



**SZPITAL SPECJALISTYCZNY**  
w PILE  
im. Stanisława Staszica  
64-920 Piła, ul. Rydygiera Ludwika 1



Sekretariat 67 210 62 05  
Centrala 67 210 66 66  
Fax 67 212 40 85  
e-mail: kancelaria@szpital.pila.pl  
www.szpitalpila.pl

Piła, 28.02.2024 roku

FZP.II – 241/12/24

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **CYFROWY APARAT RTG Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM**

Szpital Specjalistyczny w Piła informuje, że do wyżej wymienionego przetargu wpłynęły następujące pytania:

**Pytanie 1**

Załącznik nr 2 do SWZ punkt 168.

Czy zgodnie z obecną praktyką i wymaganiami prawa ogłoszonymi po wejściu w życie Rozporządzenia, na które powołuje się Zamawiający wymagane oprogramowanie ma generować raport zgodny z obecnymi wymaganiami Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej?

Zgodnie z ZARZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia to właśnie KCOR prowadzi Centralny Rejestr Danych o Ekspozycjach Medycznych. Jednocześnie na swej stronie internetowej KCOR wskazuje że raport w zakresie dawek promieniowania powinien stanowić element audytu wewnętrznego i być nie rzadziej niż corocznie dokumentowany zgodnie ze wzorem szczegółowo wskazanym na stronie internetowej KCOR (określonym przez ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 6 grudnia 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu audytów klinicznych wewnętrznych oraz audytów klinicznych zewnętrznych oraz wzoru raportów z ich przeprowadzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga, by raport uwzględniał podział na płeć i wiek z podziałem do 16 roku i powyżej 16 roku.**

**Pytanie 2**

Załącznik nr 2 do SWZ punkt 168.

Czy Zamawiający dopuści instalację wymaganego oprogramowania na zewnętrznym serwerze automatycznie wykonującym kopię danych, co zapewnia ich bezpieczeństwo i możliwość objęcia działaniem programu wszystkich aparatów posiadanych przez Zamawiającego i podlegających obowiązkowi nadzoru nad dawkami aplikowanymi pacjentom?

Instalacja oprogramowania na stacji akwizycyjnej aparatu umożliwi nadzór nad dawkami tylko z jednego aparatu a w przypadku awarii komputera sterującego znacznie skomplikuje dostęp do danych archiwalnych w zakresie statystyk dawek. Prosimy o zauważenie, że wymagania Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej nie odnoszą się do jednego aparatu tylko do wszystkich urządzeń podlegających kontroli

dawek, więc zakup systemu w konfiguracji umożliwiającej podłączenie tylko jednego aparatu jest niezasadny. Prosimy o rozważenie doświadczeń innych użytkowników, którzy instalują tego typu oprogramowanie na zewnętrznych serwerach (fizycznych lub wirtualnych - jeśli Zamawiający posiada wolne zasoby pamięciowe dla stworzenia wirtualnego serwera).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 3

Zamawiający w załączniku nr 2 w pkt. 7 pozostawił puste, nie wypełnione pole. Prosimy o potwierdzenie, że jest to błąd pisarski i pole pozostaje nie wypełnione

7.		podać		
----	--	-------	--	--

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

### Pytanie 4

Zamawiający w pkt. 73 wymaga:

73.	Kratka przeciw rozproszeniowa o ogniskowej SID w zakresie od 100 cm do 180 cm, wykonana z włókna węglowego. Wyjmowana bez użycia narzędzi	Tak, podać
-----	--	------------

Prosimy o dopuszczenie kratki o ogniskowej 180 cm +/-30%. Zamawiający wymaga wykonywania zdjęć sylwetkowych przy statywie. Kratka o ogniskowej 180 cm zdecydowanie bardziej nadaje się to wykonywania zdjęć całego kręgosłupa/kończyn.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 5

Zamawiający w pk. 76 opisuje

76.	Zawiesie do bobiksów na statywie		
-----	----------------------------------	--	--

Ale nie wymaga. Prosimy o doprecyzowanie opisu lub jego wykreślenie

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga.**

### Pytanie 6

Zamawiający w pkt. 142 wymaga

142.	Nanoszenia adnotacji – min. predefiniowane teksty – 10 różnych	Tak, podać
------	--	------------

Prosimy o doprecyzowanie jakich predefiniowanych tekstów w ilości 10 Zamawiający wymaga. Jest to opis ogólny, którego wymóg może być indywidualnie interpretowany przez oferenta. Czy Zamawiający uzna np. możliwość wpisania 10 tekstów w formie informacji na diagnozowanym obrazie?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający uzna.**

### Pytanie 7

Zamawiający wpkt. 171 opisuje

171.	Dwa fartuchy ochronne z ekwiwalentem Pb	Tak, podać
------	---	------------

Prosimy o doprecyzowanie czy fartuch ma być pełen czy chronić tylko od przodu. Z jakiego rodzaju materiału ma być wykonany. Prosimy o podanie rozmiaru i ekwiwalentu Pb

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga fartucha komfort (IL) z dwustronnej gumy, bezołowiowe EDGE BILAYER rozmiar L, M, równoważnik min Pb -0,50.**

### Pytanie 8

Zamawiający w pkt. 175 opisuje

175.	Wykonanie pomiarów środowiskowych, testów specjalistycznych, odbiorczych i podstawowych aparatu w zakresie dostawy	TAK
------	--	-----

Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający wymaga wykonywania testów w okresie oferowanej gwarancji czy należy wykonać opisane testy tylko w zakresie instalacji aparatu

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania testów tylko w zakresie dostawy i instalacji.**

### Pytanie 9

W zakresie wymaganych przedmiotowych środków dowodowych – Czy z uwagi na to, że w folderach, instrukcjach, katalogach, ulotkach/broszurach, folderach, czy innych ogólnodostępnych materiałach informacyjnych zawarta jest tylko część parametrów i funkcjonalności przedmiotu zamówienia, Zamawiający dopuści złożenie ogólnej broszury informacyjnej oferowanego wyrobu i oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o spełnianiu przez oferowany przedmiot zamówienia oferowanych parametrów / funkcjonalności spełniających wymogi Zamawiającego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 10

Prosimy o wyjaśnienie, czy poprzez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

### Pytanie 11

W zakresie wymogu dostępności części zamiennych min. 10 lat prosimy o dopuszczenie dostępności części dla urządzeń komputerowych do 5 lat. Z uwagi na postęp technologicznie producenci zapewniają krótsze (do 5 lat) okresy dostępności części komputerowych

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 12

Zamawiający wymaga realizacji co najmniej 1 przeglądu okresowego dla przedmiotu zamówienia. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający odnosi ten wymóg do aparatu RTG, dla pozostałych elementów określonych w opisie (np. duplikatora) jeśli producent w okresie gwarancji nie wymaga, przeglądy okresowe nie będą realizowane dla tych elementów.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

### Pytanie 13

Zamawiający warunkuje wystawienie faktury przez wykonawcę zapłatą wynagrodzenia podwykonawcy z uwagi na konieczność złożenia wraz z fakturą oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty. Z uwagi na fakt, iż podstawą wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru, tym samym również podwykonawca dopiero w tym momencie ma podstawę do wystawienia faktury wykonawcy. W praktyce wykonawca musiałby dokonać zapłaty jeszcze przed dokonaniem ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia, dodatkowo przedmiotem zamówienia jest realizacja dostawy. W związku z powyższym wnosimy, aby nie warunkować złożenia faktury zapłatą wynagrodzenia podwykonawcy, a o dopuszczenie, by termin płatności podwykonawcy nie był dłuższy od wymaganego przez Zamawiającego, a wykonawca złożył po jej zrealizowaniu oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 14

dotyczy poz. I.5. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Zakres czasu ekspozycji min. 16000 ms

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta z zakresem czasu ekspozycji: 1-4000 ms? Czas ekspozycji powyżej 4000 ms nie jest wykorzystywany w radiografii i nowoczesne aparaty rtg wykorzystują znacznie krótsze czasy ekspozycji niż obecnie wymagane. Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 15

dotyczy poz. I.7. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Prosimy o usunięcie pustego wiersza I.7. lub o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga podania wartości w tym wierszu.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza oraz usuwa pusty wiersz.**

### Pytanie 16

dotyczy poz. I.33. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Zintegrowany(wbudowany) z kolimatorem miernik dawki (DAP)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta równoważne z wymaganym, tzw. kalkulację dawki z danymi o dawce zintegrowanymi z obrazami DICOM? Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 17

dotyczy poz. I.33. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby informacje o dawce były zintegrowane z obrazami DICOM (były zawarte w tagach DICOM)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 18

dotyczy poz. I.36. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Synchronizacja informacji o obrocie kolimatora na ekranie konsoli oprogramowania aparatu rtg

Czy Zamawiający **dopuszcza** rozwiązanie renomowanego producenta bez tej funkcjonalności? Opisane rozwiązanie charakteryzuje tylko jednego producenta i nie ma merytorycznego uzasadnienia w podejściu klinicznym.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 19

dotyczy poz. I.39. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Dotykowy ekran na kołpaku informujący o pacjencie, warunkach ekspozycji, miejsca pracy

W związku z wprowadzonym przez Zamawiającego wymogiem w punkcie I.15 „Komunikat o błędach i ostrzeżenia na konsoli operatora w języku polskim” prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby „Komunikat o błędach i ostrzeżenia” wyświetlane na dotykowym ekranie na kołpaku były również wyświetlane w języku polskim. Pozwoli to zachować spójność merytoryczną wymogu i zapewni bezpieczne i intuicyjne użytkowanie aparatu rtg.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

### Pytanie 20

dotyczy poz. I.49. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Ekwiwalent pochłaniania płyty stołu mm Al  $\leq 0,7$  mm Al

Czy Zamawiający **dopuszcza** rozwiązanie renomowanego producenta o: **ekwiwalent pochłaniania płyty stołu mm Al  $< 1,2$  mm Al i typowej wartości 0,9 mm Al**? Wartości tego parametru są różnie pokazywane przez różnych producentów i mierzone według różnych procedur pomiarowych, co czyni ten parametr niemiarodajny i niemerytoryczny.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 21

dotyczy poz. I.51. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Uchwyt do rąk

Czy Zamawiający dopuszcza stół rtg obniżany do wysokości 51,5 cm bez uchwytów do rąk?

W przypadku oferowanego stołu, jego blat w pozycji 51,5 cm znajduje się tak nisko, że stosowanie uchwytów nie ma sensu i praktycznego uzasadnienia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 22

dotyczy poz. I.57. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Zawieszenie z autotrackingiem i autopozycjonowaniem

W celu jednakowego zrozumienia zapisu przez oferentów i ujednoczenia wymagań prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby: Zawieszenie sufitowe zmotoryzowane było w 5 osiach: ruch

góra-dół, obrót lampy względem osi pionowej, obrót lampy względem osi poziomej, przesuw zawieszenia względem osi x i y pomieszczenia. Pozycje zawieszenia ustawiane automatycznie i przypisane do programów anatomicznych oraz pozycje detektorów w stole i statywie były ustawiane automatycznie i przypisane do programów anatomicznych.

Obecny zapis jest niejasny i wprowadza ryzyko niezrozumienia pomiędzy wymogami Zamawiającego i interpretacją oferenta.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 23

dotyczy poz. I.65. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Statyw zmotoryzowany

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający rozumie „statyw zmotoryzowany” jako statyw z zmotoryzowanym ruchem pionowym detektora oraz zmotoryzowanym pochylaniem detektora zgodnie z punktem 71: „Zakres odchylenia blatu statywu od poziomu min.  $-20^{\circ}/+90^{\circ}$ ”.

Obecny zapis jest niezrozumiały.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga zmotoryzowanego pochylecia detektora.**

#### Pytanie 24

dotyczy poz. I.73. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Kratka przeciw rozproszeniowa o ogniskowej SID w zakresie od 100 cm do 180 cm, wykonana z włókna węglowego. Wyjmowana bez użycia narzędzi

Czy Zamawiający **dopuszcza** rozwiązanie renomowanego producenta z kratką przeciw rozproszeniową o SID w zakresie 106-207? Oferowana kratka ma szerszy zakres od wymaganego, ale w minimalnie innym przedziale, co nie pozwala na złożenie oferty dla rozwiązania równoważnego.

pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 25

dotyczy poz. I.76. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Zawiesie do bobiksów na statywie

Prosimy zamawiającego o potwierdzenie czy w zakresie powyższego punktu wymaga dostarczenia kompletu tj. przyrząd do stabilizacji małych dzieci w czasie badań rentgenowskich wraz z uchwytem do zawieszenia (w postaci statywu) czy też zamawiający posiada tzw. Bobix i wymaga jedynie dostarczenia uchwyty do zawieszenia?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga tylko uchwyty do zawieszenia.**

#### Pytanie 26

dotyczy poz. I.78. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Cyfrowy panel detekcyjny/system bezprzewodowy wifi - 2 sztuki

Czy Zamawiający **dopuszcza** rozwiązanie z detektorem wbudowanym w statywie (podłączonym na stałe do zasilania i transmisji obrazów, bez akumulatorów) oraz drugi detektor bezprzewodowy do pracy w szufladzie stołu i „zdjęć wolnych”?

Nie oferujemy w wymaganej konfiguracji detektora bezprzewodowego do statywu, ponieważ jego wkładanie i wyciąganie jest uciążliwe (waga) i ryzykowne (ryzyko upuszczenia) dla Zamawiającego. Wielu

naszych użytkowników jest w stanie potwierdzić, że konfiguracja z wbudowanym detektorem w statywie jest obecnie najlepszym, najbezpieczniejszym i najtańszym (brak ryzyka upuszczenia i usterki mechanicznej). rozwiązaniem dostępnym obecnie na rynku.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 27

dotyczy poz. I.80. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Scyntylator wartość kwantowa dla 0 pl/mm DQE min.65%

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający **dopuszcza** podanie wartości kwantowej dla 0,05pl/mm , przy zachowaniu wymogu DQE min.65%, co jest parametrem lepszym. Renomowani producenci zazwyczaj nie podają wartości DQE dla 0 pl/mm, tylko dla 0,05pl/mm ponieważ 0 pl/mm nigdy nie występuje w realnych warunkach pracy (wartość czysto teoretyczna).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 28

dotyczy poz. I.81. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Ilość akumulatorów w każdym detektorze min. 2

Czy Zamawiający **potwierdzi**, że wymóg nie dotyczy detektora wbudowanego (nie posiada on akumulatorów).

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że nie dotyczy to detektora wbudowanego.**

#### Pytanie 29

dotyczy poz. I.82. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Waga detektora ze wszystkimi akumulatorami (min. 2 w slocie) max 4,0 kg

Czy Zamawiający **potwierdzi**, że wymóg nie dotyczy detektora wbudowanego?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### Pytanie 30

dotyczy poz. I.83. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Wymiar powierzchni aktywnej każdego detektora min 420 mm x 420 mm

Czy Zamawiający **dopuszcza** rozwiązanie z detektorem wbudowanym w statywie o powierzchni aktywnej 420 mm x 425 mm (podłączonym na stałe do zasilania i transmisji obrazów, bez akumulatorów) oraz drugi detektor bezprzewodowy o powierzchni aktywnej 344,8 mm x 421,2 mm do pracy w szufladzie stołu? Oferowane przez nas rozwiązanie zapewnia dużą powierzchnię detektora w statywie i nieco mniejszy detektor do stołu (typu 35x43) i do zdjęć wolnych o niskiej wadze 2,8 kg, co ułatwia jego podkładanie pod pacjenta i przenoszenie.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**



### Pytanie 31

dotyczy poz. I.85. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Bezprzewodowa transmisja danych z detektora, z wykorzystaniem standardu IEEE 802.11n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie kablowe dla detektora wbudowanego oraz standard WiFi IEEE 802.11 a, b, g lub n dla detektora bezprzewodowego?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 32

dotyczy poz. I.86. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Klasa ochronności IP

Czy Zamawiający potwierdzi, że wymóg nie dotyczy detektora wbudowanego?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

### Pytanie 33

dotyczy poz. I.87. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Funkcja wykonywania badań poza stołem i statywem np. na wózku, łóżku

Czy Zamawiający potwierdzi, że wymóg nie dotyczy detektora wbudowanego?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

### Pytanie 34

dotyczy poz. I.92. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Bezpośrednie ładowanie akumulatorów detektorów bez konieczności wyjmowania w stole i statywie lub niezależna ładowarka na min. dwa detektory

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z detektorem wbudowanym w statywie (podłączonym na stałe do zasilania i transmisji obrazów, bez akumulatorów) oraz drugi detektor bezprzewodowy do pracy w szufladzie stołu wyposażony w niezależną ładowarkę na trzy akumulatory?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 35

dotyczy poz. I.93. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Pojemność nominalna 1 akumulatora min. 3400 mAh

Czy Zamawiający potwierdzi, że wymóg nie dotyczy detektora wbudowanego?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**



### Pytanie 36

dotyczy poz. I.93. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Pojemność nominalna 1 akumulatora min. 3400 mAh

Czy Zamawiający dopuści w przypadku detektora bezprzewodowego: pojemność nominalna 1 akumulatora pozwalającą na 6,5 godziny aktywnej pracy lub na 11,7 godziny pracy w trybie nasłuchiwania (maksymalny czas pracy na 1 akumulatorze do 11,7 godziny)?

Obecny wymóg jest niemerytoryczny, ponieważ wskazuje na określoną pojemność bez podania napięcia, co może oznaczać opisanie rozwiązania określonego producenta. Wymóg pojemności jest niemiarodajny i nie przekłada się na parametry kliniczne.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 37

dotyczy poz. I.94. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Czas pracy detektorów na wszystkich zainstalowanych akumulatorach min. 10 godzin

Czy Zamawiający potwierdzi, że wymóg nie dotyczy detektora wbudowanego?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

### Pytanie 38

dotyczy poz. I.95. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Funkcja pracy na detektorze w stole, statywie płucnym i poza nim tzw. „wolne ekspozycje”

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z detektorem wbudowanym w statywie (podłączonym na stałe do zasilania i transmisji obrazów, bez akumulatorów) oraz drugi detektor bezprzewodowy do pracy w szufladzie stołu i tzw. „zdjęć wolnych”?

Nie oferujemy w wymaganej konfiguracji detektora bezprzewodowego do statywu, ponieważ jego wkładanie i wyciąganie jest uciążliwe (waga) i ryzykowne (ryzyko upuszczenia) dla Zamawiającego. Wielu naszych użytkowników jest w stanie potwierdzić, że konfiguracja z wbudowanym detektorem w statywie jest obecnie najlepszym, najbezpieczniejszym i najtańszym (brak ryzyka upuszczenia i usterki mechanicznej) rozwiązaniem dostępnym obecnie na rynku.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 39

dotyczy poz. I.97. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Pamięć wewnętrzna każdego detektora min 200 obrazów

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta bez tej funkcjonalności? Opisane rozwiązanie charakteryzuje tylko jednego producenta i nie ma merytorycznego uzasadnienia w podejściu klinicznym.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 40

dotyczy poz. I.105. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Komputer, minimalne wymagania: procesor dwurdzeniowy 4 GHz, 8 GB pamięci RAM, dysk twardy 2 x 1TB RAID-1, DVD RW, karta sieciowa 1Gbit/s, klawiatura, mysz optyczna, system operacyjny

Czy Zamawiający dopuszcza komputer konsoli operatora dedykowany przez producenta aparatu o parametrach:

Komputer, minimalne wymagania: procesor dwurdzeniowy 3,6 GHz, 16 GB pamięci RAM, dysk SSD 480 GB, DVD RW, karta sieciowa 1Gbit/s, klawiatura, mysz optyczna, system operacyjny.

Obecny opis jest charakterystyczny dla jednego producenta.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 41

dotyczy poz. I.106. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Monitor LCD kolorowy dotykowy min. 21", o min. parametrach: rozdzielczość 1920x1080, jasność 300 cd/m<sup>2</sup>, kontrast 1000:1, kąty widzenia pionowy/poziomy 160/160°

Monitor skalibrowany do wyświetlania obrazów zgodnie z krzywą DICOM

Czy Zamawiający dopuszcza Monitor LCD kolorowy dotykowy 21,3", o min. parametrach: rozdzielczość 1600x1200, jasność 300 cd/m<sup>2</sup>, kontrast 1000:1, kąty widzenia pionowy/poziomy 160/160°

Monitor skalibrowany do wyświetlania obrazów zgodnie z krzywą DICOM?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 42

dotyczy poz. I.168. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Oprogramowanie stacji akwizycyjnej umożliwiające generowanie raportu dawki spełniającego zapisy ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 8 czerwca 2020 r. w sprawie zakresu informacji zawartych w Centralnym Rejestrze Danych o Ekspozycjach Medycznych.

Informacje, są zamieszczane w Centralnym Rejestrze Danych o Ekspozycjach Medycznych w podziale na:

1) płeć;

2) wiek, z uwzględnieniem osób do 16. roku życia oraz osób powyżej 16. roku życia

Czy Zamawiający posiada opisane oprogramowanie np. sieciowe i zgodzi się usunąć punkt lub dopuszcza zaferowanie oprogramowania na oddzielnym komputerze (komputerze Zamawiającego lub dostarczonym przez wykonawcę).

Większość dedykowanych przez renomowanych producentów stacji akwizycyjnych (konsola operatora) nie pozwala na dogrywanie dodatkowego oprogramowania ze względu na bezpieczeństwo danych.

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego umożliwi złożenie przez naszą firmę ważną i niepodlegającą odrzuceniu ofertę, co będzie miało znaczący wpływ na konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada oprogramowania, dopuszcza zaferowanie oprogramowania wraz z oddzielnym komputerem + monitor dostarczony przez Wykonawcę.**

#### Pytanie 43

dotyczy poz. I.170. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Kompletne stanowisko opisowe rtg z dwoma monitorami(z kalibratorami) opisowymi i jednym rejestracyjnym, komputer, oprogramowanie: zgodne z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 11 stycznia 2023 r.w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej zał. nr 1

„Kompletne stanowisko opisowe RTG z dwoma monitorami (z kalibratorami)” – Czy Zamawiający dopuści medyczne monitory diagnostyczne z wbudowanymi czujnikami kalibracyjnymi czy wymaga dostarczenia 1 szt. zewnętrznego zestawu do kalibracji?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wbudowane kalibratory.**

#### Pytanie 44

dotyczy poz. I.171. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Dwa fartuchy ochronne z ekwiwalentem Pb

Prosimy o informacje czy Zamawiający oczekuje osłon wykonanych z materiału ołowiu (na bazie ołowiu) czy materiału bezołowiowego (na bazie antymonu i bizmutu)?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga fartucha komfort (IL) z dwustronnej gumy, bezołowiowe EDGEILAYER rozmiar L, M, równoważnik min Pb -0,50.**

#### Pytanie 45

dotyczy poz. I.171. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Dwa fartuchy ochronne z ekwiwalentem Pb

Prosimy o informacje czy przez zapis „Dwa fartuchy ochronne z ekwiwalentem Pb” Zamawiający rozumie Zestaw Kamizelka + Spódnica z ochronnością 0,5mmPb przód / 0,25mmPb tył?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga fartucha komfort (IL) z dwustronnej gumy, bezołowiowe EDGEILAYER rozmiar L, M, równoważnik min Pb -0,50.**

#### Pytanie 46

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy o wskazanie docelowego miejsce rozmieszczenia stacji opisowych wymaganych w przetargu

**Odpowiedź: W Opisochni Zakładu Radiologii (tylko sprzęt)**

#### Pytanie 47

dotyczy przedmiotu zamówienia:

W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego montaż i uruchomienie prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni w miejscu instalacji stacji opisowych blaty robocze, gniazda zasilające 230V i ethernetowe RJ-45 do podłączenia stacji do sieci szpitalnej.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### Pytanie 48

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia do stacji opisowej biurka i krzesła?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

#### Pytanie 49

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Wraz z adaptacją pomieszczeń Zamawiający wymaga m.in wykonania projektu osłon stałych. Prosimy o potwierdzenie, że w gestii Wykonawcy leży samo przygotowanie projektu osłon stałych a sam wniosek i złożenie projektu do opiniowania w WSSE leży po stronie Zamawiającego

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga projektu i akceptacji WSSE pkt 176 opisu przedmiotu zamówienia (zał. nr 2 do SWZ).**

#### Pytanie 50

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy o potwierdzenie, że zgłoszenie do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na odbiór pracowni i stosowanie przedmiotu zamówienia jest po stronie zamawiającego. Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne dokumenty dotyczące aparatu konieczne do odbioru przez PWIS. W tym testy odbiorcze specjalistyczne. W przypadku obowiązku uzyskania przez Wykonawcę pozwolenia na użytkowanie pracowni w WSSE zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż czas który jest niezbędny na uzyskanie niezbędnych zezwoleń na uruchomienie pracowni RTG (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia) nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że zgłoszenie zostanie dokonane we własnym zakresie, czas nie będzie wliczany do terminu odbioru.**

#### Pytanie 51

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy o udostępnienie ostatecznych pomiarów instalacji wentylacji dla pomieszczeń objętych przetargiem

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada.**

#### Pytanie 52

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przekaże teren budowy w ciągu 3 dni od daty zatwierdzenia dokumentacji i uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na wykonanie robót objętych przedmiotem umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### Pytanie 53

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego konstrukcji na której jest zawieszony aparat RTG, jeśli oczywiście takowy istnieje.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada.**

#### Pytanie 54

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy o udostępnienie do wglądu aktualnego Projektu Osłon Stałych.

**Odpowiedź: Zamawiający dołącza do wyjaśnień treści SWZ w osobnym pliku projekt opisu technicznego i obliczeń osłon stałych przed promieniowaniem**

#### **Pytanie 55**

dotyczy przedmiotu zamówienia:

W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy o podanie ile dni w tygodniu będzie pracować aparat, ile badań dziennie będzie realizowanych oraz jakie używane będą wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji.

**Odpowiedź: Zamawiający będzie wykonywać ok 50 zdjęć dziennie przez 7 dni w tygodniu przez 365 dni w roku całodobowo. Napięcie 125 kV 2mAs; 85 kV 15 mAs.**

#### **Pytanie 56**

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy o potwierdzenie, że czas, który jest niezbędny na uzyskanie zezwolenia PAA na uruchomienie pracowni aparatu RTG (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia) nie będzie liczony w ramach terminu przewidzianego na realizację zadania.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w pracowni rtg nie jest wymagane zezwolenie PAA.**

#### **Pytanie 57**

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 65 kW.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza zabezpieczenie 63A.**

#### **Pytanie 58**

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy o podanie przekroju obecnie używanych kabli do zasilania aparatu RTG

**Odpowiedź: Kabel doprowadzony do pracowni YKY 4x25 mm<sup>2</sup>, miedź 63 A.**

#### **Pytanie 59**

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy Zamawiającego o informację, czy wskazana rozdzielnia elektryczna będzie wymagała rozbudowy. Jeżeli tak, to prosimy o podanie zakresu rozbudowy.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że rozdzielnia nie wymaga rozbudowy w pracowni przyłączy zasilające aparat**

#### **Pytanie 60**

dotyczy przedmiotu zamówienia:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy**

#### **Pytanie 61**

Czy zamawiający wymaga wymiany wykładziny w pomieszczeniu badań jak i w pomieszczeniach przygotowania pacjenta?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, tylko w przypadku jej uszkodzenia przez wykonawcę.**

#### **Pytanie 62**

Czy zamawiający wymaga odmalowania pracowni RTG?

**Odpowiedź: Tak**

#### **Pytanie 63**

Czy Zamawiający wymaga naprawy powierzchni ścian i sufitu wraz ze szpachlowaniem i usunięciem wszystkich uszkodzeń / pęknięć tynku?

**Odpowiedź: Tak**

#### **Pytanie 64**

Prosimy o informację czy na sali zabiegowej Wykonawca ma zastosować oprawy oświetleniowe typu LED z funkcją regulacji natężenia oświetlenia (ściemnianie)?

**Odpowiedź: Tak**

#### **Pytanie 65**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymiana drzwi ochronnych z Pb wydzielających pomieszczenia przygotowania Pacjenta od pracowni są w zakresie prac Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### **Pytanie 66**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymiana drzwi wydzielających pomieszczenia przygotowania Pacjenta do korytarza są w zakresie prac Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### **Pytanie 67**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga instalacji systemu klimatyzacji w pomieszczeniach badań.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### **Pytanie 68**

Prosimy o informację, w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej.

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wymiany kratki wentylacyjnych z przepustnicami**

#### **Pytanie 69**

Prosimy o potwierdzenie, że pozostała stolarka drzwiowa jak i okno sterowni pozostaje bez zmian.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza stolarka bez zmian. Okno sterowni do oprawienia, szyba Pb pozostaje.**

#### **Pytanie 70**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie oświetlenie w wersji natynkowej bez zastosowania zabudowy sufitem podwieszanym?

**Odpowiedź: zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 71

dotyczy zapisów SWZ i projektu umowy:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w przypadku wydłużenia terminu realizacji wynikającego z opóźnienia w wydaniu decyzji organów administracji państwowej np. niezbędnych pozwoleń, Wykonawca nie poniesie z tego tytułu żadnych konsekwencji, w tym z tytułu kar umownych.

Żaden z Wykonawców nie może ponosić odpowiedzialności za działania lub zaniechania podmiotów zewnętrznych, na których działalność nie ma wpływu.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

### Pytanie 72

**dotyczy §7 ust. 3 projektu umowy załącznik nr 4 do SWZ:**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na to, aby **łącna odpowiedzialność** wykonawcy za niewykonanie umowy z winy wykonawcy i naliczonych w związku z tym kar umownych za zwłokę, z tytułu odstąpienia od umowy przez zamawiającego i ewentualnej dodatkowej rekompensaty dla zamawiającego w wysokości kwoty utraconego dofinansowania/dotacji **może być ograniczona do 30% wartości umowy brutto?**

W przypadku zgody Zamawiającego, prosimy o zmianę zapisu w §7 ust. 3.

Pozostawienie pierwotnego zapisu jest bardzo niekorzystne dla wykonawców, gdyż może dojść do sytuacji, w której rekompensata będzie równa wysokości utraconej dotacji/dofinansowania i będzie należna dodatkowo ponad naliczone kary umowne za zwłokę/odstąpienie od umowy. Może się więc zdarzyć, że za zwłokę w wykonaniu umowy wartość rekompensaty plus naliczone kary umowne przekroczą wartość umowy, co dla wykonawców bardzo niekorzystne i nieakceptowalne. Zatem wnosimy jak na wstępie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 73

**dotyczy Rozdziału II, pkt. 8 ppkt. 1) 3. C) SWZ:**

Czy 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) Zamawiający **dopuszcza** potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach lub które uległy modyfikacji od czasu wydania katalogu/ulotki, oświadczeniem Wykonawcy lub dystrybutora?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 74

**dotyczy Rozdziału III, pkt. 3 ppkt. 6) SWZ:**

Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu w ww. punkcie. Pragniemy zauważyć, iż w przypadku niniejszego postępowania nie został zastosowany skrócony termin składania i otwarcia ofert zgodnie z art. 138 ust. 2 pkt. 2 ustawy PZP. Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane dnia 08.02.2024r, natomiast termin składania i otwarcia ofert został wyznaczony na dzień 11.03.2024r., zatem został zachowany czas powyżej 30 dni.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza i usuwa powyższy zapis z SWZ.**



#### Pytanie 75

##### **dotyczy pkt. 4) Formularza ofertowego załącznik nr 1 do SWZ:**

Prosimy Zamawiającego o ujednoczenie zapisów Formularza ofertowego i SWZ w zakresie terminu związania ofertą. W Formularzu ofertowym Zamawiający błędnie wskazuje 30 dniowy termin związania ofertą, natomiast w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ termin związania ofertą został określony na 90 dni tj. do dnia 08.06.2024r.

##### **Odpowiedź: Zamawiający potwierdza i dokonuje modyfikacji formularza ofertowego w pkt. 4)**

**z brzemienia:** „uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem); tj. do dnia wskazanego w SWZ (rozdział III, podrozdział 3)”

**na brzmienie:** „uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **90 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem); tj. do dnia wskazanego w SWZ (rozdział III, podrozdział 3)”

**W załączeniu poprawiony załącznik nr 1 do SWZ.**

#### Pytanie 76

##### **dotyczy §3 ust. 1 i 2 projektu umowy załącznik nr 4 do SWZ:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy? W przypadku wyrażenia zgody, prosimy o wykreślenie z §3 ust. 1 i 2 wyrażenia „i rękojmi”.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### Pytanie 77

##### **dotyczy §3 ust. 1 i 2 projektu umowy załącznik nr 4 do SWZ:**

W przypadku odpowiedzi odmownej na powyższe pytanie, prosimy o potwierdzenie, że okres rękojmi będzie trwał 2 lata zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### Pytanie 78

##### **dotyczy §3 ust. 9 projektu umowy załącznik nr 4 do SWZ:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że serwis pogwarancyjny, o którym mowa w §3 ust. 9 będzie świadczony odpłatnie na podstawie odrębnie zawartej umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### Pytanie 79

##### **dotyczy §3 ust. 11 projektu umowy załącznik nr 4 do SWZ:**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisu **do 48 godzin** w dni robocze.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### Pytanie 80

##### **dotyczy §9 ust. 2 projektu umowy załącznik nr 4 do SWZ:**

Prosimy Zamawiającego o usunięcie z §9 ust. 2 dwóch ostatnich odnośników o treści:

„- przedstawi wraz z przesłaną fakturą oświadczenie Podwykonawcy o dokonaniu zapłaty na jego rzecz za wykonane prace.

- zapewni w formie pisemnej, iż Podwykonawca zostanie zobowiązany do spełniania warunków z tytułu gwarancji i rękojmi w sposób opisany w niniejszej umowie”.

Pragniemy zauważyć, iż takie zapisy dot. podwykonawców, mają zastosowanie przy zamówieniach na roboty budowlane, a nie przy zamówieniach na dostawę sprzętu medycznego/ wyrobów medycznych jakim jest niniejsze postępowanie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie usuwa.**

#### Pytanie 81

**dotyczy §10 projektu umowy załącznik nr 4 do SWZ:**

Zgodnie z art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, prosimy o podanie katalogu zmian umowy jakie dopuszcza Zamawiający. Proponujemy dodanie ustępu o następującej treści:

„Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:

- a) zmiany ceny brutto spowodowanej zmianą stawki podatku VAT;
- b) zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia;
- c) zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy w przypadku zaistnienia okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- d) zastąpienia sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem nowym, posiadającym co najmniej takie same parametry jakie posiadał sprzęt będący podstawą wyboru oferty Wykonawcy w przypadku wycofania lub wstrzymania produkcji sprzętu który miał być dostarczony, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu nie ulegnie zwiększeniu;
- e) zastąpienia sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem o wyższej jakości, w przypadkach, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu nie ulegnie zwiększeniu;
- f) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- g) nastąpienia zmiany danych podmiotów zawierających umowę (np. w wyniku przekształceń, przejęć, itp.);”

**Odpowiedź: Zamawiający nie podaje katalogu zmian i nie dokonuje zmiany w §10 projektu umowy.**

#### Pytanie 82

dotyczy poz. I.172. tabeli OPZ załącznik nr 2 do SWZ:

Aktualne certyfikaty i/lub deklaracje potwierdzające spełnienie odpowiednich dla wyrobu medycznego norm lub dyrektyw, uwzględniając w szczególności wymagania UE.

Wpis do rejestru Wyrobów Medycznych. **Podać numer**, załączyć kopię.

Deklaracja(e) zgodności CE dla kompletnego zestawu - aparatu RTG

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie ze zdania dotyczącego Wpisu do rejestru Wyrobów Medycznych sformułowania: „Podać numer”.

Pragniemy zauważyć, iż wpisy/powiadomienia do rejestru Wyrobów Medycznych nie posiadają żadnych nadanych numerów tych wpisów/ powiadomień.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza i wykreśla zapis „podać numer”.**

#### Pytanie 83

Dot.: Parametry techniczne – załącznik nr 2 do SWZ, pkt.168

Czy Zamawiający oczekuje systemu monitorowania dawki zgodnego z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 grudnia 2022 r. w sprawie diagnostycznych poziomów referencyjnych, którego będzie mógł wywołać

na stacji akwizycyjnej, które archiwizuje wszystkie parametry badania łącznie z dawką, parametrami badania i potrafi generować raporty do Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej?

Takie oprogramowanie jest oprogramowaniem specjalistycznym, dedykowanym do monitorowania i nadzorowania dawki promieniowania jonizującego używanych przez fizyków medycznych i techników elektroradiologii. W związku z czym jest instalowane i uruchamiane na serwerach w połączeniu z aparatami diagnostycznymi oraz systemami PACS. Nie jest to oprogramowanie stacji akwizycyjnej, nazywanej stacją technika na której technik ma podgląd do obrazów wykonanego badania. Stacja akwizycyjna zbiera te obrazy i przesyła do systemu PACS a nie zajmuje się analizą dawek. Stacja akwizycyjna nie jest dedykowana do monitorowania dawki i nie ma takich funkcjonalności.

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje oprogramowania z podziałem na płeć i grupy wiekowe do 16 roku i po 16 roku życia.**

#### **Pytanie 84**

Dot.: Parametry techniczne – załącznik nr 2 do SWZ, pkt.169

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie co miał na myśli używając pojęcia „logowanie”. Prosimy o potwierdzenie, że w zamyśle chodziło o funkcję nadruku logo na płytę.

Prosimy również Zamawiającego o potwierdzenie, że wraz z duplikatorem wymaga dostarczenia komputera sterującego oraz oprogramowanie do duplikatora

**Odpowiedź: zamawiający potwierdza, że chodzi o nadruk logo z danymi na płytę. Zamawiający nie wymaga komputera z oprogramowaniem.**

#### **Pytanie 85**

Dot.: Parametry techniczne – załącznik nr 2 do SWZ, pkt.170

Czy Zamawiający dopuści medyczne monitory diagnostyczne z wbudowanymi czujnikami kalibracyjnymi czy wymaga dostarczenia zewnętrznego zestawu do kalibracji (1 szt ) ?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje monitory medyczne z wbudowanymi kalibratorami. Nie oczekuje zewnętrznego zestawu.**