###  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

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

 Łapy, 24.02.2020 r.

DAO.262.6.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 – GANTRY i STÓŁ:** Dotyczy p. 6.

Prosimy o dopuszczenie systemu o zakresie pochylania gantry +30/-24o.

Takie wartości pochylenia, przy zachowaniu możliwości skanowania zarówno osiowego jak i spiralnego dają Zamawiającemu pełne możliwości diagnostyki zarówno głowy jak też kręgosłupa przy omijaniu miejsc wrażliwych na promieniowanie (np. oczodoły).

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 2** – **GENERATOR I LAMPA RTG** Dotyczy p. 16.

Lampa rtg jest sercem każdego tomografu komputerowego i jej jakość ma bezpośredni wpływ na parametry użytkowe i funkcjonalne tomografu. Zakres dostępnych prądów anodowych w tomografie ma zasadniczy wpływ na możliwość skanowania np. pacjentów otyłych – wymagających znacząco większej dawki – czyli prądów lampy. Większe prądy to również możliwość użycia krótszych czasów skanu – mniej artefaktów od np. perystaltyki jelit, krótszy czas wstrzymania oddechu u badanego pacjenta itd. Z tego powodu wnosimy o wprowadzenie punktacji w tym parametrze poprzez zmianę treści przedmiotowego punktu wg poniżesz propozycji:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **16** | Maksymalny prąd anody lampy rtg możliwy do zastosowania w protokole badania [mA] | ≥ 350 mA |   |  Wartość największa – 10 pkt,Wartość najmniejsza – 0 pkt, Pozostałe proporcjonalnie |

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 3 -** Dotyczy: p. 17

Podobnie jak w punkcie powyższym, pojemność cieplna lampy jest kluczowym parametrem pozwalającym na wykonywanie badań bez konieczności czekania na wychłodzenie lampy w przypadku np. pacjentów powypadkowych z urazami wielonarządowymi itd. Z tego powodu wnosimy
o wprowadzenie punktacji w tym parametrze poprzez zmianę treści przedmiotowego punktu wg poniżesz propozycji:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **17** | Pojemność cieplna lampy  | >5MHU |  | Wartość największa – 10 pkt,Wartość najmniejsza – 0 pkt, Pozostałe proporcjonalnie |

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 4 - Dotyczy: wstrzykiwacza pkt 177-190**
Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie wstrzykiwacza kontrastu i soli fizjologicznej o następujących parametrach:

- Strzykawka automatyczna do sekwencyjnego podawania środka cieniującego i roztworu NaCl, pracująca w środowisku TK.

- Pobieranie środka cieniującego i roztworu NaCl bezpośrednio z oryginalnych opakowań różnych producentów środków cieniujących, z koniecznością przelewania do specjalistycznych wkładów.

- Maksymalna objętość gotowa do podawania kontrastu i roztworu NaCl – 400 ml. (200ml kontrast
i 200 ml NaCl)

- Maksymalna ilość płynów możliwa do podania jednemu pacjentowi - 400 ml (200ml kontrast i 200 ml NaCl)

- Maksymalne ciśnienie w systemie podczas dozowania płynów – 21 bar (305 psi).

- Minimalne natężenie przepływu - 0,1 ml/s.

- Maksymalne natężenie przepływu - 10 ml/s

- Automatyczne  wypełnianie wężyka pacjenta w końcowej fazie iniekcji roztworem NaCl (przy założeniu, że ostatnią fazą iniekcyjną jest podanie NaCl)

- Brak systemu wykrywającego zmianę wężyka pacjenta po skończonej iniekcji, który uniemożliwiłby wykonanie kolejnego badania na tym samym wężyku.

- Rodzaj połączenia strzykawki z konsolą sterującą – Bluetooth (strzykawka bezprzewodowa).

- Konsola sterująca wyposażona w kolorowy panel dotykowy – interfejs w języku angielskim. Praca na interfejsie urządzenia jest bardzo intuicyjna i odbywa się głównie za pomocą piktogramów (ikon) oraz wprowadzanych wartości liczbowych.

- Aktywne podgrzewacze kontrastu i soli fizjologicznej, zintegrowane ze strzykawką.

- Oferowany wstrzykiwacz środka kontrastowego jest systemem, którego eksploatacja jest prowadzona z wykorzystaniem wyłącznie materiałów eksploatacyjnych NIE zawierających związków DEHP (ftalany dietyloheksylu).

- Możliwość pracy z materiałami zużywalnymi o certyfikowanej sterylności przez 8 h niezależnie od ilości wykonanych iniekcji oraz zużytego środka kontrastowego czy NaCl.

**Uzasadnienie**: Zamawiający w sposób nieświadomy opisał wstrzykiwacz w taki sposób, że wymogi specyfikacją mogą być spełnione tylko przez wstrzykiwacz kontrastu firmy Ulrich co jest niezgodne
z zasadami uczciwej konkurencji. Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli na zaoferowanie wstrzykiwaczy kontrastu innych producentów.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 5 -**Wymaganie 80. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym RIS jest systemem opartym o technologię klient serwer działający jako aplikacja desktopowa?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 6 -**Wymaganie 82. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym zarządzanie usługami komunikacyjnymi odbywa się za pośrednictwem narzędzia zarządzania usługami systemu Windows.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 7 -**Wymaganie 85. Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym system automatycznie, co określony przez administratora przedział czasu, zapisuje opis lekarza, przywrócenie opisu jest możliwe przez operatora z opisów archiwalnych? Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie pozwalające na dodawani załączników do badania w formie plików dźwiękowych jako załączniki do badania. Załącznik zachowany jest w systemie RIS, nie jest przekazywany do PACS.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 8 -**Wymaganie 89. Czy zamawiający dopuszcza możliwość aby dokumenty pacjenta (zgody, oświadczenia) zeskanowane widoczne były na karcie pacjenta dostępnej bezpośrednio z okna modułu RIS?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ**

**Pytanie nr 9 -**Wymaganie 90. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym przy opisie prezentowane są dane o kierującym natomiast kontrola wprowadzania danych o skierowaniu odbywa się na etapie rejestracji badania.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 10 -**Wymaganie 98.
Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym przybycie pacjenta oznaczane jest statusem wizyty i oznaczane jest na grafiku przyjęć.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 11 -**Wymaganie 105.
Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym ilość wykorzystanych limitów na umowie prezentowane jest w zestawieniu dostępnym bezpośrednio z okna umawiania na badania?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 12 -**Wymaganie 133.
Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym nagrywanie płyt odbywa się w systemie PACS?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 13 -**Wymaganie 138.
Czy zamawiający dopuści rozwiązanie które nie posiada wymienionego modułu?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 14 -**Wymaganie 165.

Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym lista poprzednich opisów prezentowanie jest w formie listy opisów i po kliknięciu prezentowany jest opis?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje Opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 15 - do pkt. nr 21 SIWZ**

Zwracamy się z prośbą o modyfikację parametru i dopuszczenie pochylenia gantry wyłącznie
w skanie aksjalnym, w pełnym zakresie i przyznanie ew. punktowania za skan spiralny przy pochylonym gantry. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie oferty.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 16 -do pkt. nr 44 SIWZ**

Zwracamy się z prośbą o modyfikację parametru i dopuszczenie dostawy systemu z konsolą technika umożliwiającą pomiary analityczne – pomiar poziomu gęstości i profile gęstości.

Zapewniamy dostawę stacji lekarskiej umożliwiającej pomiary analityczne (pomiar poziomu gęstości, profile gęstości, analiza skanu dynamicznego). Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie oferty.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**DYREKTOR**

Samodzielnego Publicznego

Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach

Urszula Łapińska