



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI  
W RZESZOWIE**

ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów  
tel. 17 86 43 312, sek./fax 17 85 32 770  
sekretariat@szpitalmsw.rzeszow.pl  
www.szpitalmsw.rzeszow.pl



NIP: 813-28-92-063  
REGON: 690028840

Rzeszów, 2022-08-31

Z/ZZP.2375.22.22

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji **na dostawę cyfrowego aparatu RTG** (z terminem składania ofert w dniu 06.09.2022r.)

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie (Zamawiający) informuje, że do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) dot. przetargu jw. wpłynęły następujące zapytania:

**Pytanie nr 1.**

**Dotyczy możliwości wyboru schematów interfejsu, min. Cztery schematy**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania (...).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

**Pytanie nr 2.**

**Dotyczy możliwość stosowania bezpiecznych podpisów elektronicznych do podpisywania wybranych zdjęć / całych badań / raportów medycznych**

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie w którym podpisywane są opisy badania a nie wybrane zdjęcia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie oprogramowanie.

**Pytanie nr 3.**

**Dotyczy analizy ilościowej - statystyczna ocena zmian w obrazie**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania (...).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

**Pytanie nr 4.**

**Dotyczy DSA (Digital Subtraction Angiography)**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania (...).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

**Pytanie nr 5.**

**Dotyczy filtrowania wielopoziomowego**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania (...).

**Odpowiedź:**

Zamawiający rezygnuje z powyższego wymagania.

**Pytanie nr 6.**

**Dotyczy możliwości zintegrowania oraz wywoływania WINDOWS Media Player do wyświetlania formatu DICOM MPEG2 (ES – endoskopia)**

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie w którym nie ma konieczności otwierania badań w zewnętrznym oprogramowaniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

**Pytanie nr 7.**

**Dotyczy łączenia multimodalnych obrazów w oparciu o zadany parametr (automatyczny MIR, manualny wybór badań, punkty orientacyjne) nowe sposoby wyświetlania różnych modalności między innymi dzięki: maska, waga, scalanie, próg, kontur (mask, weight, merge, threshold, contour)**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania (...).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

**Pytanie nr 8.**

**Dotyczy automatycznych oraz manualnych narzędzi takich jak: odręczne, wielokąt, magiczna różdżka, pędzel, margines, bolus, wąż, próg.**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania (...).

**Odpowiedź:**

Zamawiający rezygnuje z powyższego wymagania.

**Pytanie nr 9.**

**Dotyczy automatyczne MIR / MMR (Mutual Information Registration)**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania (...).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

**Pytanie nr 10.**

**Dotyczy zaawansowanych narzędzi do kształtowania (Bolus, Margin)**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania (...).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 11.**

**Dotyczy możliwości rozszerzenia funkcjonalności o dodatkowe moduły  
a) Mammograficzny**

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako nie mającego zastosowania. Zamawiający wymaga dostawy monitorów 2MP które zgodnie z rozporządzeniem w sprawie bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego nie mogą być wykorzystywane do badań mammograficznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający rezygnuje z powyższego wymagania.

**Pytanie nr 12.**

**(pkt II, ppkt 4)** Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w metalowe ochronne szyny po bokach blatu w celu zabezpieczenia krawędzi?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Metalowe ochronne szyny po bokach blatu utrudniają prawidłową dezynfekcję urządzenia.

**Pytanie nr 13.**

**(pkt II, ppkt 7)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o zakresie zmian wysokości blatu stołu w pozycji poziomej 50 cm? Wartość oferowana i wymagana nie odbiegają od siebie istotnie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 14.**

**(pkt II, ppkt 17)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o odległości pacjent detektor 95 mm? Jest to różnica w bardzo małym stopniu wpływająca na możliwości diagnostyczne aparatu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Każda dodatkowa odległość pacjent detektor wpływa negatywnie na jakość obrazowania przy zachowaniu tych samych parametrów lub wpływa na zwiększenie dawki pacjenta.

**Pytanie nr 15.**

**(pkt II, ppkt 25)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w kolimator prostokątny? Kolimacja kołowa była uzasadniona w przypadku stosowania wzmacniaczy obrazu w starych aparatach telekomando. Obecnie przy zastosowaniu kwadratowych detektorów nie znajduje zastosowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 16.**

**(pkt IV, ppkt 11)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w konsolę zintegrowaną w jednym pulpicie generatorem i ruchami ścianki obsługiwana klawiaturą i myszką?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Proponowane rozwiązanie jest mniej nowoczesne niż wymagane i utrudnia zachowanie czystości i dezynfekcji.

**Pytanie nr 17.**

**(pkt V, ppkt 7)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG z lampą o szybkości chłodzenia 160 kHU/min? Różnica między wielkością wymaganą, a oferowaną jest niewielka i rekompensowana przez większą niż wymagana pojemność cieplną kołpaka.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Szybkość chłodzenia anody ma decydujące znaczenie przy długotrwałych ekspozycjach np. skopii.

**Pytanie nr 18.**

**(pkt VI, ppkt 6)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG bez przycisku nożnego? W zamian możemy zaoferować dodatkową konsolę dublującą funkcjonalności ze sterowni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Przycisk nożny usprawnia pracę lekarza wykonywującego zabieg. Lekarz powinien mieć wolne zdezynfekowane ręce, a każdy kontakt z urządzeniem podczas zabiegu nie powinien mieć miejsca.

**Pytanie nr 19.**

**(pkt VIII, ppkt 2)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o zakresie obrotu lampy wokół osi pionowej +200/-135? Sumaryczny zakres jest wystarczający do przeprowadzenia wszystkich wymaganych procedur diagnostycznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Możliwość obrotu w dwóch kierunkach, a nie sumaryczny zakres obrotu lampy wokół osi pionowej jest ważny do przeprowadzenia wszystkich wymaganych procedur diagnostycznych, a szczególnie podczas wykonywania nietypowych badań pacjentom na łóżku np. ortopedycznym.

**Pytanie nr 20.**

**(pkt VIII, ppkt 8)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG bez opisanej funkcjonalności? Technik w sytuacji wykonywania zdjęcia zawsze wraca do sterowni i nie przebywa w pomieszczeniu badania więc funkcjonalność jest zbędna.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Wymagana funkcjonalność znacznie ułatwia procedurę diagnostyczną i usprawnia pracę technika.

**Pytanie nr 21.**

**(pkt IX, ppkt 6)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w lampę o szybkości chłodzenia 125kHU/min? Różnica między wielkością wymaganą, a oferowaną jest niewielka i rekompensowana przez większą niż wymagana pojemność cieplną kołpaka.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 22.**

**(pkt XI, ppkt 10)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w detektor o wadzie 3,5 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Waga detektora ma istotny wpływ na komfort w codziennej pracy technika, różnica 0,5 kg ma już tu znaczenie szczególnie podczas wykonywania zdjęć poza statywem, do których też może być wykorzystywany detektor.

**Pytanie nr 23.**

**(pkt XI, ppkt 11)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w detektor o klasie odporności na wodę i kurz IP53? Detektor przez większość czasu będzie schowany w statywie bez ryzyka kontaktu z wodą.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Wytrzymałość na kurz i wodę ma znaczenie w codziennej eksploatacji detektora, a szczególnie podczas wykonywania zdjęć poza statywem, do których też może być wykorzystywany detektor.

**Pytanie nr 24. (dot. § 3 ust. 3 umowy):**

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia od umowy przewidziane w § 3 ust. 3 umowy dotyczy wyłącznie przypadku wystąpienia wad istotnych urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 25. (dot. § 6 ust. 5 umowy):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację § 6 ust. 5 umowy poprzez dodanie zdania drugiego w następującym brzmieniu: „Zamawiający dopuszcza dłużenie terminu usunięcia wady na wniosek Wykonawcy, w przypadku gdy usunięcie wady wymaga sprowadzenia wymienionych elementów spoza terytorium Polski?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 26. (dot. § 6 ust. 9 umowy):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie § 6 ust. 9 z uwagi na fakt, że udzielona gwarancja jest świadczeniem pobocznym w stosunku do dostawy, która jest głównym elementem zamówienia. Zastrzeżenie prawa odstąpienia od umowy po wykonaniu zasadniczego przedmiotu umowy budzi wątpliwości choćby z punktu widzenia skutków takiego odstąpienia, a także samej jego skuteczności.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 27. (dot. § 7 ust. 2 pkt 1 i 2 umowy):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do umowy symetrycznego zapisu uprawniającego Wykonawcę do żądania zapłaty kary umownej od Zamawiającego w przypadku odstąpienia umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego o brzmieniu następującym: „Wykonawca uprawniony jest do naliczania i wyegzekwowania od Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy w przypadku, gdy którakolwiek ze stron odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 28. (dot. § 7 ust. 4 umowy):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację § 7 ust. 4 umowy: „W przypadku, gdy kary umowne przewidziane umowy nie pokryją szkody Strony uprawnionej, przysługuje jej prawo do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.