na odpowiedzi na pytania do SWZ dopuszczające konkretne parametry sprzętu (jeśli dotyczy). Ww. informacje należy wpisać w kolumnie „Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać TAK)

Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.

Opracował formalnie: Wojciech Cyz
nr tel. (61) 854 62 35
e-mail: dzp@ump.edu.pl



Rzeczpospolita
Polska



Centralny Zintegrowany
Szpital Kliniczny