



Kraków, dnia 26 października 2017r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ III DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

Dotyczy: EZP-271-2-113/2017

Działając na podstawie przepisu art. 38 ust. 2 w zw. z art. 10a ust. 1 ustawy, Zamawiający – Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę urządzeń i aparatury medycznej**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy (znak sprawy j.w.), wpłynęły od wykonawców zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Treść zapytań wraz z odpowiedziami poniżej:

Pytanie nr 1: „Minimalne napięcie anody, możliwe do zastosowania w protokołach badań [kV] ≤ 80 . Badania z wykorzystaniem niskich napięć anody są dedykowane do badań pediatrycznych z uwagi na niski poziom dawki związany z mniej przenikliwymi energiami promieniowania, jednak zamawiający nie docenia stosowania tego typu możliwości. Z uwagi na powyższe prosimy o wprowadzenie oceny tego parametru: Minimalne napięcie anody, możliwe do zastosowania w protokołach badań [kV] ≤ 80 , 80 – 0 pkt., < 80 – 10 pkt.?”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje stanowisko wyrażone w odpowiedzi na pytanie z dnia 21 października 2017r. i dokona oceny przedmiotowego parametru.

Pytanie nr 2: Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampa rtg – detektor dla wszystkich rodzajów badań [s] $\leq 0,35$. W badaniach pediatrycznych istotnym problemem jest konieczność znieczulenia pacjentów oraz powstrzymania oddechu w celu ograniczenia artefaktów ruchowych, jeśli szybkość badania nie jest odpowiednio krótka. Przyjęta przez zamawiającego wartość graniczna 0,35 s z pewnością nie umożliwi badań bez znieczulenia i wstrzymywania oddechu, stąd też prosimy o rozważenie zmiany wartości granicznej na nie więcej niż 0,30 s lub chociaż wprowadzenie oceny parametru: Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampa rtg – detektor dla wszystkich rodzajów badań [s] $\leq 0,35$, 0,35 – 0 pkt., $< 0,35$ – 10 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadził zaproponowaną punktację.

Pytanie nr 3: Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu w pozycji 2 na następującą: „Moc szczytowa impulsu regulowana w zakresie do 18kW” ?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o zaproponowanych parametrach.

Pytanie nr 4: Czy zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie jedno- lub dwuprzyciskowego pedału sterującego?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o zaproponowanych parametrach.

Pytanie nr 5: Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu w pozycji 11 na następującą: „Pamięć ustawień użytkownika do 60 pozycji” ?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o zaproponowanych parametrach.

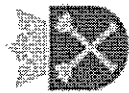
Pytanie nr 6: Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu w pozycji 12 na następującą: „Widzialny laser pilotujący czerwony 635nm lub zielony 532nm o regulowanej jasności” ?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o zaproponowanych parametrach.

Kierownik
Sekcji ds. Zamówień Publicznych
Robert Kochański
mgr Robert Kochański



Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie



Ofis Venečka 265, 30.603 Kraków
Tel. centrala (12) 656 20 41, Faks: (12) 656 40 41
www.SzpitalDziecietych.pl

Ofis reaktorowy: Szpital Reaktorowy dla Krakowa-Śródmieście
XI Wodociąg Gospodarczy, NRS: 091030390
NIP: 679-25-25-798, REGON: 35125866

	firmy Elekta kompatybilny z blakami akceleratora posiadane przez Zamawiającego		
3.	GENERATOR I LAMPY RTG		
3.1.	Maksymalna moc generatora [kW]	≥ 70	
3.2.	Maksymalne napięcie anody, możliwe do zastosowania w protokołach badań [kV]	≥ 135	
3.3.	Minimalne napięcie anody, możliwe do zastosowania w protokołach badań [kV]	PODAĆ	≤80 – 0 pkt. >80 – 10 pkt.
3.4.	Modulacja prądu anody w czasie rzeczywistym, jednocześnie w osiach x,y,z.	TAK	
3.5.	Rzeczywista pojemność cieplna anody	PODAĆ	Największa wartość – 10 pkt. Najmniejsza wartość – 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
3.6.	Liczba ognisk lampy RTG	≥ 2	
4.	SYSTEM SKANOWANIA		
4.1.	Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampy rtg – detektor dla wszystkich rodzajów badań [s]	PODAĆ	≤ 0,35 – 10 pkt. >0,35 – 0 pkt.
4.2.	Maksymalny zakres badania przy ciągłym skanie spiralnym, bez przerwy na chłodzenie lampy (akwizycja z maksymalną liczbą warstw) [cm]	≥ 170	
4.3.	Maksymalna długość topogramu [cm]	≥ 170	
4.4.	Maksymalny zakres zmian wartości współczynnika pitch	MIN. OD 0,3 DO 1,3	
4.5.	Maksymalne, rekonstruowane pole obrazowania FOV [cm]	≥ 50	
4.6.	Pole obrazowania	PODAĆ	
4.7.	Matryca rekonstrukcyjna	MIN. 512X512	
4.8.	Matryca prezentacyjna	MIN. 1024X1024	
4.9.	Minimalna, submilimetrowa wartość kolimacji przy akwizycji danych, w odniesieniu do izo-centrum, dla trybu skanowania wielowarstwowego [mm]	≤ 0,65	
4.10.	Rozdzielczość wysokokontrastowa (przeźrzena) w płaszczyźnie x,y, mierzona w polu akwizycyjnym FOV=50 cm.[lp/cm]	≥ 15	
4.11.	Minimalna możliwa do uzyskania rozdzielczość przestrzenna izotropowa (x=y=z) [mm]	≤ 0,35	
4.12.	Rozdzielczość niskokontrastowa wizualna, przy różnicy gęstości 3 HU, określona dla najkrótszego skanu pełnego zmierzona na fantomie CATHPAN o średnicy 20 cm, dla napięcia ≥ 110 kV, dla warstwy 10 mm [mm]	≤ 5	
4.13.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy 512 x 512 [obrazy/s]	≥ 25	