

**Data zamieszczenia na stronie internetowej postępowania: 21.05.2024r.**

**Wysokie Mazowieckie dnia 21.05.2024r.**

**Informacja - wyjaśnienia treści SWZ nr 2 – dotyczy postępowania nr 11/2024 - Dostawa aparatu RTG z dostosowaniem pomieszczenia dla Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem.**

Pytanie nr 1 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Wymagania ogólne, pkt. 4. Najważniejsze podzespoły minimum: generator, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, detektory, zawieszenie sufitowe wyprodukowane przez tego samego producenta.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr 2 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Kolumna sufitowa lampy RTG, pkt. 1. Wymiary małego ogniska lampy RTG min. 0,6 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia oczywistą omyłkę pisarską „Wymiary małego ogniska lampy RTG” - Max. 0,6 mm.**

Pytanie nr 3 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Kolumna sufitowa lampy RTG, pkt. 5. Szybkość wirowania anody Min. 10 000 obr./min.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 4 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Kolumna sufitowa lampy RTG, pkt. 14. Zakres obrotu kolumny teleskopowej wokół osi pionowej Min. +/-135° oraz pkt. 16. Zakres obrotu kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej Min. +135°/-180°.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecne wymogi.**

Pytanie nr 5 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stół roboczy RTG, pkt. 6. Minimalna wysokość blatu od podłogi Max. 520 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 6 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stół roboczy RTG, pkt. 8. Ekwiwalent Al płyty pacjenta Max 0.8 mm Al.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr 7 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stół roboczy RTG, pkt. 11. Zakres poziomego ruchu detektora Min. 80 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr 8 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stół roboczy RTG, pkt. 18. Zakres obrazowania kości długich Min. 110 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr 9 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Dwa bezprzewodowe detektory cyfrowe: w statywie do zdjęć odległościowych i w stole kostnym, pkt. 6. Rozmiar pojedynczego piksela Max. 124  $\mu\text{m}$ .

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr 10 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Dwa bezprzewodowe detektory cyfrowe: w statywie do zdjęć odległościowych i w stole kostnym, pkt. 7. Rozdzielczość przestrzenna Min. 4 Lp/mm.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr 11 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Dwa bezprzewodowe detektory cyfrowe: w statywie do zdjęć odległościowych i w stole kostnym, pkt. 9. Matryca obrazowania detektorów min. 15 mln pikseli.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr 12 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 2. Monitor LCD dotykowy do obsługi aparatu Min. 1 monitor, min 24", rozdzielczość min. 1920x1080 pixeli.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 13 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 3. Pojemność dysku obrazowego Min. 15 000 obrazów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 14 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 18. Funkcja umożliwiająca separację ( różnicowanie) tkanki miękkiej od twardej ( kości) np. w badaniach klatki piersiowej realizowana przy użyciu dwóch energii oparta na dwóch ekspozycjach ( ekspozycji nisko- i wysoko-energetycznej).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Nie wprowadza punktacji.**

Pytanie nr 15 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 19. Funkcja cyfrowej tomosyntezy umożliwiająca rekonstrukcję min. 25 projekcji przy ekspozycjach na leżąco i stojąco. Oraz pkt. 20. Czas rekonstrukcji obrazów cyfrowej tomosyntezy max. 60 s.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny zapis.**

Pytanie nr 16 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 21. Oprogramowanie umożliwiające wykrywanie (min. oznaczanie w sposób graficzny) przypadków odmy płucnej oparte o algorytm sztucznej inteligencji (dokładność detekcji min. AUC>95%) – zintegrowane z oprogramowaniem konsoli akwizycyjnej. Algorytm (oprogramowanie) musi posiadać Deklarację Zgodności oraz powiadomienie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr17 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Wymagania ogólne, pkt. 4. Najważniejsze podzespoły minimum: generator, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, detektory, zawieszenie sufitowe wyprodukowane przez tego samego producenta.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr18 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Kolumna sufitowa lampy RTG, pkt. 1. Wymiary małego ogniska lampy RTG min. 0,6 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia oczywistą omyłkę pisarską „Wymiary małego ogniska lampy RTG” - Max. 0,6 mm.**

Pytanie nr19 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Kolumna sufitowa lampy RTG, pkt. 5. Szybkość wirowania anody Min. 10 000 obr./min.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr20 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Kolumna sufitowa lampy RTG, pkt. 13. Zakres pionowego ruchu kołpaka, który zapewnia kolumna teleskopowa (niezależnie od wysokości pomieszczenia, które może wpłynąć na ostateczny możliwy do uzyskania zakres) Min. 1800 mm

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr21 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stół roboczy RTG, pkt. 11. Zakres poziomego ruchu detektora w stole Min. 80 cm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 22 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stół roboczy RTG, pkt. 18. Zakres obrazowania kości długich Min. 110 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr23 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stół roboczy RTG, pkt. 20. Możliwość sklejanie min. od 2 do 4 obrazów.

**Odpowiedź:Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr24 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 2. Monitor LCD dotykowy do obsługi aparatu.

**Odpowiedź:Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr25 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 18. Funkcja umożliwiająca separację ( różnicowanie) tkanki miękkiej od twardej ( kości) np. w badaniach klatki piersiowej realizowana przy użyciu dwóch energii oparta na dwóch ekspozycjach ( ekspozycji nisko- i wysoko-energetycznej).

**Odpowiedź:Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr26 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 19. Funkcja cyfrowej tomosyntezy umożliwiająca rekonstrukcję min. 25 projekcji przy ekspozycjach na leżąco i stojąco. oraz pkt. 20. Czas rekonstrukcji obrazów cyfrowej tomosyntezy max. 60 s

**Odpowiedź:Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg. Możliwość wykonania badania z wykorzystaniem cyfrowej tomosyntezy znacznie skraca czas diagnozowania pacjenta i jednocześnie zmniejsza ekspozycję pacjenta na promieniowanie jonizujące, na które byłby narażony w przypadku konieczności wykonania tomografii komputerowej. Zastosowanie cyfrowej tomosyntezy jest więc wprowadzeniem w życie i do codziennej praktyki klinicznej zasady w obrazowaniu ALARA.**

Pytanie nr27 – Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Stacja technika, pkt. 21.

Oprogramowanie umożliwiające wykrywanie (min. oznaczanie w sposób graficzny) przypadków odmy płucnej oparte o algorytm sztucznej inteligencji (dokładność detekcji min. AUC>95%) – zintegrowane z oprogramowaniem konsoli akwizycyjnej. Algorytm (oprogramowanie) musi posiadać Deklarację Zgodności oraz powiadomienie.

**Odpowiedź:Zamawiający podtrzymuje obecny wymóg.**

Pytanie nr28– Dotyczy Załącznik nr 1a do SWZ–Warunki gwarancji, serwisu i pozostałe warunki poz. 13 „Wykonawca dokona integracji umożliwiającej przeprowadzanie opisów w zakresie teleradiologii, świadczonych przez firmę zewnętrzną na rzecz Zamawiającego.”

**Odpowiedź: Zamawiający przez integrację rozumie eksport obrazów do systemu PACS, który jest zintegrowany z firmą Teliagnosis, która świadczy usługi zdalnych opisów dla szpitala.**

Pytanie nr29– Dotyczy Załącznik nr 1a do SWZ–Warunki gwarancji, serwisu i pozostałe warunki poz. 2: Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie iż wymóg zagwarantowania produkcji części zamiennych przez minimum 10 lat dotyczy głównego przedmiotu zamówienia, tj. cyfrowego aparatu RTG, a dla pozostałych elementów dostawy, jak np. komputery PC, Zamawiający będzie wymagał dostępności części zamiennych przez okres 5 lat.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza iż wymóg zagwarantowania produkcji części zamiennych przez minimum 10 lat dotyczy głównego przedmiotu zamówienia, tj. cyfrowego aparatu RTG (tj. generator, kolumna sufitowa lampy RTG, stół roboczy RTG, stacjonarny statyw do zdjęć odległościowych, bezprzewodowe detektory cyfrowe) a dla pozostałych elementów dostawy, jak komputery PC, Zamawiający wymaga dostępności części zamiennych przez okres 5 lat.**

Pytanie nr30– dotyczy części VII ust. 7 SWZ

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie, że wykonawca w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art.5k ust.1 rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, powinien wraz z ofertą złożyć oświadczenie-załącznik nr 5 do SWZ a nie zał. nr 6 tak jak to jest wskazane w SWZ.

**Odpowiedź: Tak potwierdzam załącznik nr 5. SWZ zostanie w tym zakresie poprawione.**

Pytanie nr31 – dotyczy części VIII pkt. 4)

Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony w przypadku przedłożenia przez Oferenta referencji z wykonanej dostawy wraz z montażem aparatu do tomografii komputerowej o wartości znacznie przewyższającej wymaganą przez Zamawiającego w SWZ? Pragniemy zwrócić uwagę iż tomograf komputerowy poprzez zastosowane technologie oraz wykorzystanie promieniowania jonizującego w celu uzyskania obrazów diagnostycznych spełnia postawiony przez Zamawiającego wymóg określony w SWZ jako aparat do diagnostyki obrazowej o zbliżonym charakterze do przedmiotu udzielanego zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający uzna wymóg za spełniony w przypadku dostarczenia referencji z wykonanej dostawy wraz z montażem aparatu do tomografii komputerowej.**

Pytanie nr32 – Dotyczy Załącznik nr 9 do SWZ

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie, że oświadczenie zawarte w Załączniku nr 9 do SWZ dotyczy wyłącznie elementów z oferty będących wyrobami medycznymi.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza. Wykonawca składając oświadczenie powinien wskazać których pozycji oświadczenie dotyczy.**

W imieniu Zamawiającego  
p.o. Dyrektora  
Wojciech Łuczaj