



Szpital Grochowski  
im. dr med. Rafała Masztaka Sp. z o.o.  
ul. Grenadierów 51/59, 04-073 Warszawa  
tel. 22 51 52 716, fax. 22 51 52 789,  
mail: szpital@grochowski.waw.pl



ZP/20/2020-04

Warszawa, dnia 15.05.2020 r.

**Na Stronę internetową Zamawiającego:**  
[www.grochowski.waw.pl](http://www.grochowski.waw.pl)  
**na platformę zamówieniowej e-Zamawiający:**  
<https://szpitalgrochowski.ezamawiajacy.pl>

## **Pytania od Wykonawców oraz udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi oraz zmiany zapisów SIWZ**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), dalej zwanej „Ustawą”, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego „**Zakup aparatu RTG wraz z wykonaniem niezbędnych robót budowlanych w celu dostosowania pomieszczeń Pracowni RTG do posadwienia nowego aparatu w formule „Zaprojektuj i Zbuduj”**”, odpowiada na pytania, które wpłynęły na zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Poniżej znajdują się pytania wraz z udzielonymi przez Zamawiającego wyjaśnieniami i odpowiedziami oraz zmiany zapisów SIWZ:

### **Pytanie nr 1 dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 1.6**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z generatorem o maksymalnej nastawie mAs dla radiografii wynoszącej 600 mAs?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie nr 2 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 2.11**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z zakresem wzdłużnego ruchu lampy wynoszącym 188 cm i z ruchem zabudowanego detektora cyfrowego wynoszącym 168,5 cm?”

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza aparat z zakresem wzdłużnego ruchu lampy wynoszącym 188cm i z ruchem zabudowanego detektora cyfrowego wynoszącym 168,5cm w pozycji pionowej i poziomej blatu ścianki.**

### **Pytanie nr 3 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 2.12**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z zakresem wzdłużnego ruchu lampy RTG wynoszącym 188 cm?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie nr 4 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 2.13**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat bez regulacji prędkości ruchu detektora z lampą w całym jego zakresie?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie nr 5 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 2.14**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z najniższym położeniem poziomego promienia centralnego łączącego ognisko lampy i środek detektora w pionowej pozycji blatu ścianki wynoszącym 61 cm?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

*Zaufaj nam – będziesz pod opieką i fachową opieką!*

NIP: 1132869037; REGON: 002153989

Konto: PEKAO S.A. O/Warszawa 37 1240 6074 1111 0000 4992 9164

Wpisany do KRS prowadzony przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy,  
XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem: 0000478458.

Kapitał Zakładowy 17 883 000 złotych.



PERŁA<sup>[2018]</sup>  
Medycyny

OREY POLSKIEJ  
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
EDYCJA 2017



**Pytanie nr 6 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 2.15**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z przesuwem poprzecznym blatu ścinaki wynoszącym 30cm?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 7 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 2.17**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z współczynnikiem pochłaniania blatu ścianki określonym dla 100kV wynoszącym 0,7mmAl?”

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza i modyfikuje wymagany parametr: „Współczynnik pochłaniania blatu ścianki określony dla 100 kV  $\leq 0,7 \text{ mmAl}$ ”.**

**Pytanie nr 8 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 2.28**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat bez kamery wideo pozwalającej operatorowi na obserwację na monitorze w sterowni pacjenta pozycjonowanego i symulowanego światłem naświetlania?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 9 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 5.3**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z monitorem do podglądu fluoroskopii w sterowni o następujących parametrach: 19”, matryca 1280x1024, luminacja 300cd/m2 i kontrast 2000:1?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 10 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – L.p. 6.3**

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z monitorem do podglądu fluoroskopii w Sali badań o następujących parametrach: 19”, matryca 1280x1024, luminacja 300cd/m2 i kontrast 2000:1?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 11 – dotyczy SIWZ**

„Zwracam się do zamawiającego z prośbą o udostępnienie rzutu pomieszczeń w których będą wykonywane prace w celu realizacji warunków umowy.”

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający udostępni na stronach internetowych rzut pomieszczeń.**

**Pytanie nr 12 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ**

„Moc wyjściowa generatora nie mniej niż 80 kW” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z generatorem 65kW, przy tej mocy również można uzyskać wszystkie parametry z opisu przedmiotu zamówienia.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 13 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ**

„Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat, gdzie wszystkie dostępne ruchy są zmotoryzowane poza obrotem lampy na kolumnie poprzecznej na której lampa jest zamontowana.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 14 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ**

„Obciążalność blatu ścianki  $\geq 250 \text{ kg}$  przy zachowaniu pełnej funkcjonalności ścianki” Czy mając na uwadze, iż zamawiający wymaga aparatu z dostępem z 4 stron pozwoli na zaoferowanie aparatu o obciążalności blatu min 230kg bez żadnych dodatkowych limitów.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 15 – dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ**

„Podnózek pacjenta z płynną regulacją położenia wzdłuż osi długiej stołu, obciążalność min 250 kg” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z podnóżkiem regulowanym w każdej pozycji stołu, lecz o obciążalności min 150kg, ww. zapis wskazują rozwiązanie danego producenta i uniemożliwia

złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty innym wykonawcą, zamawiający mógłby za lepszy parametr wprowadzić punktację. W pozycji pionowej, bo w takiej byłby używany podnózek nie jest możliwe nawet przy takim udźwigu wykonanie badania pacjenta o wadze 250kg ze względu na jego bezpieczeństwo. Jest to parametr czysto teoretyczny.”

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza zmianę i modyfikuje wymagany parametr na: „Podnózek pacjenta z płynną regulacją położenia wzdłuż osi długiej stołu, obciążalność min 150 kg. Tak, podać. (150 kg – 0 pkt, największa wartość - 10 pkt, pozostałe zaofertowane proporcjonalnie)”. Zamawiający w treści SIWZ w Rozdziale XVI ust.2 pkt 2 dodaje ppkt p) o następującej treści: „p) za parametr opisany w załączniku nr 2 do SIWZ w pozycji 6.6 wykonawca otrzyma 0 pkt za zaofertowanie aparatu RTG – Podnózek pacjenta o obciążeniu min 150 kg – najniższa zaofertowana wartość spośród wszystkich ofert otrzyma –0 pkt, pozostałe oferty proporcjonalnie wg.wzoru:  $F_b = [(W_b-150) \times 10] / (W_{max}-150)$ ,  $F_b$  – liczba punktów,  $W_b$  – wartość badanej oferty,  $W_{max}$  – największa wartość z pośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu.”

**Pytanie nr 16 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 1.4.**

„Czy Zamawiający dopuści najlepsze rozwiązanie na rynku z lampą z siatką, które minimalizuje dawkę personelu i pacjenta w trakcie fluoroskopii pulsacyjnej do 68% względem klasycznej lampy rtg. Technologia wykonania tej lampy zapewnia zakres napięć w radiografii 40-125 kV. Zgodnie z obowiązującymi procedurami wzorcowymi badań rtg jest to zakres wystarczający do przeprowadzenia wszystkich badań klinicznych.”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaofertowanie lampy z siatką. Zamawiający nie dopuszcza zmian wymaganego zakresu napięć radiografii.

**Pytanie nr 17 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 1.8.**

„Czy Zamawiający zgodzi się doprecyzowanie tego punktu, ponieważ jest on niejasno sformułowany pod względem merytorycznym. W fluoroskopii rozróżniamy dwa podstawowe rodzaje skopii: ciągłą i pulsacyjną. Charakteryzują się one innym zakresem maksymalnego prądu. Typowe rynkowe rozwiązania dla skopii ciągłej to około 30mA; natomiast w przypadku fluoroskopii pulsacyjnej to około 60mA. W związku z tym, że prąd odpowiada bezpośrednio za kontrast obrazu jego większa wartość daje lepszy obraz. Najlepsze rozwiązania to prąd rzędu 200 mA. Proponujemy rozbić punktu na dwa typy fluoroskopii i wprowadzenie punktacji dla rozwiązań lepszych. Przykład:

1.8	Maksymalny prąd w mA dla fluoroskopii ciągłej $\geq 20$ mA	Tak,	$\geq 200$ mA w skopii
	Maksymalny prąd w mA dla fluoroskopii pulsacyjnej $\geq 60$ mA	podać	pulsacyjnej – 10 punktów;
			Pozostałe - 0 punktów

**Odpowiedź:** Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 18 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.10.**

„Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta z długością obszaru obrazowania z wykorzystaniem zabudowanego detektora w pionowej i poziomej pozycji blatu ścianki nieznacznie mniejszej od obecnie wymaganej wynoszącej 193cm. Zakres ten jest wystarczający do przeprowadzenia wszystkich dostępnych badań klinicznych.”

**Odpowiedź:** Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 19 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.11.**

„Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta z zakresem wzdłużnego ruchu lampy RTG i zabudowanego detektora cyfrowego w pozycji poziomej i pionowej blatu ścianki nieznacznie mniejszej od obecnie wymaganej wynoszącej 148cm. Zakres ten jest wystarczający do przeprowadzenia wszystkich dostępnych badań klinicznych.”

**Odpowiedź:** Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 20 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.12.**

„Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta z zakresem wzdłużnego ruchu lampy RTG w pozycji poziomej i pionowej blatu ścianki i nieznacznie mniejszej od obecnie wymaganej

wynoszącej 148 cm + angulacja +/- 40 stopni w całym zakresie ruchu wzdłużnego. Zakres ten jest wystarczający do przeprowadzenia wszystkich dostępnych badań klinicznych.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 21 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.20.**

„Czy Zamawiający zmodyfikuje błąd merytoryczny w zapisie uniemożliwiający złożenie oferty wiodącemu producentowi. Aktualny zapis nie jest zgodny z fizycznymi parametrami krater przeciwrozproszeniowych. Ogniskowe krater są parametrem, który określa się dla środka zakresu SID, a nie skrajnych punktów zakresu SID. Prosimy o modyfikację:

2.20	Zmienna ogniskowa kratki lub dwie kratki przeciwrozproszeniowe o zakresie pracy odpowiadającym zakresowi SID oferowanego aparatu w celu redukcji dawki dla pacjentów	Tak
------	--	-----

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymagany parametr, który otrzymuje brzmienie: „Zmienna ogniskowa kratki lub dwie kratki przeciwrozproszeniowe o różnych ogniskowych odpowiadających zakresowi SID oferowanego aparatu w celu redukcji dawki dla pacjentów”.**

**Pytanie nr 22 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.21.**

„Czy Zamawiający zmodyfikuje błąd merytoryczny taki sam jak w punkcie 2.20 w zapisie uniemożliwiający złożenie oferty wiodącemu producentowi. Aktualny zapis nie jest zgodny z fizycznymi parametrami krater przeciwrozproszeniowych. Ogniskowe krater są parametrem, który określa się dla środka zakresu SID, a nie skrajnych punktów zakresu SID. Prosimy o modyfikację:

2.21	Możliwość automatycznej zmiany ogniskowej kratki przeciwrozproszeniowej przy zmianie odległości SID lub możliwość zastosowania dwóch automatycznie (bez ingerencji operatora) wymiennych krater o zakresie pracy odpowiadającym zakresowi SID oferowanego aparatu w celu redukcji dawki dla pacjentów	TAK/NIE, podać, jeśli TAK opisać	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
------	---	----------------------------------	-----------------------------

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymagany parametr, który otrzymuje brzmienie: „Możliwość automatycznej zmiany ogniskowej kratki przeciwrozproszeniowej przy zmianie odległości SID lub możliwość zastosowania dwóch automatycznie (bez ingerencji operatora) wymiennych krater o różnych ogniskowych odpowiadających zakresowi SID oferowanego aparatu w celu redukcji dawki dla pacjentów”.**

**Pytanie nr 23 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.22.**

„Czy Zamawiający zechce zmodyfikować punkt i punktować rozwiązania lepsze. Aktualnie praktycznie wszystkie aparaty telekomando mają Możliwość wyjęcia kratki ze ścianki RTG bez użycia narzędzi. Lepsze rozwiązania pozwalają na usunięcie kratki z wiązki promieniowania bez fizycznego udziału operatora. Realizowane jest to przez funkcję automatycznego parkowania kratki. Prosimy o zmianę na:

2.22	Możliwość usunięcia kratki z wiązki promieniowania bez użycia narzędzi	TAK/NIE, podać	W sposób zmotoryzowany (automatycznie) – 10 pkt; pozostałe – 0 pkt
------	--	----------------	--

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymagany parametr, który otrzymuje brzmienie: „Możliwość usunięcia kratki z wiązki promieniowania bez użycia narzędzi. TAK/NIE, podać. (TAK – 10 pkt, NIE – 0 pkt)”**

**Pytanie nr 24 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.23.**

„Czy Zamawiający zgodzi się zmodyfikować punkt. Ilość komór AEC w stole w przypadku badań fluoroskopowych (np. badań z kontrastem) jest jednym z najbardziej istotnych parametrów. Większa ilość komór to lepsze sterowanie dawką i lepsza jakość uzyskiwanego obrazu. Większość rozwiązań rynkowych dysponuje AEC 5 komorowym, a najlepsze nawet większą ilością komór. Prosimy o modyfikację:

2.23	Wielokomorowa automatyka AEC zapewniająca optymalną jakość obrazu przy najniższej z możliwych dawek nawet dla trudnych projekcji, min 5 komory	Tak podać	≥7 komór – 10 pkt < 7 komór – 0 pkt
------	--	-----------	--

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 25 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.28.**

„Prosimy o dopuszczenie aparatu renomowanego producenta bez funkcji kamery natomiast z funkcją sterowania wewnątrzimpulsowego pozwalającego na uzyskiwanie optymalnej jakości obrazu w pojedynczej klatce obrazu. Jest to rozwiązanie o najszybszym torze wizyjnym na rynku, dzięki czemu oferuje najmniejszą dawkę pacjenta i personelu. W połączeniu z użyciem lampy z siatką daje redukcję dawki do 68% w porównaniu z klasycznymi rozwiązaniami.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 26 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.30.**

„Prosimy o dopuszczenie aparatu renomowanego producenta, który posiada swobodny i bezpośredni dostęp do blatu z trzech stron w pozycji poziomej ścianki, bez elementów utrudniających dostęp do pacjenta. Obecny zapis służy ograniczeniu konkurencji. Oferowane przez nas rozwiązanie jest sprawdzone przez użytkowników i pozwala na wykonywanie wszystkich procedur klinicznych stosowanych w tego typu sprzęcie.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 27 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 2.31.**

„Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu i uwzględnienie rozwiązania równoważnego, które jest uznawane przez wielu użytkowników za lepsze. Proponowana zmiana:

2.31	Wyświetlanie danych o stanie aparatu (np. kąt pochylenia lampy, odległość SID, ustawienia kolimatora itp.) na ekranie umieszczonym w obrębie ścianki lub na dodatkowej konsoli do geometrii w Sali badań	TAK/NIE, podać	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
------	--	----------------	-----------------------------

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 28 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 3.**

„Czy Zamawiający będzie wymagał technologii lampy z siatką. Jest to jedyna technologia na rynku, która zapewnia fizyczne ograniczenie dawki personelu i pacjenta w fluoroskopii pulsacyjnej poprzez generowanie idealnie prostokątnych impulsów (brak narastania i opadania). Technologia lampy z siatką jest sprawdzona i pozwala na redukcja dawki nawet o 68% względem fluoroskopii pulsacyjnej z wykorzystaniem klasycznej lampy. Jest to bardzo istotne w przypadku badań kontrastowych.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 29 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 3.5.**

„Czy Zamawiający dopuści najlepsze rozwiązanie z lampą z siatką o mocy dużego ogniska 64kW. Jest to moc wystarczająca do wykonywania wszystkich klinicznych procedur dla tego typu aparatu. Obecny zapis ogranicza konkurencję i rozwiązania lepsze, o lepszym zarządzaniu mocą ogniska (w lampie z siatką w trakcie fluoroskopii pulsacyjnej cała moc jest zawarta w użytecznym klinicznie prostokącie impulsu promieniowania, dla porównania rozwiązanie klasyczne marnotrawią część energii (dawki) na narastanie i opadanie impulsu promieniowania, co zwiększa dawkę pacjenta). Proponujemy zapis:

3.5	Moc dużego ogniska	≥ 64kW Tak, podać	≥100kW lub lampa z siatką – 10 pkt.; inne rozwiązania - 0 pkt,
-----	--------------------	-------------------	---

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 30 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu 5.1**

„Czy Zamawiający zechce zmodyfikować zapisy postępowania i dopuścić rozwiązanie renomowanego producenta. Jednocześnie chcemy podkreślić, że obecne postępowanie jest ograniczone do jednego podmiotu mogącego zaoferować rozwiązanie i to rozwiązanie nie koniecznie najlepsze. W interesie Zamawiającego jest otrzymanie rozwiązania dającego jak najlepszą jakość obrazowania, w konkurencyjnej cenie oraz zapewnienie najniższej możliwej dawki personelu i pacjentów.

W związku z tymi założeniami konieczna jest koncepcja (obecna jest możliwa do zaoferowania przez 1 oferenta), która pozwoli na konkurencyjne postępowanie i bezpieczeństwo i ergonomię użytkownika. Obecny zapis przedstawia rozwiązanie, w którym detektor bezprzewodowy pracuje z konsolą operatora telekomando oraz z dodatkową konsolą w formie komputera mobilnego. Według zapisów

detektor i mobilny komputer będzie noszony przez personel do wykorzystania z innymi aparatami, co wydaje się niewygodne i niebezpieczne ze względu na wysokie ryzyko uszkodzenia dwóch bardzo drogich komponentów. Przypominamy, że niezależnie od producenta wszystkie uszkodzenia mechaniczne nie są objęte gwarancją. Proszę mieć na względzie, że wielokrotne przenoszenie takiego zestawu będzie utrudniało pracę personelu i na razie Zamawiającego na koszty ewentualnych napraw. Dodatkowo rozwiązanie to nie jest stosowane w profesjonalnych urządzeniach. Obecnie dąży się do sytuacji gdzie mobilny cyfrowy aparat ma swój detektor, a aparat stacjonarny swój detektor. Ważne jest, aby rozwiązanie było testowane jako całość i miało jeden certyfikat CE na całe urządzenie, co zapewnia, że kompatybilność wszystkich komponentów jest sprawdzona i potwierdzona.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie oferty, ale przedstawiamy 2 propozycje, które są bardziej konkurencyjne i pod wieloma względami lepsze dla Zamawiającego.

Propozycja A (Premium): detektor bezprzewodowy pracujący w pracowni fluoroskopii i współpracujący z konsolą operatora telekomando.

Lub

Propozycja B: detektor bezprzewodowy pracujący w pracowni fluoroskopii, jako „wolny detektor” posiadający własną konsolę stacjonarną lub mobilną (nie polecamy mobilnej ze względu na ryzyko uszkodzeń mechanicznych).

#### Zmiany konieczne dla propozycji A:

Punkt 5.1 – bez zmian

5.1	Oprogramowanie sterujące wszystkimi, zaoferowanymi detektorami	TAK
-----	--	-----

Zmiany w rozdziale 7:

7.	<b>DETEKTOR BEZPRZEWODOWY – 1 szt.</b>	
7.1	Detektor bezprzewodowy o formacie 35x43 cm, w technologii Asi/Csi , matryca panelu detekcyjnego min 2400x2800 pikseli, wielkość piksela max. 150 µm, głębia obrazu (wychodzącego z detektora) min. 16 bit, wartość DQE min. 60%, waga detektora max. 3 kg, pełna integracja z zaoferowanym aparatem RTG telekomando, możliwość pracy zdalnej w trybie automatycznego rozpoznawania promieniowania, możliwość współdziałania detektora pomiędzy aparatem telekomando i konsolą przenośną (automatyczne przełączanie bez udziału serwisu)	TAK, podać
7.2	Konsola przenośna z oprogramowaniem akwizycyjnym dedykowana do pracy z detektorem bezprzewodowym poza pracownią RTG (badania na aparatach przyłóżkowych posiadanych przez Zamawiającego)	TAK, podać
7.3	Oslona detektora z zabudowaną kratką przeciwrozproszeniową R-min. 8:1, Fo=100cm, pozwalająca na pracę przy SID: min.: 100 – 180 cm gęstość lametek dopasowana do oferowanego systemu cyfrowego	TAK
7.4	Dedykowana torba naramienna do zapewnienia bezpiecznego transportu detektora i przenośnej konsoli	TAK
7.5	Maksymalna waga pacjenta do zdjęć, w których detektor jest obciążony na całej powierzchni - min. 150 kg	TAK, podać

#### Zmiany konieczne dla propozycji B:

Punkt 5.1 – konieczne wykreślenie

5.1	Oprogramowanie sterujące wszystkimi, zaoferowanymi detektorami	TAK
-----	--	-----

Zmiany w rozdziale 7:

7.	<b>DETEKTOR BEZPRZEWODOWY – 1 szt.</b>	
7.1	Detektor bezprzewodowy o formacie 35x43 cm, w technologii Asi/Csi , matryca panelu detekcyjnego min 2400x2800 pikseli, wielkość piksela max. 150 µm, głębia obrazu (wychodzącego z detektora) min. 16 bit, wartość DQE min. 60%, waga detektora max. 3 kg, pełna integracja z zaoferowanym aparatem RTG telekomando, możliwość pracy zdalnej w trybie automatycznego rozpoznawania promieniowania, możliwość wykorzystania detektora w telekomando i z konsolą przenośną.	TAK, podać

7.2	Konsola przenośna z oprogramowaniem akwizycyjnym dedykowana do pracy z detektorem bezprzewodowym poza pracownią RTG (badania na aparatach przyłóżkowych posiadanych przez Zamawiającego)	TAK, podać
7.3	Oslona detektora z zabudowaną kratką przeciwrozproszeniową R-min. 8:1, Fo=100cm, pozwalająca na pracę przy SID: min.: 100 – 180 cm gęstość lametek dopasowana do oferowanego systemu cyfrowego	TAK
7.4	Dedykowana torba naramienna do zapewnienia bezpiecznego transportu detektora i przenośnej konsoli	TAK
7.5	Maksymalna waga pacjenta do zdjęć, w których detektor jest obciążony na całej powierzchni - min. 150 kg	TAK, podać

Zarówno w propozycji A i B zaproponowano zmianę w punkcie 7.3, ponieważ według zaleceń badanie rtg klatki piersiowej wykonuje się z SID ok. 150 cm, przez co zapewnienie pracy kratki w zakresie min.: 100-180cm zapewnia wykonywanie klatek piersiowych na łóżkach, ale i zdjęcia innych obszarów anatomicznych. Poprzedni zapis był nieodpowiedni do zastosowania klinicznego oraz ograniczał konkurencyjność postępowania. Zamawiający powinien definiować zakres SID obsługiwany przez kratkę przeciwrozproszeniową, a nie ogniskową.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 31 – dotyczy Załącznika-1-6-do-SIWZ-ZP\_20\_2020 do punktu (rozdziału) V.**

„Czy Zamawiający będzie wymagał, aby urządzenie – aparat telekomando (stół, generator, lampa rtg, konsola, detektory podłączone do konsoli) – było objęte jednym certyfikatem CE. Takie wymaganie zabezpiecza Zamawiającego przed brakiem kompatybilności podzespołów użytych przy wykonywaniu badania z użyciem promieniowania zjonizowanego. Niektóre szpitale stosują taki zapis, aby chronić się przed ewentualnymi roszczeniami ze strony pacjentów lub personelu ze względu na szkodliwość promieniowania. Jeden certyfikat CE na cały aparat zapewnia, że jego kluczowe komponenty były przetestowane razem i są ze sobą kompatybilne.”

**Odpowiedź: Tak. Zamawiający wymaga, aby urządzenie – aparat telekomando (stół, generator, lampa rtg, konsola, detektory podłączone do konsoli) – było objęte certyfikacją CE jednego producenta. Zamawiający wprowadza zapis SIWZ w Rozdziale VII Wymagane dokument ust. 4 – tabela pkt 2 – Wymagane dokument – otrzymuje brzmienie: Lp. 2 „Certyfikat CE jednego producenta na istotne elementy aparatu: stół, generator, lampa RTG, konsola i detektory podłączone do konsoli”.**

**Pytanie nr 32 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ, pkt. 11.2**

„Prosimy o informacje jakiego producenta jest system RIS i PACS posiadany przez Zamawiającego?”

**Odpowiedź: PACS, RIS – (Aesculap) – Nexus Polska Sp. z o.o.**

**Pytanie nr 33 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ, pkt. 9.16**

„Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić ww. punkt lub prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „Narzędzia pomiarowe (po kalibracji)”?”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że opis parametru „Narzędzia pomiarowe (po kalibracji)” oznacza wymóg zaofiarowania narzędzi pomiarowych, które są kalibrowane względem wzorcowych wartości fizycznych. Wymóg ten nie jest sprzeczny z obowiązkową kalibracją stacji lekarskiej wykonywaną i poświadczoną stosownym dokumentem.**

**Pytanie nr 34 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ, pkt. 9.22**

„Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić ww. punkt?”

**Odpowiedź: Tak. Zamawiający wykreśla pkt 9.22.**

**Pytanie nr 35 – dotyczy projektu umowy**

„Umowy § 11 - ust. 2 pkt. 1) 2) 3) 4) oraz ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne: Ust. 2 pkt 1) Prosimy o modyfikację zapisu poprzez dodanie na końcu frazy „jednak nie więcej niż 2% łącznej wartości umowy brutto określonej w § 2 ust. 1”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 36 – dotyczy projektu umowy**

„Dot. Ust. 2 pkt. 2), Prosimy o modyfikację zapisu poprzez dodanie na końcu frazy „jednak nie więcej niż 0,5 % łącznej wartości umowy brutto określonej w § 2 ust. 1”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 37 – dotyczy projektu umowy**

„Dot. Ust. 2 pkt. 3 Prosimy o modyfikację zapisu poprzez dodanie na końcu frazy „jednak nie więcej niż 0,5 % łącznej wartości umowy brutto określonej w § 2 ust. 1”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 38 – dotyczy projektu umowy**

„Dot. Ust. 2 pkt 4 Prosimy o modyfikację zapisu poprzez dodanie na końcu frazy „jednak nie więcej niż 1% łącznej wartości umowy brutto określonej w § 2 ust. 1

Jednocześnie wykazujemy że poza karami umownymi, Zamawiający wymaga w postępowaniu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy a zatem interes Zamawiającego jest chroniony.”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 39 – dotyczy projektu umowy**

„Dot. Ust. 3 Prosimy o modyfikację ww zapisu na: „W przypadku odstąpienia Wykonawcy od wykonania postanowień niniejszej umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości umowy brutto”

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 40 – dotyczy zapisów SIWZ**

„Dot. Rozdz. XVI SIWZ oraz § 12 umowy Prosimy o wyjaśnienie istotnych rozbieżności w zapisach odnośnie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy W SIWZ w rozdz. XVI: Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Natomiast w § 12 umowy:

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto na kwotę: ..... zł, w formie..... (określonej w art. 148 ust.1 ustawy Pzp, np.: w pieniądzu / gwarancji ubezpieczeniowej / gwarancji bankowej, itp.).”

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający dokonał zmiany w zapisach SIWZ, którą zamieścił na stronie w dniu 08.05.2020 r.**

**Pytanie nr 41 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ, pkt 12 ppkt. 12.4**

„W okresie gwarancji reakcja serwisu w miejscu instalacji po zgłoszeniu awarii do 4 godzin.

Prosimy o potwierdzenie, że zgłoszenia kierowane będą w dni robocze (tj. pon. – pt. z wyj. dni ustawowo wolnych od pracy), a zgłoszenia kierowane w inne dni i po godzinie 16, przyjmowane będą o godz. 8.30 w pierwszym dniu roboczych po dniu zgłoszenia.”

**Odpowiedź: Tak. Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 42 – dotyczy Załącznika nr 4 do SIWZ**

„Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca wypełniając Standardowy Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia w części IV Kryteria kwalifikacji, może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV.”

**Odpowiedź: Wykonawca wypełnia JEDZ zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, które zostały określone w Rozdziale VI SIWZ.**

**Pytanie nr 43 – dotyczy Załącznika nr 7 do SIWZ § 12 oraz SIWZ pkt XVI**

„Prosimy o ujednoczenie zapisów umowy dotyczących zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z zapisami punktu XVI SIWZ tj. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zwracamy uwagę, że terminy gwarancji mogą być różne dla aparatu RTG i dla prac budowlanych. Dlatego istotne jest określenie kiedy i ew. w jakiej części zwalniana będzie kwota 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy.”



**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający dokonał zmiany w zapisach SIWZ, którą zamieścił na stronie w dniu 08.05.2020 r.

**Pytanie nr 44 – dotyczy Załącznika nr 3 do Umowy**

„ppkt 6) Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli oświadczenie o którym mowa w § 7 ust. 12 Umowy.”

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający zmodyfikował zapis w załączniku nr 3 do projektu umowy.

**Pytanie nr 45 – dotyczy SIWZ, pkt XI, ppkt 11.**

„Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga numeracji każdej strony oferty. Prośbę motywujemy faktem, iż oferta składana jest w formie elektronicznej i może zawierać kilka osobnych plików, których dokonanie numeracji stron może być problematyczne np. odpis z Krajowego Rejestru Sądowego ogólnodostępny na stronie Ministerstwa Sprawiedliwości powiada swoją osobną numerację.”

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 46 – dotyczy SIWZ, pkt XI, ppkt 11.**

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca składając ofertę w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisuje cały dokument i nie ma konieczności składania podpisu na każdej stronie oferty. Złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego na dokumencie oznacza podpisanie całego pliku/ dokumentu w całości, zatem podpis ten chroni cały dokument, niezależnie w którym miejscu znajduje się wizualizacja podpisu.

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 47 – dotyczy Załącznika nr 7 do SIWZ §1 pkt 3 ppkt. 6.**

„Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca zobowiązany jest do wykonania testów specjalistycznych na swój koszt jednorazowo po instalacji aparatu RTG, a koszt kolejnych testów specjalistycznych w okresie gwarancji ponosić będzie Zamawiający.”

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 48 – dotyczy Załącznika nr 7 do SIWZ § 11 pkt 2, podpunkt 2, 3, i 4**

„Prosimy o zmianę odniesienia wartości kar umownych z „wartości brutto umowy” do „wartości brutto aparatu RTG” lub „wartości brutto prac adaptacyjnych”, w zależności od tego, której części zamówienia dotyczyć miałyby występująca zwłoka. Wyżej wymienione dwie wartości są określone w formularzu cenowym będącym załącznikiem nr 1 do SIWZ. Zwracamy uwagę, że tylko podpunkt 1 odnosi się do całości zamówienia.”

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający zmienił zapisy na następujące: w § 2. ust. 1 otrzymał brzmienie: „Wartość przedmiotu umowy brutto wynosi: ..... PLN (słownie: ..... złotych) i ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy złożonej w przetargu nieograniczonym, w tym wartość brutto aparatu RTG: ..... PLN; wartość brutto prac adaptacyjnych: ..... PLN. Wartość przedmiotu umowy netto wynosi ..... PLN (słownie: ..... złotych).”

w § 11. ust. 2 pkt 2 i 3 otrzymały brzmienie:

- 1) w wysokości 0,05 % wartości brutto aparatu RTG, określonej w § 2 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w wymianie całego aparatu RTG lub podzespołu na pełnowartościowy w razie zaistnienia okoliczności, o których mowa § 10;
- 2) w wysokości 0,05 % wartości brutto aparatu RTG, określonej w § 2 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu napraw gwarancyjnych, przeglądów technicznych i konserwacji w okresie gwarancyjnym;”.

**Pytanie nr 49 – dotyczy Załącznika nr 7 do SIWZ § 11 pkt 2, podpunkt 1, 2, 3, i 4**

„Prosimy o zastąpienie słowa „opóźnienie” na „zwłoka”, co pozwoli jednoznacznie określić, że chodzi o opóźnienie zawinione przez Wykonawcę.”

**Odpowiedź:** Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 50 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ pkt 2**

„ŚCIANKA DO PRZEŚWIETLEN”, podpunkt 2.5

„Zakres zmian wysokości blatu ścianki w pozycji poziomej  $\geq 65$  cm – Tak, podać”

Prosimy o dopuszczenie oferty stołu RTG z użytecznym zakresem zmian wysokości blatu ścianki w pozycji poziomej równym 53 cm. W tym zakresie zmian wysokości blatu ścianki dostępne są wszystkie funkcjonalności.”

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zmianę i modyfikuje wymagany parametr. „Zakres zmian wysokości blatu ścianki w pozycji poziomej  $\geq 53$  cm”.**

**Pytanie nr 51 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ pkt 5.3 oraz 6.3**

5.3	Monitor do podglądu fluoroskopii w sterowni; monitor o parametrach: - przekątna monitora min. 21 cali, matryca min. 1600x1200, luminancja $>700$ cd/m <sup>2</sup> , kontrast $>700:1$ , monitor zgodny i kalibrowany z krzywą DICOM, kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu, zainstalowana seria obrazów kontrolnych typu TG18 wymagana do wykonywania testów kontroli jakości monitorów przeglądowych	Tak, podać	
6.3	Dodatkowy monitor na wózku do podglądu fluoroskopii w sali badań o parametrach: : - przekątna monitora min 21 cali, matryca min 1600x1200, luminancja $>700$ cd/m <sup>2</sup> , kontrast $>700:1$ , monitor zgodny i kalibrowany z krzywą DICOM, kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu, zainstalowana seria obrazów kontrolnych typu TG18 wymagana do wykonywania testów kontroli jakości monitorów przeglądowych	TAK, podać	

Czy Zamawiający dopuści monitory bez automatycznego dostosowania do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu w przypadku zaoferowania monitorów dotykowych? W proponowanym rozwiązaniu istnieje możliwość sterowania wszystkimi funkcjami poprzez interfejs dotykowy monitorów. W takim przypadku, a w szczególności w warunkach pracy obsługi aparatu RTG, prawidłowa praca czujników jest niemożliwa, gdyż odbierają one ruch personelu obsługi jako zmiany w oświetleniu pomieszczenia. Biorąc powyższe pod uwagę prosimy o dopuszczenie monitorów dotykowych bez automatycznego dostosowania natężenia oświetlenia w pomieszczeniu spełniających wszystkie pozostałe wymagania.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zmianę i modyfikuje wymagane parametry, które otrzymują brzmienie:**

**5.3 „Monitor do podglądu fluoroskopii w sterowni; monitor o parametrach: - przekątna monitora min. 21 cali, matryca min. 1600x1200, luminancja  $>700$  cd/m<sup>2</sup>, kontrast $>700:1$ , monitor zgodny i kalibrowany z krzywą DICOM, kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu, zainstalowana seria obrazów kontrolnych typu TG18 wymagana do wykonywania testów kontroli jakości monitorów przeglądowych”**

**6.3 „Dodatkowy monitor na wózku do podglądu fluoroskopii w sali badań o parametrach: : - przekątna monitora min 21 cali, matryca min 1600x1200, luminancja  $>700$  cd/m<sup>2</sup>, kontrast $>700:1$ ,**

*monitor zgodny i kalibrowany z krzywą DICOM, kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu, zainstalowana seria obrazów kontrolnych typu TG18 wymagana do wykonywania testów kontroli jakości monitorów przeglądowych”*

**Pytanie nr 52 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ pkt 8.6**

8.6	Monitor opisowy LCD, 19” tego samego producenta co monitory diagnostyczne	TAK		
-----	---	-----	--	--

*Czy Zamawiający dokona modyfikacji dopuszczającej monitory o przekątnej większej niż wymagana 19” zgodnie z poniższym przykładem?*

8.6	Monitor opisowy LCD, min. 19” tego samego producenta co monitory diagnostyczne	TAK		
-----	--	-----	--	--

*Zmiana pozwoli wykonawcom na zaoferowanie rozwiązań lepszych od wymaganego.*

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zmianę i modyfikuje wymagany parametr. „Monitor opisowy LCD, min. 19” tego samego producenta co monitory diagnostyczne”.**

**Pytanie nr 53 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ pkt 9.13**

9.13	Możliwość zapisu stanu prezentacji obrazu wtórnego (Secondary Capture Image)	TAK		
------	--	-----	--	--

*Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie funkcjonalnie tożsame oprogramowanie posiadające możliwość zapisu stanu prezentacji obrazu (Grayscale Softcopy Presentation State)?*

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zmianę i modyfikuje wymagany parametr. „Możliwość zapisu stanu prezentacji obrazu (Secondary Capture Image lub Grayscale Softcopy Presentation State)”.**

**Pytanie nr 54 – dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ pkt 9.19**

9.19	Tworzenie raportów strukturalnych	TAK		
------	-----------------------------------	-----	--	--

*Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie bez możliwości tworzenia raportów strukturalnych, a posiadającego możliwość zapisywania wyników pomiarów w GSPS (Grayscale Softcopy Presentation State)?”*

**Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z tego parametru i wykreśla zapis w Załączniku nr 2 do SIWZ pkt 9.19.**

**Pytanie nr 55 – dotyczy zapisów SIWZ**

*„Zamawiający wymaga aby z pomieszczeń nr 36 i 37 (wc) dostosować dla potrzeb WC dla niepełnosprawnych. Powierzchnia tych dwóch pomieszczeń będzie niewystarczająca aby wykonać WC dla niepełnosprawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Czy Zamawiający przewiduje inną lokalizację dla wykonania wyżej wymienionego WC, lub rozważy rozwiązanie alternatywne?”*

**Odpowiedź: Zamawiający wyznaczy inną, istniejące już WC dla niepełnosprawnych. W przyszłości Pawilon nr III przewidziany jest do modernizacji, gdzie zostanie utworzony, zgodnie z wymogami sanitariat dla NPS. Istniejące pomieszczenia w dalszym ciągu należy połączyć tworząc jeden zwykły sanitariat.**

**Pytanie nr 56 – dotyczy zapisów SIWZ**

*„Prosimy o wskazanie miejsca montażu jednostek zewnętrznych klimatyzacji.”*

**Odpowiedź: Jednostki zewnętrzne należy dołączyć do linii montażu istniejących już jednostek klimatyzacyjnych Pawilonu III, na wysokości modernizowanych pomieszczeń RTG.**

**Pytanie nr 57 – dotyczy zapisów SIWZ**

*„Prosimy o doprecyzowanie ile sztuk drzwi w pom.38 RTG jest do wymiany, czy drzwi przesuwne z korytarza również są do wymiany. Jeżeli tak to czy mają być uchylne czy przesuwne ,oraz czy mają być z automatyką?”*

**Odpowiedź: W pomieszczeniu nr 38 należy wymienić następujące drzwi:**

- drzwi przesuwne z korytarza – szt. 1 – bez automatyki;
- wykonanie otworu drzwiowego wraz z montażem stolarki drzwiowej pływającej do pomieszczenia nr 40 – (pomieszczenie przewidziane jako przebieralnia).

**Pytanie nr 58 – dotyczy zapisów SIWZ**

„*Czy okno ochronne w pracowni rtg jest do wymiany?*”

**Odpowiedź:** Okno ochronne należy wymienić w przypadku, gdy projekt osłon radiologicznych nałoży taką konieczność. Gdy zajdzie konieczność wymiany okna ochronnego, należy dokonać wymiany drzwi istniejących 80/200 (wejście z pomieszczenia nr 38 do pomieszczenia nr 39).

**Pytanie nr 59 – dotyczy zapisów SIWZ**

„*Czy w sterowni drzwi przesuwne z korytarza przeznaczone są do wymiany, jeżeli tak to na jakie?*”

**Odpowiedź:** Tak, drzwi przesuwne są do wymiany, na pływające – 100/200.

**Pytanie nr 60 – dotyczy zapisów SIWZ**

„*Gdzie Zamawiający przewiduje w razie konieczności montaż centrali wentylacyjnej, oraz czepni i wyrzutni powietrza?*”

**Odpowiedź:** Zamawiający przewiduje montaż centrali wentylacyjnej oraz czepni i wyrzutni powietrza w istniejącym pomieszczeniu technicznym w piwnicy.

**Pytanie nr 61 – dotyczy zapisów SIWZ**

„*W związku z wymogiem wykonania dokumentacji projektowej prosimy o udostępnienie ekspertyzy PPOŻ.*”

**Odpowiedź:** Zamawiający nie posiada ekspertyzy P-POŻ.

**Pytanie nr 62 – dotyczy zapisów SIWZ**

„*Czy Zamawiający wymaga dostawy i montażu rolet zaciemniających do okien?*”

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga dostawy rolet zaciemniających.

**Pytanie nr 63 – dotyczy zapisów SIWZ**

„*Czy Zamawiający przewiduje wymianę instalacji C.O. wraz z grzejnikami?*”

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga wymiany instalacji c.o. wraz z grzejnikami.

**Pytanie nr 64 – dotyczy zapisów SIWZ**

„*Jakiego rodzaju ma być stolarka drzwiowa w pom. 39, 41 aluminiowa czy pływająca?*”

**Odpowiedź:** Należy zamontować stolarkę drzwiową – pływającą.

**Pytanie nr 65 – dotyczy zapisów SIWZ**

„*Prosimy o udostępnienie na stronie obecnego projektu osłon stałych.*”

**Odpowiedź:** Zamawiający zamieści na stronie obecny projekt osłon stałych.

**Dodatkowo Zamawiający zmienia zapisy w Rozdziale XVI ust.2 pkt 2 – ostatni akapit otrzymuje nowe brzmienie:**

„*Tak oceniana oferta może otrzymać max 160 punktów.*”

**Punkty za kryterium funkcjonalność (jakość) będą przyznawane zgodnie z poniższym wzorem:**

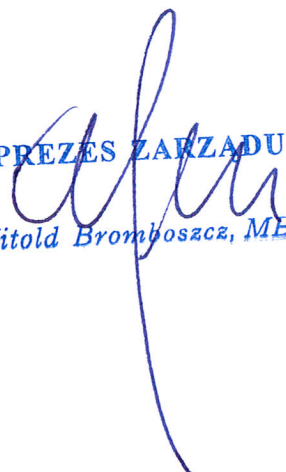
$$LP \text{ kryterium funkcjonalność (jakość)} = (FB/P_{max}) * W$$

*gdzie:*

*LP – liczba punktów, FB – całkowita ilość uzyskanych punktów badanej oferty; P<sub>max</sub>=160 – maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania; W – waga kryterium = 20.*”

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający zamieszcza pytania wraz z udzielonymi odpowiedziami i wyjaśnieniami na stronie internetowej: [www.grochowski.waw.pl](http://www.grochowski.waw.pl) oraz na platformie zamówieniowej e-Zamawiający <https://szpitalgrochowski.ezamawiajacy.pl>

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający zmienione **załącznik nr 2 i 7 do SIWZ oraz dodatkowo szkic pomieszczeń i obecny projekt osłon stałych** zamieszcza na stronie internetowej: [www.grochowski.waw.pl](http://www.grochowski.waw.pl) oraz na platformie zamówieniowej e-Zamawiający <https://szpitalgrochowski.ezamawiajacy.pl>

  
PREZES ZARZĄDU  
Witold Bromboszcz, MBA