



Wrocław, 29 października 2021r.

**4. Wojskowy Szpital Kliniczny  
z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu**  
ul. Rudolfa Weigla 5, 50-981 Wrocław

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na dostawę cyfrowego aparatu RTG przyłóżkowego z napędem oraz komunikacją wi-fi, znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.66.2021

### **WYJAŚNIENIE I MODYFIKACJA SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamawiający 4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r., poz. 1129 ze zm.) – dalej Pzp, informuje, że wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w ww. postępowaniu przetargowym:

#### **Pytanie nr 5 dotyczy pkt 7:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o informację czy Zamawiający posiada wolną licencję systemu PACS do, którego ma być podłączony aparat. Jeżeli nie to czy Zamawiający zakupi taką licencję od dostawcy systemu PACS w celu umożliwienia podłączenia aparatu RTG.

**Odpowiedź na pytanie nr 5: Nie Zamawiający nie posiada wolnych licencji, dostawa licencji po stronie Wykonawcy. Pełna nawa systemu PACS: Enterprise Imaging v.8.1.2, Dostawca: AGFA sp. z o.o.**

#### **Pytanie nr 6 dotyczy pkt. 14:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z najkrótszym czasem ekspozycji wynoszącym 4ms?

**Odpowiedź na pytanie nr 6: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie nr 7 dotyczy pkt. 23:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z prędkością obrotową anody wynoszącą 3000 obr/min?

**Odpowiedź na pytanie nr 7: Zapisy SWZ bez zmian.**

#### **Pytanie nr 8 dotyczy pkt. 13:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z maksymalną wartością prądu lampy 320mA?

**Odpowiedź na pytanie nr 8: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 9 dotyczy pkt. 17:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania aparatu RTG sterowanego wyłącznie ręcznym wyzwalaczem ekspozycji na kablu o długości 5m, bez zdalnego, bezprzewodowego pilota wyzwalania ekspozycji?

**Odpowiedź na pytanie nr 9: Zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 10 dotyczy pkt. 22:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania aparatu RTG o pojemności cieplnej kołpaka 500kHU?

**Odpowiedź na pytanie nr 10: Zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 11 dotyczy pkt. 34:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania aparatu RTG, którego maksymalna wysokość ogniska od podłogi wynosi 195 cm?

**Odpowiedź na pytanie nr 11: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 12 dotyczy pkt. 49:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „Rączka do przenoszenia detektora zintegrowana z detektorem na stałe”. Czy rączka jest rozumiana jako uchwyt, zagłębienie?

**Odpowiedź na pytanie nr 12: Rączka jest rozumiana jako uchwyt.**

**Pytanie nr 13 dotyczy pkt. 49:**

Czy Zamawiający zaakceptuje stawiany wymóg „rączki” jeśli wymagana w pkt. 48 kratka przeciwrozproszeniowa nakładana na detektor, posiada właśnie taką rączkę.

**Odpowiedź na pytanie nr 13: Zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 14:**

Zamawiający w sekcji A w pkt. 4 i 5 wymaga:

4.	Wykonanie w cenie oferty testów akceptacyjnych poszerzonych o testy specjalistyczne	TAK, podać
5.	Wykonanie w cenie oferty testów odbiorczych (akceptacyjnych) oraz specjalistycznych rtg po instalacji oferowanego zestawu	TAK, podać

Prosimy o doprecyzowanie w jakim zakresie opisane wymagania w OPZ się różnią.

**Odpowiedź na pytanie nr 14: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje zapis Załącznika nr 2 do SWZ Formularz cenowy poprzez wykreślenie w tabeli PARAMETRY TECHNICZNE pkt. 4.**

**Pytanie nr 15:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 7 wymaga:

7.	Podłączenie i pełna integracja aparatu z systemem RIS/PACS funkcjonującym u zamawiającego. Integracja oferowanego aparatu z posiadanym przez Zamawiającego systemem PACS firmy AGFA w zakresie, min. pobierania listy pacjentów (Modality Worklist), pobierania z i wysyłania do archiwum PACS badań oraz przyjmowanie komunikatu potwierdzenia odebrania badania przez PACS (Storage Commitment), zgodnie ze standardem DICOM 3.0	TAK, podać
----	--	------------

Prosimy o podanie producenta systemu RIS z którego licencji Państwo korzystacie.

**Odpowiedź na pytanie nr 15: Zamawiający jako systemu RIS używa oprogramowania AMMS firmy ASSECO.**

**Pytanie nr 16:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 20 wymaga i punktuje:

20.	Wielkość największego ogniska $\leq 1.3$	TAK, podać	Wielkość największego ogniska $< 1,0$ – 10 pkt Pozostałe – 0 pkt
-----	--	------------	---

Prosimy o odstąpienie od punktowania wielkości największego ogniska. Proponowana punktacja jest nielogiczna. Punktuje rozwiązania z lampą o jednym, dużym ognisku mniejszym od 0,99 mm. Rozwiązania z lampą jednoogniskową są rozwiązaniami gorszymi od lamp dwu ogniskowych. W przypadku lampy jedno-ogniskowej małe ognisko otrzymujemy poprzez zastosowanie oprogramowania SW.

Prosimy o zmianę wymagania i punktowania lamp dwuogniskowych.

**Odpowiedź na pytanie nr 16: Zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 17:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 22 wymaga:

21.	Pojemność cieplna anody $\geq 120\text{kHU}$	TAK, podać
-----	--	------------

Prosimy o dopuszczenie lampy o pojemności cieplnej kołpaka 667 kHU. W aparatach mobilnych standardowo nie stosuje się kołpaków o tak dużej jak wymagana pojemności cieplnej. Zapis w niezasadniony sposób ogranicza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

**Odpowiedź na pytanie nr 17: Zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 18:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 23 wymaga:

23.	Prędkość obrotów anody $\geq 8000$ obr/min	TAK, podać
-----	--	------------

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z lampą wysokoobrotową równą 3000 obr/min. Wymóg  $\geq 8000$  obr/min dotyczy wyłącznie rozwiązań firmy Siemens. Jest on koniecznym warunkiem, spełnienia otrzymania małego ogniska w sposób softwerowy tj. przez zastosowanie oprogramowania SW.

Zapis w niezasadniony sposób ogranicza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

**Odpowiedź na pytanie nr 18: Zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 19:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 26 wymaga:

26.	Maksymalny zasięg ramienia – odległość ognisko- kolumna aparatu $\geq 120$ cm	TAK, podać
-----	---	------------

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z wysięgiem ramienia lampy 110 cm. Zakres 110 cm w pełni umożliwia wykonywanie wszystkich procedur medycznych bez ograniczeń. Wymagany opis w całości zawarty w OPZ opisuje produkt firmy Siemens. Zapis w nieuzasadniony sposób ogranicza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

**Odpowiedź na pytanie nr 19: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 20:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 31 wymaga:

31.	Zakres obrotu kołpaka lampy wokół osi poziomej $\geq \pm 130^\circ$	Tak, podać
-----	---	------------

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z obrotem kolimatora  $\pm 90^\circ$ . Zakres  $\pm 90^\circ$  w pełni umożliwia wykonywanie wszystkich procedur medycznych bez ograniczeń, dlatego nie ma klinicznego uzasadnienia przemawiającego za koniecznością obrotu lampy o taki kąt. Obrót  $\pm 90^\circ$  zapewnia wykonanie wszystkich możliwych procedur radiograficznych. Wymagany kąt  $130^\circ$  jest mniejszy od opisanego wymogu w pkt. 32. Tak sformułowane wymaganie ogranicza naszej firmie możliwość złożenia konkurencyjnej oferty przetargowej.

**Odpowiedź na pytanie nr 20: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 21:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 37 wymaga:

37.	Masa aparatu łącznie z akumulatorami $\leq 400$ kg	Tak, podać
-----	--	------------

Prosimy o dopuszczenie aparatu o całkowitej wadze 470 kg – różnica jest niewielka, wynika z zastosowania rozwiązania z kolumna teleskopową, która ułatwia przemieszczanie się z aparatem. Zapis w nieuzasadniony sposób ogranicza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców

**Odpowiedź na pytanie nr 21: Zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 22:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 51 wymaga:

51.	Obsługa aparatu za pomocą wbudowanego w konsolę dotykowego monitora LCD o rozmiarze $\geq 17''$ , i matrycy obrazowej nie mniejszej niż 1280x1024 umożliwiającego nastawianie parametrów ekspozycji i sterowanie obróbką obrazu	Tak ,podać
-----	---	------------

Prosimy o dopuszczenie nowej generacji monitora Medical Grade MVA LED o rozmiarze 22'' i matrycy obrazowej 1920X1080

**Odpowiedź na pytanie nr 22: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 23:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 66 wymaga:

66.	Raport dawki w formacie DICOM zgodnie z dyrektywą EUROATOM 2013/59	Tak, podać
-----	--	------------

Prosimy o dopuszczenie jako produkt równoważny oprogramowania o raportowaniu dawki zgodnie z IHE Radiology Technical Framework i Dicom standard – część 16 tzn. wysyłanie z systemu stacji technika raportu o dawce bezpośrednio do systemu PACS ( z przeznaczeniem do zapisu w formacie ustrukturyzowanego raportu Dicom (DICOM Structured Report)

**Odpowiedź na pytanie nr 23: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 24:**

Zamawiający w sekcji A pkt. 67 wymaga i dodatkowo punktuje:

67.	Ochrona przed szkodliwym oprogramowaniem oparta o mechanizm tzw. whitelisting (białej listy)	Tak/Nie <sup>1</sup> podać	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
-----	--	-------------------------------	-----------------------------

Prosimy o podanie przykładu ochrony przed szkodliwym oprogramowaniem w oparciu o mechanizm „białej listy” którego zamawiający oczekuje od oferenta

**Odpowiedź na pytanie nr 24: Przykładem może być oprogramowanie mające możliwość komunikacji tylko z wybranymi węzłami DICOM, punkt oceniany nie wymagany.**

**Pytanie nr 25:**

Czy na potrzeby realizacji usług wdrożeniowych, aplikacyjnych, przeglądowych i utrzymaniowych aparatu DR Zamawiający wyrazi zgodę na zestawienie bezpiecznego szyfrowanego dostępu zdalnego do aparatu DR z systemu obsługi serwisowej utrzymywanego przez producenta aparatu DR przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa? Specyfikacja rozwiązania technicznego została przedstawiona przez Wykonawcę do ostatecznej weryfikacji i akceptacji przez Zamawiającego. Rozwiązanie takie zapewnia szybką realizację wszelkich zadań wynikających z realizacji umowy oraz zleconych przez Zamawiającego niewymagających bezpośredniego dostępu do aparatu (np. modyfikacje użytkowe i aplikacyjne oprogramowania, aktualizacja wersji oprogramowania do bieżącej, analiza logów, zebranie informacji diagnostycznych przed wizytą serwisową na miejscu itp).

**Odpowiedź na pytanie nr 25: Tak zamawiający wyrazi zgodę na zestawienie bezpiecznego szyfrowanego dostępu pod warunkiem spełnienia wymagań szpitala w tym zakresie.**

**Pytanie nr 26 dot. pkt. 23. Prędkość obrotów anody  $\geq 8000$  obr/min:**

Czy Zamawiający dopuści do wzięcia udziału w postępowaniu aparat z prędkością obrotów anody 3200 obr/min? Jest to standardowa wartość przy lampach rtg stosowanych w aparatach przyłóżkowych.

**Odpowiedź na pytanie nr 26: Zapisy SWZ bez zmian.**

<sup>1</sup> Odpowiedź NIE - nie powoduje odrzucenia oferty

**Pytanie nr 27 dot. pkt. 34. Maksymalna możliwa do uzyskania wysokość ogniska lampy nad podłogą  $\geq 200\text{cm}$ :**

Czy Zamawiający dopuści do wzięcia udziału w postępowaniu aparat z maksymalną możliwą do uzyskania wysokością ogniska lampy nad podłogą 199cm? 1 cm różnicy nie ma żadnego wpływu na funkcjonalność urządzenia.

**Odpowiedź na pytanie nr 27: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 28 dot. pkt. 37. Masa aparatu łącznie z akumulatorami  $\leq 400\text{ kg}$ :**

Czy Zamawiający dopuści do wzięcia udziału w postępowaniu aparat o masie łącznie z akumulatorami 520 kg? Aparat jest na czterech kółkach i manewrowanie jest bardzo łatwe i nie stwarza żadnych problemów. Dodatkowo aparat posiada motorowe wspomaganie ruchu.

**Odpowiedź na pytanie nr 28: Zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 29 dot. pkt. 42. Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli (min)  $\geq 6,5\text{ MPx}$ :**

Czy Zamawiający dopuści do wzięcia udziału w postępowaniu aparat z rozdzielczością detektora 6,45 MPx? Tak minimalna różnica zupełnie nie wpływa na jakość uzyskiwanego obrazu.

**Odpowiedź na pytanie nr 29: TAK, Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 30 dot. pkt. 45. Waga płaskiego detektora cyfrowego z bateriami  $\leq 3,5\text{ kg}$ :**

Czy Zamawiający dopuści do wzięcia udziału w postępowaniu aparat detektorem o wadze 3,6 z bateriami? Tak minimalna różnica zupełnie nie wpływa na funkcjonalność i użytkowanie aparatu.

**Odpowiedź na pytanie nr 30: TAK, Zamawiający dopuszcza.**

**UWAGA! W załączniku Zamawiający przekazuje Załącznik nr 2 do SWZ po modyfikacji**

**Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia dokonanych zmian w treści oferty. W razie zaferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowany a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SWZ lub modyfikacji SWZ Wykonawca zobowiązany jest do zaznaczenia źródła tej zmiany (data wyjaśnień lub modyfikacji i nr pytania).**