### Powiat Białostocki

### **SAMODZIELNY PUBLICZNY**

#### ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W ŁAPACH

18-100 Łapy, ul. Janusza Korczaka 23

tel. 85 814 24 38, 85 814 24 39 [www.szpitallapy.pl](http://www.szpitallapy.pl)[sekretariat@szpitallapy.pl](mailto:sekretariat@szpitallapy.pl)

# NIP: 966-13-19-909 REGON: 050644804

Łapy, 26.02.2020 r.

DAO.262.7.ZP/1/2020/PN

**Wszyscy Wykonawcy / Uczestnicy postępowania**

**TREŚĆ PYTAŃ Z UDZIELONYMI ODPOWIEDZIAMI   
Dotyczy: postępowania nr ZP/1/2020/PN**

Zamawiający, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach, działając   
na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.   
(tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 – tekst jednolity) w odpowiedzi na wniosek Wykonawców   
o wyjaśnienie treści SIWZ w Przetargu nieograniczonym dotyczącym dostawy **„Przystosowanie pomieszczeń Pracowni Badań Tomograficznych wraz z wyposażeniem w tomograf komputerowy”,** (Znak postępowania: ZP/1/2020/PN), przekazuje poniżej treść pytań wraz z odpowiedziami:

**Pytanie nr 1 - Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt 10**

Oferowana przez nas technologia detekcji sygnału zapewnia bardzo dobrą relację sygnału obrazowego do szumu, co umożliwia bardzo dobrą jakość obrazowania przy mniejszych wartościach prądu anody lampy rtg, a to zapewnia stosowanie mniejszej mocy generatora.   
Z uwagi na powyższe prosimy o dopuszczenie maksymalnej mocy generatora 32 kW, możliwej do zastosowania w protokołach klinicznych. Pozytywna odpowiedź umożliwi nam złożenie oferty. Obecnie istniejący zapis SIWZ ogranicza nam, jednemu z wiodących producentów tomografów komputerowych, taką możliwość.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z odp. np. 59 z dnia 06.02.2020 r. Lampa i generator to elementy zużywalne, większe pojemności ww. parametrów zwiększają żywotność aparatu. Ponadto zgodnie z najlepszą wiedzą Zamawiającego Pytający posiada   
w swojej ofercie aparaty tomografii komputerowej spełniające wymagania opisane w OPZ.

**Pytanie nr 2 - Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt 17 dotyczący pojemności cieplnej anody**

W oferowanej przez nas technologii, stosującej mniejsze prądy anody nie jest wymagana duża rzeczywista pojemność cieplna anody lampy rtg, ponieważ czynnik nagrzewający nie jest tak intensywny jak w standardowych rozwiązaniach w oczekiwanej przez Zamawiającego klasie systemów. Z uwagi na powyższe prosimy o dopuszczenie takiej technologii z rzeczywistą pojemnością cieplna anody lampy rtg 3,5 MHU. Pozytywna odpowiedź umożliwi nam złożenie oferty. Obecnie istniejący zapis SIWZ ogranicza nam, jednemu z wiodących producentów tomografów komputerowych, taką możliwość.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z odp. np. 58 z dnia 06.02.2020 r. Lampa i generator to elementy zużywalne, większe pojemności ww. parametrów zwiększają żywotność aparatu. Ponadto zgodnie z najlepszą wiedzą Zamawiającego Pytający posiada   
w swojej ofercie aparaty tomografii komputerowej spełniające wymagania opisane w OPZ.

**Pytanie nr 3 - Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt 17 dotyczący grubości najcieńszej warstwy**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający pod pojęciem najcieńszej dostępnej warstwy dopuszcza podanie najcieńszej dostępnej warstwy dostępnej w ocenie diagnostycznej badanej anatomii przez radiologa, co jest uzasadnione względami praktycznymi stosowania obrazowania tomografii komputerowej. Pozytywna odpowiedź umożliwi nam złożenie oferty. Obecnie istniejący zapis SIWZ ogranicza nam, jednemu z wiodących producentów tomografów komputerowych, taką możliwość.

**Odpowiedź:** Zamawiający stwierdza: ”Grubość najcieńszej dostępnej warstwy   
w jednoczesnej akwizycji min. 32 warstwowe”.

**Pytanie nr 4 - Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt 22**

W oczekiwanym zakresie badań wielonarządowych w połączeniu z oczekiwanymi przez zamawiającego parametrami badań, będzie istnieć potrzeba dłuższych czasowo skanów spiralnych. Tak więc, jest to istotny użytkowo dla Zamawiającego parametr, który powinien podlegać stosownej ocenie. Prosimy o wprowadzenie oceny parametru.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | Maksymalny czas trwania ciągłego skanu spiralnego | ≥ 100 [s] |  | ≥100 s – 0 pkt  ≥200 s – 10 pkt |

Pozytywna odpowiedź na powyższą prośbę pozwoli zmniejszyć istniejącą dysproporcję   
w ocenie technicznej, w relacji do parametrów SIWZ promujących w sposób nieuzasadniony tomograf komputerowy chińskiego producenta United Imaging i będzie zgodne z zasadą uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Pytający próbuje wprowadzić punktację, która będzie promowała jednego producenta. W nowoczesnej tomografii aktualne piśmiennictwo nakazuje kierować się zasadą ALARA, a wydłużanie maksymalnego czasu naraża pacjenta na zwiększenie dawki jaką otrzyma pacjent. Zgodnie z najlepszą wiedzą Zamawiającego powyższy parametr spełnia kilku producent.

**Pytanie nr 5 - Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt.31**

Zamawiający wymaga monitora konsoli lekarskiej o przekątnej min. 21” (pkt 53) bez premiowania większego rozmiaru, natomiast w mniej istotnej konsoli operatorskiej premiuje monitor o przekątnej min. 24”, co w sposób nieuzasadniony premiuje tomograf komputerowy chińskiego producenta United Imaging i nie jest zgodne z zasada uczciwej konkurencji. Z uwagi na powyższe prosimy o korektę oceny parametru zgodnie z oczekiwaniem dla konsoli lekarskiej.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | Monitor obrazowy LCD – przekątna monitora | ≥ 19” |  | ≥19” – 0 pkt  ≥21” – 5 pkt |

**Uzasadnienie**: Zamawiający opisał tomograf w taki sposób, że wymogi specyfikacji   
w nieuzasadniony sposób promują tomograf chińskiego producenta United Imaging model   
uCT 530 i uniemożliwiają walkę konkurencyjną innym producentom urządzeń, co jest niezgodne z zasadami uczciwej konkurencji. Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli zniwelować dysproporcję w ocenie technicznej i umożliwi walkę konkurencyjną innym oferentom.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.Ww. parametr jest optymalny i umożliwia złożenie oferty WSZYSTKIM dostępnym producentom.

**Pytanie nr 6 - Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt.48**

Prosimy o dopuszczenie manualnego dostosowywania dawki do założonej jakości obrazu,   
co nie wprowadzi istotnego utrudnienia, ponieważ i tak większość czynności w procesie przygotowywania protokołu badania wykonywana jest manualnie. Pozytywna odpowiedź umożliwi nam złożenie oferty. Obecnie istniejący zapis SIWZ ogranicza nam taką możliwość, jednemu z wiodących producentów tomografów komputerowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**.** Zgodnie z najlepszą wiedzą Zamawiającego, Pytający posiada w swojej ofercie aparaty tomografii komputerowej spełniające wymagania opisane w OPZ.

**Pytanie nr 7 - Dodatkowo prosimy o wprowadzenie poniższych, istotnych użytkowo   
z punktu widzenia Zamawiającego, parametrów opcjonalnych w zakresie wymagań SIWZ dotyczących konsoli operatorskiej:**

**Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt.1**

W celu optymalizacji dawki promieniowania i właściwej oceny w badaniach porównawczych istotny jest właściwy dobór zakresu badania, co nie jest w pełni możliwe przy ustawieniach manualnych. Z uwagi na ten fakt prosimy o uwzględnienie poniższej funkcjonalności:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **52A** | Automatyczne, bez udziału operatora, ustawianie zakresu badania, dla danego pacjenta, na podstawie znaczników anatomicznych topogramu i wybranego protokołu badania | TAK/NIE |  | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |

Pozytywna odpowiedź na powyższą prośbę pozwoli zmniejszyć istniejącą dysproporcję   
w ocenie technicznej, w relacji do parametrów SIWZ promujących w sposób nieuzasadniony tomograf komputerowy chińskiego producenta United Imaging i przywróci uczciwą konkurencję.

**Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt.2**

Jednymi z bardziej pracochłonnych i czasochłonnych badań są badania kręgosłupa, co znacząco utrudnia prace personelowi medycznemu i jednocześnie ogranicza dostęp pacjentów do badań. Z uwagi na ten fakt prosimy o uwzględnienie poniższej funkcjonalności:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **52B** | Automatyczne, bez udziału operatora, dobór nachylenia płaszczyzn rekonstrukcji obrazu kręgów i numerowanie kręgów kręgosłupa w badaniach odcinkowych jak i całego kręgosłupa | TAK/NIE |  | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |

**Uzasadnienie**: Zamawiający opisał tomograf w taki sposób, że wymogi specyfikacji   
w nieuzasadniony sposób promują tomograf chińskiego producenta United Imaging model uCT 530 i uniemożliwiają walkę konkurencyjną innym producentom urządzeń co jest niezgodne   
z zasadami uczciwej konkurencji. Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli zniwelować dysproporcję w ocenie technicznej i umożliwi walkę konkurencyjną innym oferentom.

**Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt.3**

Istotnym elementem oceny diagnostycznej struktury kostnej klatki piersiowej, zwłaszcza   
w ocenie traum, jest czas. Stąd też aby przyspieszyć ten proces prosimy o uwzględnienie poniższej funkcjonalności:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **52C** | Automatyczne, bez udziału operatora, numerowanie żeber w badaniach klatki piersiowej i prezentacja obrazu żeber w rozłożeniu na płaszczyźnie | TAK/NIE |  | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |

**Uzasadnienie**: Zamawiający opisał tomograf w taki sposób, że wymogi specyfikacji   
w nieuzasadniony sposób promują tomograf chińskiego producenta United Imaging model uCT 530 i uniemożliwiają walkę konkurencyjną innym producentom urządzeń co jest niezgodne z zasadami uczciwej konkurencji. Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli zniwelować dysproporcję w ocenie technicznej i umożliwi walkę konkurencyjną innym oferentom.

**Dotyczy załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, Pkt.4**

Istotnym elementem w badaniach obrazowych staja się badania przesiewowe zapewniające profilaktykę i wczesne wykrywanie, zwłaszcza w chorobach płuc i okrężnicy. Tego typu badania powinny charakteryzować się bardzo niskim poziomem dawki promieniowania przy zapewnieniu bardzo dobrej jakości obrazu. Stąd też aby umożliwić takie badania, prosimy   
o uwzględnienie poniższej funkcjonalności:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **52D** | Dedykowane rozwiązanie do badań przesiewowych min. płuc i okrężnicy, zapewniające znacznie niższą dawkę promieniowania niż równoważne klinicznie badania standardowe dla tych narządów, odcinające promieniowanie o niższych energiach i zapewniające optymalną jakość obrazu na granicy ośrodków tkanki miękkiej i powietrza | TAK/NIE |  | TAK – 20 pkt  NIE – 0 pkt |

**Uzasadnienie**: Zamawiający opisał tomograf w taki sposób, że wymogi specyfikacji   
w nieuzasadniony sposób promują tomograf chińskiego producenta United Imaging model uCT 530 i uniemożliwiają walkę konkurencyjną innym producentom urządzeń co jest niezgodne   
z zasadami uczciwej konkurencji. Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli zniwelować dysproporcję w ocenie technicznej i umożliwi walkę konkurencyjną innym oferentom

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (52A, 52B, 52C, 52D). Powyższy zapis promuje jednego producenta SIEMENS z aparatem Somatom go. Aktualny zapis umożliwia złożenie oferty WSZYSTKIM dostępnym producentom. Zaproponowane zmiana będzie preferowała tylko   
i wyłącznie jednego producenta tomografów komputerowych, tj. firmę Siemens, podczas gdy obecny zapis spełniają wszyscy producenci, łącznie z firmą Siemens.

**DYREKTOR**

Samodzielnego Publicznego

Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach

Urszula Łapińska