	<p style="text-align: center;"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu</b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl">https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl</a> e-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a></p>	<p>Nr sprawy: ZP/9/2024</p>
	<p style="text-align: center;">Dostawa dentytomu rentgenowskiego</p>	

Elbląg, dnia 19.03.2024r.

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: Dostawa dentytomu rentgenowskiego. Nr sprawy ZP/9/2024

Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu, ul. Komeńskiego 35 informuje, że zgodnie z art. 284 ust.2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. ustawy Pzp udziela wyjaśnień na pytania, które wpłynęły od Wykonawców zgodnie z art. 284 ust. 1 ustawy Pzp o poniższej treści:

Dotyczy Pakietu nr 1, Załączenia nr 1.1 do SWZ

(...) prosimy o dopuszczenie dentytomu (...) o następujących parametrach:

**Punkt 5: „wymiary oferowanego przez nas dentytomu wynoszą 202 x 137 x 142 (dł. x szer. x wys.)”**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**

**Punkt 8: ” waga stołu skaningowego wynosi 318 kg”**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**

**Punkt 9: „napięcie na lampie wynosi 100/140kV”.** Generator generuje wysoki i niskie napięcie w celu uzyskania rzeczywistej energii dwuenergetycznej, a nie przez filtr, jak to jest w rozwiązaniu firmy .....

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**

**Punkt 11:” maksymalna moc lampy wynosi 1000 W”**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**

**Punkt 14: „Promieniowanie wiązki wachlarzowej o kącie rozwarcia większym niż 5 stopni”,** pozwalające skanowanie pojedynczej wiązki OnePass (jednokrotne przejście nad badanym obiektem), eliminując błędy nakładania się obrazowania i zniekształceń obrazu, co zapewnia uzyskać doskonałą jakość obrazu i precyzję badania. Taka technologia obrazowania zapewniająca minimalne ryzyko efektu powiększenia i zniekształcenia obiektów leżących poza osią wiązki. Algorytmy przetwarzania obrazu: Systemy Hologic DXA wykorzystują zaawansowane algorytmy przetwarzania obrazu w celu skorygowania błędów powiększenia. Algorytmy te opierają się na znanej geometrii systemu, w tym odległości między źródłem promieniowania rentgenowskiego, detektorem i pacjentem.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**

**Punkt 16: „Maksymalne dawka promieniowania rozproszonego wynosi 0,01mGy/h w odległości 2m od aparatu”**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**

**Punkt 17: Dawki promieniowania dla pacjenta:**

- a) kręgosłup AP – 0,07 mGy
- b) szyjka kości udowej – 0,07 mGy
- c) przedramię – 0,035 mGy
- d) całe ciało – 0,012 mGy

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**


**Punkt 18: Czasy skanowania dla lokalizacji:**

- a) kręgosłup AP – 49s
- b) szyjka kości udowej – 37s
- c) przedramię – 37s
- d) całe ciało – 420s

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**

(...) prosimy o doprecyzowanie parametrów i odpowiedź na poniższe pytania:

**Pytanie nr 1**

	<b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu</b> <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>	Nr sprawy: ZP/9/2024
	e-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a> , <a href="http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/">http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/</a> <a href="https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag">https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</a>	
Dostawa densytometru rentgenowskiego		

dotyczy Pakiet nr 1, Załączenia nr 1.1 do SWZ, Punkt 15

Na jakość otrzymywanych wyników badania i obrazowanie ma wpływ ilość elementów detektora, w związku z powyższym, **czy Zamawiający będzie wymagał, aby detektor posiadał min. 64 elementy detektora?**

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby detektor posiadał min. 64 elementy detektora**

#### Pytanie nr 2

Dotyczy Pakiet nr 1, Załączenia nr 1.1 do SWZ, Punkt 22

Prosimy o potwierdzenie, **czy opcja badania całego ciała musi umożliwiać badanie tłuszczu trzewnego pacjenta oraz sarkopenię?**

Są to opcje, które posiadają wszyscy producenci densytometrów i w żaden sposób nie ograniczają konkurencji.

**Odpowiedź: Zamawiający do opisu przedstawionego w punkcie 22 zał. nr 1.1, dopuszcza możliwość badania tłuszczu trzewnego pacjenta oraz sarkopenię**

#### Pytanie nr 3

dotyczy Pakiet nr 1, Załączenia nr 1.1 do SWZ, Punkt 25

Prosimy o wyjaśnienie, **czy raport TBS musi również posiadać FRAX wymagany przez Zamawiającego w punkcie 30?**

**Odpowiedź: Zamawiający do opisu przedstawionego w punkcie 30 zał. nr 1.1, dopuszcza aby raport TBS również posiadał FRAX**

#### Pytanie nr 4

Dotyczy Pakiet nr 1, Załączenia nr 1.1 do SWZ

Prosimy o określenie minimalnej przestrzeni między blatem a detektorami systemu, w celu umożliwienia badania osób otyłych. Proponujemy poniższy zapis:

	<b>Minimalna przestrzeń między blatem stołu, a detektorami w celu umożliwienia badania osób otyłych 55cm</b>	<b>TAK, podać</b>
--	--	-------------------

**Odpowiedź: Zamawiający nie określa minimalnej przestrzeni między blatem, a detektorami systemu**

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
 Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu  
 (-)  
 lek. Jacek Wójci