



EZ.272.043.2024

Wrocław, dnia 16.12.2024r.

EZ/1059/24

**Dotyczy:** odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwanych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” (**sygnatura sprawy EZ/1050/EM/24**).

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania. W związku z powyższym, zgodnie z art. 135 i art. 137 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej Pzp), przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SWZ i zmianą SWZ:

### Pytanie 1

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie:

Pytanie nr 1 – Dotyczy zapisów SWZ, przedmiotowych środków dowodowych:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów (wymaganych i dodatkowych), których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach, oświadczeniem producenta lub upoważnionego przedstawiciela producenta?

Pragniemy zaznaczyć, że z uwagi na to, że w kartach katalogowych, ulotkach, folderach zawarte są najważniejsze parametry sprzętu, a producent sprzętu przygotowuje jednakowy dla wszystkich krajów folder z parametrami technicznymi aparatu (w przypadku, gdy każdy Zamawiający w sposób indywidualny opisuje przedmiot postępowania, producent musiałby każdorazowo tworzyć indywidualny folder do każdego postępowania przetargowego).”

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.**

### Pytanie 2

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 2 - Dotyczy zapisów SWZ, przedmiotowych środków dowodowych:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie zadania nr 2 wymaga potwierdzenia wyłącznie parametrów aparatów RTG a nie wyposażenia dodatkowego, co znacząco usprawni przygotowanie oferty.”

**Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza powyższego. Zgodnie z Rozdziałem VII SWZ pkt. 1d) Wykonawca w ofercie składa przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające wszystkie parametry wymagane, które wyspecyfikowane są w „Kartach parametrów” stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ. W przypadku przedmiotowych środków dowodowych wskazanych w Rozdziale VII SWZ pkt. 1e), za brak potwierdzenia parametrów dodatkowych Wykonawca nie otrzymuje przypisanych im punktów w „Kartach parametrów” stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.**

### Pytanie 3

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 3 - Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wymaga podłączenia aparatu RTGo do systemu RIS/PACS, czy posiada w systemie RIS/PACS wolne węzły/licencje DICOM na podłączenie kolejnych urządzeń diagnostycznych oraz czy Zamawiający zapewni niezbędne prace konfiguracyjne po stronie systemu RIS/PACS np. na podstawie posiadanej umowy serwisowej z dostawcą systemu RIS/PACS lub na bazie posiadanego dostępu administracyjnego do tego systemu?”

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga podłączenia aparatu RTG do do systemu RIS/PACS. Zamawiający nie posiada w systemie RIS/PACS wolnych węzłów/licencji DICOM na podłączenie kolejnych urządzeń diagnostycznych. Zamawiający nie zapewnia niezbędnych prac konfiguracyjnych po stronie systemu RIS/PACS.**

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





#### Pytanie 4

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 4 - Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia, w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu RTG z systemami RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SWZ? Być może zamawiający obejmuje gwarancją system PACS/RIS w oddzielnej umowie bezpośrednio z dostawcą ww. systemu i chciałby ograniczyć dodatkowe koszty związane z gwarancją.”

**Odpowiedź: Zamawiający wymagał i wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia, w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu RTG z systemami RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jaki został wskazany w SWZ.**

#### Pytanie 5

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 5 - Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający poprzez integrację rozumie obecność Inżyniera Serwisu, który wykona niezbędną konfigurację aparatu mającą na celu zestawienie połączenia poprzez standard DICOM z posiadanym przez Zamawiającego systemem PACS po stronie aparatu RTG umożliwiając tym samym odbieranie przez aparat listy roboczej (DICOM Modality Worklist) oraz przesyłanie badań w formacie DICOM z aparatu do systemu PACS?”

**Odpowiedź: Zamawiający w poz. 106 „Karty parametrów dla Zadania 2 poz. 1 wymagał „Podłączenie aparatu do systemu PACS i RIS Zamawiającego”. Zamawiający poprzez integrację rozumie podłączenie aparatu przez Serwis Wykonawcy, który wykona niezbędną konfigurację aparatu mającą na celu zestawienie połączenia poprzez standard DICOM z posiadanym przez Zamawiającego systemem PACS po stronie aparatu RTG umożliwiając tym samym odbieranie przez aparat listy roboczej (DICOM Modality Worklist) oraz przesyłanie badań w formacie DICOM z aparatu do systemu PACS.**

#### Pytanie 6

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 6 - Prosimy o wskazanie dostawcy oraz nazw systemów z jakimi Zamawiający wymaga integracji.”

**Odpowiedź: AlleRad firmy Pixel Technology.**

#### Pytanie 7

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 7 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ, „KARTA PARAMETRÓW”, Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt.:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wymaga, aby aparat RTG stacjonarny posiadał jedną deklarację zgodności CE na całe urządzenie, co zapewnia kompatybilność komponentów i testowanie urządzenia jako całości. Ma to istotne znaczenia dla bezpieczeństwa personelu i pacjentów.”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji paragrafu 6 ust. 24 Projektowanych postanowień umowy ZMIANA 1 stanowiących Załącznik nr 4a do SWZ, który otrzymuje brzmienie „Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkownika w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi w formie załaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karty gwarancyjne, wykaz punktów serwisowych, świadectwo stanu technicznego z informacją o przeglądach technicznych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginałów w języku obcym: Certyfikat CE dla całego urządzenia, Deklarację Zgodności – wystawioną przez producenta.” W załączeniu Projektowanych postanowień umowy ZMIANA 2.**

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





#### Pytanie 8

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 8 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt.:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający nie popełnił omyłki poprzez nie umieszczenie w tabeli kolumny „Parametr oferowany”? W obecnej formie brakuje miejsca na podanie wartości oferowanego parametru.”

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.**

#### Pytanie 9

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 9 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt

„Lampa RTG i kolimator” pkt 27 „Ogniska lampy: małe/duże  $\leq 0,6/1,3$  mm”

Prosimy o odpowiedź, czy kupowany aparaty RTG stacjonarny, ma służyć badaniom dzieci? Jeśli tak, to zwracamy uwagę na fakt, że wielkość ogniska dużego ma duży wpływ na rozdzielczość obrazu klinicznego. Większość popularnych producentów używa w radiologii lamp z ogniskami  $\leq 0,6/1,2$  mm. Obecny wymóg dla ogniska dużego dopuszczający rozmiar ogniska 1,3mm powoduje znaczący spadek rozdzielczości obrazu o około 1 lp/mm, co ma olbrzymie znaczenie negatywne na jakość obrazów radiologicznych badań pediatrycznych starszych dzieci. Ognisko 1,3mm jest prawnie dopuszczalne, ale niewskazane. Prosimy o rozważenie zmiany wymogu na:  $\leq 0,6/1,2$  mm; co znacząco poprawi jakość kliniczną obrazowania.”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 1. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 1 – ZMIANA 3”**

#### Pytanie 10

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 10 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt.:

„Stół pacjenta” pkt 54 „Detektor wbudowany lub przenośny”

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej, ponieważ w poprzednim rozdziale wprowadza jasny wymóg rozwiązania z detektorem wbudowanym o rozmiarze aktywnym detektora 42 x 42,5 cm, co jest częstym wymogiem i wyborem wielu szpitali. Rozwiązanie z detektorami wbudowanymi na stałe gwarantuje zdecydowanie dłuższą żywotność aparatów i ma ogromny wpływ na zredukowanie kosztów drogiego serwisu przenośnych detektorów, uszkodzonych w sposób mechaniczny w czasie częstego ich wyciągania. W związku z sprzecznością w zapisach prosimy o usunięcie słów "lub przenośny". Ilość dostarczanych detektorów musi być taka sama dla wszystkich oferentów, ponieważ jest to kluczowy komponent i nie da się go rekompensować punktami.”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 1. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 1 – ZMIANA 3”**

#### Pytanie 11

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 11 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ - „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt

„Inne wymagania”

Prosimy o odpowiedź, czy podstawowe komponenty aparatu w tym minimum: stół, statyw, zawieszenie sufitowe, lampa RTG oraz oprogramowanie mają pochodzić od producenta aparatu, co zapewni pełną kompatybilność i bezpieczeństwo pracy?”

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





# Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że podstawowe komponenty aparatu w tym minimum: stół, statyw, zawieszenie sufitowe, lampa RTG oraz oprogramowanie mają pochodzić od producenta aparatu.**

## Pytanie 12

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 12 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt.

„Dodatkowe parametry techniczne”, pkt 6 „ Funkcja wyświetlania podglądu obrazu z kamery zainstalowanej w kolimatorze na ekranie konsoli operatora”

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej, ponieważ aktualny wymóg spełnia prawie każdy dobry aparat RTG, a wyróżnikiem na rynku jest używana w szczególności w przypadku pozycjonowania i wykonywania zdjęć dzieci: "Funkcja wyświetlania podglądu obrazu z kamery zainstalowanej w kolimatorze na ekranie konsoli operatora oraz na ekranie LCD w okolicy lampy RTG".

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 1. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 1 – ZMIANA 3”**

## Pytanie 13

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 13 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt.

„Stół pacjenta”, pkt 66, „Zakres ruchu poprzecznego stołu”

Prosimy o zmianę wymogu na 28 cm - zmiana będzie korzystna dla Zamawiającego, ponieważ większy zakres ruchu znacząco ułatwia pracę z pacjentami.”

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.**

## Pytanie 14

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 14 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt.

„Dodatkowe parametry techniczne”, pkt 8, „Zakres ruchu poprzecznego stołu”,

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający zgodzi się premiować punktami rozwiązania rzeczywiście najlepsze, a w związku z tym zmienić punktację na korzystniejszą dla Zamawiającego: < 355 mm = 0 pkt, ≥ 355 mm = 10,00 pkt.”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 1. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 1 – ZMIANA 3”**

## Pytanie 15

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 15 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 – ZMIANA 2” Aparat RTG stacjonarny – 1 szt.

„Dodatkowe parametry techniczne”.

Zwracamy się z prośbą o dostosowanie punktacji do premiowania rozwiązań lepszych i dających większe możliwości kliniczne. Obecna punktacja jest niespójna i nie zapewnia optymalnej jakości badań (zwłaszcza pediatrycznych). Obecnie opisany aparat jest znacząco gorszy od wymagań początkowych. Proponujemy rozważenie zmiany punktacji na:

	Dodatkowe parametry		
--	---------------------	--	--

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



# DOLNY ŚLĄSK



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

techniczne			
1	Interfejs użytkownika, pomoc kontekstowa, komunikaty, błędy, programy anatomiczne w języku polskim (konsola operatora i wyświetlacz lcd przy lampie)		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
2	Szybkość chłodzenia anody [kHU/min]		≥ 300 kHU/min – 5,00 pkt <300 kHU/min – 0 pkt
3	Kratka przeciwrozproszeniowa – oscylacyjna (ruchoma w trakcie ekspozycji)		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
4	Automatyka AEC (statyw kostno-płucny)		≥ 5 komór – 10,00 pkt < 5 komór – 0pkt
5	Detektor cyfrowy wbudowany Csl w stole pacjenta		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
6	Funkcja wyświetlania podglądu obrazu z kamery zainstalowanej w kolimatorze na ekranie konsoli operatora oraz na ekranie LCD w okolicy lampy RTG		Nie - 0 pkt., Tak – 10,00 pkt.
7	Wykonywanie badań przy użyciu dwóch ognisk lampy jednocześnie w programowalnej proporcji mocy w przypadku badań pacjentów dorosłych		Nie - 0 pkt., Tak – 20,00 pkt.
8	Zakres ruchu poprzecznego stołu		< 355 = 0 pkt, ≥ 355 mm = 10,00 pkt
		RAZEM	0-70,00pkt”

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 1. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 1 – ZMIANA 3”

**Pytanie 16**

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 16 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt.:

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY  
ŚLĄSK**





## Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wymaga, aby mobilny aparat RTG posiadał jedną deklarację zgodności CE na całe urządzenie, co zapewnia kompatybilność komponentów i testowanie urządzenia jako całości. Ma to istotne znaczenia dla bezpieczeństwa personelu i pacjentów."

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje modyfikacji paragrafu 6 ust. 24 Projektowanych postanowień umowy ZMIANA 1 stanowiących Załącznik nr 4a do SWZ, który otrzymuje brzmienie „Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkownika w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi w formie załaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karty gwarancyjne, wykaz punktów serwisowych, świadectwo stanu technicznego z informacją o przeglądach technicznych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginałów w języku obcym: Certyfikat CE dla całego urządzenia, Deklarację Zgodności – wystawioną przez producenta.” W załączeniu Projektowanych postanowień umowy ZMIANA 2.

**Uzasadnienie:** Odpowiedzi udziela W. Staszewski i A. Kryś.

### Pytanie 17

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 17 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt.:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający nie popełnił omyłki poprzez nie umieszczenie w tabeli kolumny „Parametr oferowany”? W obecnej formie brakuje miejsca na podanie wartości oferowanego parametru.”

**Odpowiedź:** Zamawiający nie popełnił omyłki.

### Pytanie 18

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 18 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt.:

„Parametry wymagane” pkt 4 „, Moc generatora min. 20 kW”.

Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o możliwość generowania ekspozycji o mocy minimum 20kW z wykorzystaniem aparatu mobilnego.”

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że chodzi o możliwość generowania ekspozycji o mocy minimum 20kW z wykorzystaniem aparatu mobilnego.

### Pytanie 19

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 19 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt.

„Parametry wymagane” pkt 8 „, Zakres napięcia generatora od min. 50 kV do min. 150 kV”

Prosimy o odpowiedź, czy kupowany aparat RTG mobilny ma służyć badaniom dzieci i czy w związku z tym, wymagany zakres napięcia generatora i lampy RTG nie powinien wynosić 40-150 kV? Napięcia w zakresie 40 - 50 kV są stosowane w pediatrii i drobnej anatomii, co potwierdzają obowiązujące procedury wzorcowe. Prosimy o zmianę na poprawny zakres 40-150 kV.”

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

### Pytanie 20

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY  
ŚLĄSK**



# Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie nr 20 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt

Dotyczy: „Maksymalna wartość prądu  $\geq 100$  mA”

Prosimy o poprawienie omyłki parametru, gdyż typowa wartość dla wymaganego generatora 20kW to 400 mA. Aktualny wymóg jest merytorycznie niepoprawny i niekorzystny w przypadku diagnostyki obrazowej w pediatrii, bo wydłuża znacząco czas ekspozycji (względem prądu 400mA wydłużenie czasu ekspozycji jest czterokrotne). Dodatkowo przy tak niskiej wartości prądu nie da się osiągnąć 20kW mocy (dla typowego napięcia 70kV i prądu 100mA moc jest max 7kW).”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 2. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 2 – ZMIANA 2”**

## Pytanie 21

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 21 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt

Dotyczy pkt 14 „Szerokość aparatu  $\leq 67$  cm (dla wszystkich elementów aparatu)”

Zwracamy uwagę na fakt, że szerokość najlepszych aparatów na rynku wynosi 54 cm i ma to wpływ na możliwość ustawienia aparatu na Sali pacjentów.

Prosimy o zmianę parametru na „Szerokość aparatu  $\leq 54$  cm (dla wszystkich elementów aparatu)” lub wprowadzenie punktacji tego parametru.”

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.**

## Pytanie 22

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 22 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt.:

„Lampa, generator i kolumna” pkt 28 „Wielkość dużego ogniska  $\leq 1,3$  mm”

Prosimy o odpowiedź, czy kupowany aparaty RTG stacjonarny, ma służyć badaniom dzieci? Jeśli tak, to zwracamy uwagę na fakt, że wielkość ogniska dużego ma duży wpływ na rozdzielczość obrazu klinicznego. Większość popularnych producentów używa w radiologii lamp z ogniskami  $\leq 0,6/1,2$  mm. Obecny wymóg dla ogniska dużego dopuszczający rozmiar ogniska 1,3mm powoduje znaczący spadek rozdzielczości obrazu o około 1 lp/mm, co ma olbrzymie znaczenie negatywne na jakość obrazów radiologicznych badań pediatrycznych starszych dzieci. Ognisko 1,3mm jest prawnie dopuszczone, ale niewskazane.

Prosimy o rozważenie zmiany wymogu na:  $\leq 0,6/1,2$  mm; co znacząco poprawi jakość kliniczną obrazowania.”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 2. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 2 – ZMIANA 2”**

## Pytanie 23

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 23 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW” Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt.

„Lampa, generator i kolumna” pkt 30 „Pojemność cieplna anody  $\geq 100$  kHU”

Zwracamy uwagę na rażąco niski parametr dla zwłaszcza dla aparatów z generatorami 20kW. Typowa wartość dobrych lamp to 300kHU. Obecny wymóg może mieć wpływ na znacząco krótszy czas życia lampy i większe koszty utrzymania sprzętu.

Prosimy o zmianę parametru pkt 30 na „Pojemność cieplna anody  $\geq 300$  kHU”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 2. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 2 – ZMIANA 2”**

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



# DOLNY ŚLĄSK



#### Pytanie 24

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 24 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW” Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt.

Dodatkowe parametry techniczne: pkt 3., Pojemność cieplna anody”

Podobnie jak w pytaniu 15 zwracamy się z prośbą o zmianę wartości dla parametru punktowanego, ponieważ punktacja powinna promować najlepsze rozwiązania technicznie. Prosimy o uwzględnienie i zmianę punktacji na:

<300 kHU – 0 pkt

≥ 300 kHU – 5,00 pkt.”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 2. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 2 – ZMIANA 2”**

#### Pytanie 25

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 25 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW” Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt.

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia stacji lekarskiej opisowej? Jeśli tak, to prosimy o podanie wymaganych parametrów stacji tj. monitora/monitorów i komputera.”

**Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.**

#### Pytanie 26

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 26 - Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ „KARTA PARAMETRÓW” Zadanie 2 poz. 2 – ZMIANA 1” Aparat RTG mobilny – 1 szt

Dodatkowe parametry techniczne:

Zwracamy się z prośbą o dostosowanie punktacji do premiowania rozwiązań lepszych i dających większe możliwości kliniczne. Obecna punktacja jest niespójna i nie zapewnia optymalnej jakości badań (zwłaszcza pediatrycznych). Obecnie opisany aparat mobilny jest znacząco gorszy od wymagań początkowych. Proponujemy rozważenie zmiany punktacji na:

Dodatkowe parametry techniczne			
1	Moc generowana (generator I lampa)		<40 kW – 0 pkt ; ≥40 kW – 10,00 pkt
2	Maksymalna wartość prądu		≥ 500 mA – 10,00 pkt <500 mA – 0 pkt
3	Pojemność cieplna anody		<300 kHU – 0 pkt ≥ 300 kHU – 5,00 pkt
4	Interfejs użytkownika, pomoc kontekstowa, komunikaty, błędy, programy anatomiczne w języku polskim		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
5	Obrót kolumny w zakresie m.in. +/- 315 stopni		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
6	System zabezpieczeń przed najazdem na		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl







Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

przeszkodę			
7	Wielkość małego ogniska $\leq 0,6$ mm	Nie - 0 pkt.,	Tak – 5,00 pkt.
8	Pojemność cieplna kołpaka lampy $\geq 1200$ kWh	Nie - 0 pkt.,	Tak – 5,00 pkt.
9	Możliwość otwarcia dowolnej ilości badań bez konieczności zamykania	Nie - 0 pkt.,	Tak – 5,00 pkt.
10	Narzędzie pozwalające operatorowi za pomocą jednego kliknięcia na punkt w obrazie na automatyczne dostosowanie obszaru zainteresowania ROI przez automatyczne ustawienie jasności i kontrastu; obszar zainteresowania ROI zwizualizowany dodatkowo kolorem na obrazie (wizualizacja ROI kolorem włączana/wyłączana jednym kliknięciem)	Nie - 0 pkt.,	Tak – 5,00 pkt.
11	Kolimator z wbudowanymi automatycznymi filtrami dobieranymi zgodnie z programem anatomicznym, min. 3 różne filtracje w tym wymagana filtracja: 1 mm Al + 0,2 mm Cu	Nie - 0 pkt.,	Tak – 5,00 pkt.
12	Lampa dwuogniskowa z wirującą anodą, wielkość dużego ogniska Nie - 0 pkt., TAK – 5,00 pkt. a $\leq 1,2$ mm	Nie - 0 pkt.,	Tak – 5,00 pkt.
13	Dotykowy monitor LCD, $\geq 21,5$ " z funkcją automatycznej kontroli jasności monitora w zależności od warunków otoczenia (DICOM Grayscale Standard Display Function)	Nie - 0 pkt.,	Tak – 10,00 pkt.
14	Dotykowy monitor lcd przy lampie $\geq 8$ " z wyświetlaniem komunikatów, informacji, błędów w języku polskim	Nie - 0 pkt.,	Tak – 10,00 pkt.
15			
RAZEM		0-90,00pkt"	

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje zmiany „Karty Parametrów” stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ dla Zadania 2 poz. 2. W załączeniu zmieniona „Karty Parametrów dla Zadania 2 poz. 2 – ZMIANA 2”

**Pytanie 27**

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie 27 – Dotyczy przedmiotowych środków dowodowych (PŚD):

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że z wyłączeniem parametrów premiowanych punktacją, które wszystkie powinny zostać potwierdzone w przedmiotowych środkach dowodowych, w pozostałym zakresie należy złożyć PŚD dotyczące wyłącznie aparatów RTG. Pozytywna odpowiedź, znacząco ułatwi przygotowanie ofert a Zamawiającemu umożliwi rzetelne badanie i ocenę ofert.”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY  
ŚLĄSK**



#### Pytanie 28

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie 28 – dotyczy załącznika nr 2 do SWZ - „FORMULARZ ASORTYMENTOWY” oraz Rozdział XXIII SWZ - Opis Kryteriów oceny ofert:

Formularzu Asortymentowym Zmawiający w niektórych parametrach premiuje wartości najmniejsze, a w niektórych wartości największe.

W rozdziale XXIII SWZ Zamawiający opisał kryteria oceny ofert określając sposób liczenia Punktów cząstkowych:

„Punkty cząstkowe tj. za poszczególne parametry techniczne podlegające ocenie zostaną naliczone w sposób podany w „Formularzu asortymentowym”. Zapis „Pozostałe proporcjonalnie” oznacza, że punkty zostaną wyliczone ze wzoru: zaferowana wartość pomnożona przez maksymalną ilość punktów określoną dla danego parametru, następnie podzielona przez wartość największą spośród złożonych ofert...”

Prosimy o wyjaśnienie i potwierdzenie sposobu liczenia punktów cząstkowych, gdyż opisany w SWZ sposób liczenia dotyczy tylko parametrów, w których premiowana jest wartość największa oferowanego parametru. Natomiast dla parametrów, w których premiowane punktacją są wartości najmniejsze powinien zostać wprowadzony zapis: „Pozostałe proporcjonalnie „oznacza, że punkty zostaną wyliczone ze wzoru: wartość najmniejsza spośród złożonych ofert pomnożona przez maksymalną ilość punktów określoną dla danego parametru, następnie podzielona przez zaferowaną wartość.””

**Odpowiedź: Zamawiający opisał w SWZ sposób liczenia punktów i nie dokonuje żadnych zmian odnośnie punktacji.**

#### Pytanie 29

„Zadanie 2 – aparaty RTG.

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: (...)

Pytanie nr 31 – dotyczy załącznika nr 2 do SWZ, pakietu nr 2:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w przypadku, kiedy dla danej pozycji tabeli cenowego kryterium oceny ofert Wykonawca zastosuje różne stawki VAT, należy w osobnych wierszach podać ceny dla każdej stawki VAT.

W przypadku odpowiedzi odmownej, prosimy o wskazanie, w której pozycji tabeli należy podać ceny za elementy z zał. Nr 3 do SWZ, wycenione przez Wykonawcę z zastosowaniem stawki 23% VAT?”

**Odpowiedź: W przypadku zastosowania innych stawek podatku VAT, Wykonawca jednoznacznie wskazuje ceny z podziałem dla poszczególnych stawek podatku VAT.**

Ponadto, w związku z pytaniami zadanymi do ww. postępowania oraz zmianą SWZ, Zamawiający w oparciu o art. 135 i art. 137 ustawy Pzp, **przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia 07.01.2025r.**, miejsce i godziny pozostają bez zmian. Jednocześnie zmianie ulega termin związania ofertą do dnia **06.04.2025r.** Wobec powyższego zmianie ulega pkt. 1 Rozdziałów XIV, XVII, XVIII Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zmiany ww. terminów.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

#### W załączeniu zmieniony:

- Załącznik nr 3 do SWZ „Karta Parametrów” - ZMIANA 1 dla Zadania 2 poz. 1 ZMIANA 3,
- Załącznik nr 3 do SWZ „Karta Parametrów” - ZMIANA 1 dla Zadania 2 poz. 2 ZMIANA 2,
- Załącznik nr 4a „Projektowane postanowienia umowy” – ZMIANA 2.

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

