

Grodzisk Wielkopolski, dnia 9.10.2023 r.

Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
w Grodzisku Wielkopolskim
ul. Mossego 17

Dotyczy: postępowania w trybie podstawowym pn. „Dostawa tomografu komputerowego dla SPZOZ w Grodzisku Wielkopolskim w ramach projektu pn. „Wsparcie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Grodzisku Wielkopolskim w zakresie profilaktyki, ratowania i poprawy zdrowia” nr postępowania SPZOZ.DLA.2301.03.2023

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 1 i 6 oraz art. 137 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), informuje iż w ww. postępowaniu zostały złożone zapytania. W związku z powyższym Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz dokonuje zmiany treści SWZ:

1. Sekcja WYMAGANIA OGÓLNE pkt. 3- Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na korzyści płynące z systemu wyposażonego w detektor o większej ilości rzędów. Dzięki rozwiązaniu, które zapewnia więcej niż 32 rzędy wymagane przez Zamawiającego, możliwe jest uzyskanie lepszej jakości obrazów, co bezpośrednio wpłynie na wartość kliniczną systemu. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wprowadzenie punktacji w ww. punkcie zgodnie z poniższym:

2.	Detektor min. 32 rzędowy.		>32 rzędy – 5 pkt =32 rzędy – 0 pkt	
----	---------------------------	--	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zamawiający zmienił Kryterium jakościowe opisane w SWZ zgodnie korektą nr 3 SWZ i korektą załącznika nr 2.

2. Sekcja GANTRY I STÓŁ pkt. 7- Zwracamy się z uprzejmą prośbą o usunięcie punktacji w ww. punkcie. Rozmiar gantry powyżej 70 cm ma znaczenie głównie przy diagnostyce pacjentów bariatrycznych. W rutynowej diagnostyce minimalny wymagany rozmiar 70 cm jest zupełnie wystarczający i pozwala na wykonanie badania nawet przy bardziej wymagających pacjentach.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.



3. Sekcja GENERATOR I LAMPA pkt.11- Czy Zamawiający zgodzi się na generator o mocy 42kW? Takie rozwiązanie pozwoli na ograniczenie wydatków związanych z utrzymaniem tomografu. Zgoda Zamawiającego pozwoli na złożenie korzystniejszej cenowo oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

4. Sekcja GENERATOR I LAMPA pkt.13- Czy Zamawiający zgodzi się na maksymalny prąd anody lampy na poziomie 350 mA? Wymieniona wartość jest wystarczająca do rutynowej pracy tomografu Zgoda Zamawiającego pozwoli na złożenie korzystniejszej cenowo oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.

5. Sekcja GENERATOR I LAMPA pkt.14- Czy Zamawiający zgodzi się na pojemność cieplną anody na poziomie 3,5 MHU? Wymieniona pojemność jest wystarczająca do rutynowej pracy tomografu. Zgoda Zamawiającego pozwoli na złożenie korzystniejszej cenowo oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.

6. Sekcja SYSTEM SKANOWANIA pkt. 26- Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na korzystny efekt powyższego algorytmu na oszczędność dawki dla pacjenta. Czym większa wydajność wspomnianego rozwiązania, tym mniejszą dawkę pacjent otrzyma, uzyskując w tym samym czasie obrazy o takiej samej jakości. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wprowadzenie punktacji, która będzie premiowała bardziej wydajne algorytmy i zmianę w ww. punkcie, zgodnie z poniższym:

16.	Niskodawkowy, iteracyjny algorytm rekonstrukcji bazujący na modelu z wielokrotnym przetwarzaniem tych samych danych surowych (RAW) oraz redukujący szum w obszarze obrazu, umożliwiający redukcję dawki o co najmniej 60% w relacji do standardowej metody rekonstrukcji wstecznej <i>Należy podać</i>		>85% - 10 pkt >70% - 5 pkt =60% - 0 pkt	
-----	---	--	---	--

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zamawiający zmienił Kryterium jakościowe opisane w SWZ zgodnie korektą nr 3 SWZ i korektą załącznika nr 2.

7. Sekcja SYSTEM SKANOWANIA pkt. 27.- Zamawiający w punkcie 27, części dotyczącej systemu skanowania wymaga rozwiązania dedykowanego do redukcji dawki dla badania narządów szczególnie wrażliwych. Oferowany przez nas system wyposażony jest w algorytm redukcji dawki dla tkanek, który jednak nie jest nazwany dedykowanym dla wspomnianych wcześniej narządów, ale jego funkcja spełnia wspomniane wymagania. Algorytm ten ogranicza dawkę promieniowania dla tkanek o mniejszych gęstościach takich jak oczy, tarczycy, czy piersi i korzystnie wpływa na zwiększenie ochrony zdrowia pacjenta. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę w ww. punkcie oraz modyfikację zapisu zgodnie z poniższym:

27.	<p>Rozwiązanie do redukcji promieniowania jonizującego do zwiększenia ochrony w trakcie badania, w tym szczególnie wrażliwych narządów np. oczu, tarczycy, piersi itp.</p> <p><i>Należy podać</i></p>			
-----	---	--	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zamawiający zmienił opis szczegółowych warunków zamówienia zgodnie korektą nr 3 SWZ i korektą załącznika nr 2.

8. Sekcja SYSTEM SKANOWANIA pkt. 29.- Zamawiający w punkcie 29, części dotyczącej systemu skanowania wymaga parametru charakterystycznego dla jednego z producentów sprzętu medycznego. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wykreślenie powyższego punktu ze specyfikacji, w celu uniknięcia ograniczenia konkurencji. Wykreślenie powyższego punktu umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza punktację za ten parametr. Zamawiający zmienił parametry jakościowe opisane w SWZ zgodnie korektą nr 3 SWZ i korektą załącznika nr 2.

9. Sekcja KONSOLA TECHNIKA pkt 35.- Zamawiający w punkcie 35, części dotyczącej konsoli technika, punktuje rozwiązanie, które umożliwia uruchomienia skanowania spoza gantry tomografu oraz konsoli operatora. Rozwiązanie to nie ma zastosowania w praktyce, gdyż uruchamianie skanowania podczas przebywania w pokoju badania jest narażeniem technika na niepotrzebne promieniowanie, a będąc poza pokojem skanowania technik powinien nadzorować przebieg badania przy konsoli, tak aby móc kontrolować jego prawidłowy przebieg. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wykreślenie powyższego punktu

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.



10. Sekcja KONSOLA TECHNIKA pkt 36- Zamawiający w punkcie 36, części dotyczącej konsoli technika, punktuje możliwość wykorzystania tabletu do podglądu akwizycji i rekonstrukcji badań. Jest to rozwiązanie charakterystyczne dla jednego z producentów, a dodatkowo nie znajdujące zastosowania w praktyce. Podgląd akwizycji wykonywany jest na konsoli technika, gdzie technik nadzoruje wykonywanie badania. Co do rekonstrukcji, ich przegląd powinien odbywać się na odpowiednich monitorach medycznych, aby diagnoza była poprawna. Z powyższych względów oraz niskiej wartości klinicznej zwracamy się z uprzejmą prośbą o wykreślenie powyższego punktu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie bez tabletu i wprowadza punktację możliwości wykorzystania tabletu do podglądu akwizycji i rekonstrukcji badań.

Zamawiający zmienił Kryterium jakościowe opisane w SWZ zgodnie korektą nr 3 SWZ i korektą załącznika nr 2.

11. Sekcja KONSOLA TECHNIKA pkt. 40.- Zamawiający w punkcie 40 wymaga sterowania wstrzykiwaczem kontrastu bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego, pragniemy zaznaczyć iż zgodnie z obowiązującymi przepisami jedynie wykwalifikowana pielęgniarka ma prawo do podawania pacjentowi kontrastu a co za tym idzie do obsługi wstrzykiwacza. Z powyższych względów zwracamy się z uprzejmą prośbą o wykreślenie powyższego punktu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.

12. Sekcja KONSOLA TECHNIKA pkt. 41.- Czy Zamawiający może wyjaśnić jakiego rodzaju dane chciałby, aby były wymieniane pomiędzy tomografem a strzykawką automatyczną?

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza zmianę treści w powyższym punkcie. „Sprzężenie tomografu komputerowego ze strzykawką automatyczną kablem komunikacyjnym lub bezprzewodowo”

Zamawiający zmienił opis szczegółowych warunków zamówienia zgodnie korektą nr 3 SWZ i korektą załącznika nr 2.

13. Sekcja OPROGRAMOWANIE KONSOLI TECHNIKA pkt. 56 i 57- Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie powyżej wspomnianego rozwiązania dostępnego na stacji lekarskiej? Ocena stanu naczyń krwionośnych oraz zwapnienia musi zostać wykonana przez lekarza radiologa, który ma ciągły dostęp do stacji lekarskiej. Wynik skanu wysyłany jest na stację bezpośrednio po zakończeniu badania, a lekarz może natychmiastowo ocenić naczynia i zwapnienia. Nie wpłynie to negatywnie na

ciągłość pracy w pracowni, a zgoda Zamawiającego pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.

14. Sekcja OPROGRAMOWANIE KONSOLI LEKARSKIEJ pkt. 70- Czy Zamawiający zgodzi się na manualną rekonstrukcję płaszczyznową kręgosłupa po krzywej (CPR)? Zgoda Zamawiającego pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zamawiający zmienił parametry jakościowe opisane w SWZ zgodnie korektą nr 3 SWZ i korektą załącznika nr 2.