



# KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII

UL. RACIBORSKA 26 40-074 KATOWICE

NIP 634-22-99-376 REGON 276201240

tel. 32 42 00 100

fax. 32 25 14 533

e-mail: [szpital@kco.katowice.pl](mailto:szpital@kco.katowice.pl)



Katowice, dnia 21.08.2019 r.

KCO/AT/ZL/ZP/JW/1286/2019

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 221 000 euro na **zakup i dostarczenie aparatu RTG diagnostycznego wraz z montażem i instalacją – 1 komplet dla Katowickiego Centrum Onkologii**  
**oznaczenie sprawy: K.C.O./PN/53/2019**

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający – Katowickie Centrum Onkologii, informuje, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia na zakup i dostarczenie aparatu RTG diagnostycznego wraz z montażem i instalacją, znak spr. K.C.O./PN/53/2019, wpłynęły następujące zapytania:

### **Pytanie 1.**

Zapytanie nr 1 dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych sprzętu - l.p. 3.2.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu w punkcie 3.2. Czy Zamawiający pod zapisem „łączny zakres ruchu wzdłużnego kolumny i stołu” ma na myśli sumę ruchu wzdłużnego kolumny oraz ruchu wzdłużnego blatu stołu?

### **Odpowiedź:**

Tak.

### **Pytanie 2.**

Zapytanie nr 2 dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych sprzętu - l.p. 3.5.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu w punkcie 3.5. Czy Zamawiający pod zapisem „łączny ruch poprzeczny lampy i stołu” ma na myśli sumę ruchu poprzecznego lampy oraz ruchu poprzecznego blatu stołu?

### **Odpowiedź:**

Tak.

### **Pytanie 3.**

Zapytanie nr 3 dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych sprzętu - l.p. 4.7.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, jaką funkcjonalność ma na myśli Zamawiający pod zapisem w punkcie 4.7: „śledzenie kasyty”.

### **Odpowiedź:**

Zapis „śledzenie kasyty” oznacza śledzenie detektora przy ruchu wzdłużnym lampy.

### **Pytanie 4.**

Dotyczy: Określone na stronie 1 SIWZ elementy składowe przedmiotu Zamówienia pkt 3 oraz Załącznik nr 5 do SIWZ § 1, pkt 3, w brzmieniu:

„współpracę z wykonawcą adaptacji pomieszczeń i dostawcą tomografu komputerowego w lokalizacji”.

W jakim zakresie współpracy z wykonawcą adaptacji pomieszczeń i dostawcą tomografu komputerowego oczekuje Zamawiający od Wykonawców?

Ponieważ obecne wymaganie może być różnie rozumiane, prosimy Zamawiającego o jednoznaczne określenie wymagań w tym zakresie.

**Odpowiedź:**

Współpraca obejmuje przekazanie niezbędnych danych wykonawcy adaptacji pomieszczeń, koniecznych do pracowania projektu osłon, współpracę w zakresie ustalenia wymagań technicznych niezbędnych do instalacji aparatu RTG, współpracę w zakresie uzgodnienia terminów poszczególnych etapów instalacji aparatu, uzyskanie dla Zamawiającego we współpracy z dostawcą TK, wykonawcą adaptacji pomieszczeń i Zamawiającym wszystkich niezbędnych pozwoleń, w tym Sanepid.

**Pytanie 5.**

Dotyczy: Określone na stronie 2 SIWZ elementy składowe przedmiotu Zamówienia pkt 7 oraz Załącznik nr 5 do SIWZ § 1, pkt 7, w brzmieniu:

„uzyskanie dla Zamawiającego niezbędnych zezwoleń na użytkowanie przedmiotu zamówienia, w tym zezwolenie Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na stosowanie przedmiotu zamówienia.”

Czy należy rozumieć, że Zamawiający jako inwestor udzieli wykonawcy w terminie 3 dni od daty oficjalnej prośby w tym zakresie upoważnienia do reprezentowania go przed właściwymi jednostkami, w tym przed Sanepidem, w procedurze uzyskiwania zezwolenia na użytkowanie aparatu RTG (przedmiotu zamówienia) oraz dostarczy w tym terminie dokumenty niezbędne do uzyskania takiego zezwolenia a nie należące do obowiązków Wykonawcy określonych w SIWZ (np. badania lekarskie pracowników, projekt osłon stałych, pozytywne wyniki testów specjalistycznych i akceptacyjnych dla tomografu komputerowego, itp.)?

Zezwolenie na użytkowanie jest udzielane nie wykonawcy dostawcy aparatu RTG, ale Zamawiającemu, tj. podmiotowi, który będzie ww. sprzęt faktycznie użytkować. Dlatego ww. upoważnienie i niezbędne do celu wydania zezwolenia dokumenty wydane bez zwłoki, są kluczowe, biorąc pod uwagę wymagane terminy realizacji zamówienia.

**Odpowiedź:**

Inwestor udzieli wykonawcy, niezwłocznie po otrzymaniu prośby, upoważnienia do reprezentowania przed właściwymi jednostkami, w tym przed Sanepidem, oraz dostarczy niezbędne do uzyskania takiego zezwolenia dokumenty po zakończeniu instalacji aparatu RTG, aparatu TK i adaptacji pomieszczeń.

**Pytanie 6.**

Dotyczy: Określone na stronie 2 SIWZ elementy składowe przedmiotu Zamówienia pkt 7 oraz Załącznik nr 5 do SIWZ § 1, pkt 7, w brzmieniu:

„uzyskanie dla Zamawiającego niezbędnych zezwoleń na użytkowanie przedmiotu zamówienia, w tym zezwolenie Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na stosowanie przedmiotu zamówienia.”

Czy należy rozumieć, że w sytuacji braku wydania przez odpowiednie instytucje zezwolenia na użytkowanie aparatu RTG z przyczyn, na które nie ma wpływu wykonawca, lecz Zamawiający, wykonawca nie będzie ponosił negatywnych konsekwencji (np. kary za nieterminowe wykonanie)?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że pomimo używanej potocznie nazwy „zezwolenie na użytkowanie aparatu RTG” formalne procedury instytucji zewnętrznych obejmują również kontrole elementów niezwiązanych z samym urządzeniem i na które wykonawca nie ma żadnego wpływu. Takimi elementami są np. aktualność badań lekarskich personelu, kompletność sprzętu do ochrony pacjentów i personelu, ochronność radiologiczna pomieszczeń, w których aparat ma być użytkowany itd.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zna wymagania dotyczące go w zakresie niezbędnym do uzyskania zezwolenia, np. badania lekarskie personelu, kompletność sprzętu do ochrony pacjentów i personelu, ochronność radiologiczna pomieszczeń, i bierze na siebie odpowiedzialność za przekazanie tych dokumentów wykonawcy zamówienia.

**Pytanie 7.**

Dotyczy: Określone na stronach 1 i 2 SIWZ elementy składowe przedmiotu Zamówienia pkt 3 i pkt 7, Załącznik nr 5 do SIWZ § 1, pkt 3 i pkt 7 w brzmieniu:

„współpracę z wykonawcą adaptacji pomieszczeń i dostawcą tomografu komputerowego w lokalizacji”

...  
„uzyskanie dla Zamawiającego niezbędnych zezwoleń na użytkowanie przedmiotu zamówienia, w tym zezwolenie Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na stosowanie przedmiotu zamówienia”.

Czy należy rozumieć, że adaptacja pomieszczeń zostanie wykonana zgodnie z wytycznymi dostawcy sprzętu i będzie ona wykonana w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy?

Zezwolenie na użytkowanie aparatu RTG jest faktycznie udzielane w oparciu nie tylko o parametry i stan techniczny nowego aparatu RTG, ale również w oparciu o np. zgodność stanu technicznego pomieszczeń pracowni RTG z opisem i zaleceniami dokonanymi w projekcie osłon stałych. Jak wynika z powyższych punktów dostawca aparatu RTG z jednej strony będzie uzależniony od wykonawcy adaptacji pomieszczeń, z drugiej zaś strony będzie odpowiedzialny za odbiór tych pomieszczeń pod względem radiologicznym przez Sanepid. Tym samym np. w przypadku nieterminowej lub wykonanej niezgodnie z projektami adaptacji pomieszczeń przez wykonawcę ww. adaptacji (podmiot niezależny od dostawcy sprzętu) odpowiedzialność spadnie na dostawcę sprzętu RTG i to on zostanie obciążony karami, pomimo tego, że w żaden sposób nie uchybił warunkom postępowania. Wydaje nam się, że żaden z dostawców nie będzie chciał podejmować odpowiedzialności za sytuacje od niego niezależne, szczególnie w aspekcie ekstremalnie wysokich kar przewidzianych za nieterminowe lub niezgodne z umową wykonanie przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 8.**

Dotyczy: Określone na stronie 10 SIWZ Kryteria oceny ofert - punkty:

2.	Gwarancja dodatkowa ponad okres wymagany 24 miesiące	20%
3.	Serwis pogwarancyjny dodatkowy po okresie serwisu wymaganego	20%

Wartość punktowa (kryteria nr 2 i 3) jest wyliczona wg wzoru:

$$\text{Wartość punktowa kryterium} = \frac{\text{termin z oferty badanej}}{\text{termin najdłuższy spośród oferowanych}} \times \text{waga kryterium} \times 100$$

Czy „termin z oferty badanej” dla kryterium „2. Gwarancja dodatkowa ponad okres wymagany 24 miesiące” i „3. Serwis pogwarancyjny dodatkowy po okresie serwisu wymaganego”, przy zaoferowaniu obu tych parametrów na poziomie 48 miesięcy wynosi odpowiednio:

dla kryterium „2. Gwarancja dodatkowa ponad okres wymagany 24 miesiące” – 24 miesiące,

dla kryterium „3. Serwis pogwarancyjny dodatkowy po okresie serwisu wymaganego” - 12 miesięcy?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ, w tym jej modyfikacją z dn. 08.08.2019 r., w zakres której wchodziła zmiana kryteriów oceny ofert.

**Pytanie 9.**

Dotyczy: Załącznik nr 3.1 do SIWZ punkt 4.7:

4.7	Śledzenie kasety	
-----	------------------	--

Czy Zamawiający miał na myśli śledzenie detektora przez lampę RTG w znaczeniu synchronicznego, jednoczesnego ruchu obu elementów przy wzdłużnym poruszaniu przez personel jednym z nich, np. samą lampą?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że aparat ma być wyposażony w detektor, a nie kasetę, więc funkcja śledzenia powinna dotyczyć takiego właśnie, wymaganego w SIWZ odbiornika promieniowania. Dodatkowo funkcja śledzenia jest stosowana zwykle tylko w osi wzdłużnej stołu i poprzeczny ruch detektora/lampy nie

powoduje najczęściej synchronicznego ruchu lampy/detektora. Jeśli należy przyjąć inne rozumienie tego wymogu prosimy o jego wskazanie.

**Odpowiedź:**

Tak – jak w pyt. nr 3.

**Pytanie 10.**

Dotyczy: Załącznik nr 3.1 do SIWZ punkt 7.8:

7.8	Oprogramowanie wirtualnej kratki przeciwozproszeniowej lub oprogramowanie równoważne funkcjonalnie	
-----	--	--

Czy Zamawiający specyfikując oprogramowanie równoważne wymaganemu ma na myśli oprogramowanie ograniczające zakłócenia obrazu i uwydatniające jakość treści anatomicznej obrazu?

Brak definicji równoważności nie pozwala ocenić czy posiadane oprogramowanie spełnia wymogi Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 11.**

Dotyczy: Załącznik nr 3.1 do SIWZ punkt 8.6:

8.6	Detektor z możliwością jego wyjęcia z aparatu i wykonania badań tzw. swobodnych, np. pacjentom na łóżkach, wózkach.	
-----	---	--

Czy Zamawiający oczekuje, że przy badaniach pacjentów leżących na łóżkach, wózkach, obudowa detektora będzie posiadała wytrzymałość min. 200 kg (takiej wytrzymałości Zamawiający oczekuje dla blatu stołu w punkcie 4.3)?

Prosimy o zauważenie, że Zamawiający wymaga, aby detektor był podkładany bezpośrednio pod pacjenta, co ma uzasadnienie przy pacjentach, których przełożenie na stół diagnostyczny jest niemożliwym. Jednak dostępne na rynku detektory cyfrowe znacznie różnią się pod kątem wytrzymałości i zastosowań. Tym samym obecny wymóg promuje rozwiązania najtańsze, dla których odpowiedzialność gwarancyjna może kończyć się na kilkudziesięciu kilogramach obciążenia, a zakup takiego rozwiązania z pewnością nie jest intencją Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 12.**

Dotyczy: Załącznik nr 3.1 do SIWZ punkt 8 System cyfrowej rejestracji obrazu.

Czy brak wymagań dotyczących okablowania detektora należy traktować jako konieczność zaoferowania detektora pozbawionego kabla, tj. łączącego się z aparatem w sposób bezprzewodowy?

Prosimy o zauważenie, że brak wymogów co do np. długości kabla zasilająco-sygnałowego detektora może być różnie interpretowany przez wykonawców. Część z nich przyjmie, że brak tych wymagań zwalnia ich z obowiązku dostarczenia takiego kabla druga, zaś część, że długość takiego kabla jest dla Zamawiającego nieistotna, w związku z tym zaoferują rozwiązanie z najkrótszym możliwym kablem. Ponieważ rozwiązania te są skrajnie odmienne dla funkcjonalności aparatu prosimy o jednoznaczne określenie wymagań w tym zakresie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie precyzuje sposobu łączenia się detektora z aparatem. Tym samym dopuszczalne jest zaoferowanie rozwiązania bezprzewodowego. Oferowane rozwiązanie musi być kompletne, tj. w przypadku łączenia się z aparatem za pomocą kabla – musi on być zaoferowany/dołączony w ramach przedmiotu zamówienia. Aparat na dzień zgłoszenia do odbioru ma być kompletny i w pełni sprawny funkcjonalnie w zakresie wymagań określonych w SIWZ

**Pytanie 13.**

Dotyczy: Załącznik nr 3.1 do SIWZ punkt 8 System cyfrowej rejestracji obrazu.

Czy Zamawiający oczekuje, że obudowa zaoferowanego detektora będzie odporna na działanie płynów i udzielona na niego gwarancja ma obejmować również przypadek zalania detektora?

Dostępne obecnie na rynku detektory cyfrowe znacznie różnią się pod kątem konstrukcji i odporności obudowy na wnikanie płynów. Obecny wymóg promuje rozwiązania technologicznie najstarsze i najtańsze, dla których odpowiedzialność gwarancyjna całkowicie nie obejmuje kontaktu detektora z płynami (klasa odporności IPx0 - całkowity brak ochrony przed płynami). Odpowiedzialność gwarancyjna w takim przypadku całkowicie wyklucza kontakt detektora z płynami, co w praktyce szpitalnej dla detektorów niezabudowanych się nie zdarza. Prosimy o zwrócenie uwagi, że doświadczenia eksploatacyjne innych zamawiających w tym zakresie wskazują na brak jakiegokolwiek ekonomicznego uzasadnienia dla zakupu takiego (w przypadku kontaktu z płynami „jednorazowego”) detektora. Tym samym brak jakichkolwiek wymogów ze strony Zamawiającego w tym zakresie jest niezrozumiały.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 14.**

Dotyczy: SIWZ, Przedmiot zamówienia, Zamówienie obejmuje również, pkt 11, lit. b i lit. c, załącznik nr 5 do SIWZ §1 pkt 11 lit. b i lit. c.

1. Prosimy o wyjaśnienie, czy w czasie trwania serwisu pogwarancyjnego, oprócz stricte pracy związanej z wykonaniem przeglądów, konserwacji, diagnostyk, napraw bez użycia części zamiennych itp., wykonawca zobowiązany jest również dostarczać na swój koszt (tj. w cenie serwisu pogwarancyjnego) części zamienne konieczne do napraw, czy też może dostawa ww. części będzie odpłatna (tj. realizowana każdorazowo na podstawie osobnego zamówienia).
2. Ponadto, jeśli zamawiający wymaga, aby w czasie trwania serwisu pogwarancyjnego koszt części zamiennych ponosił wykonawca, prosimy o wyjaśnienie, czy naprawy dotyczą usuwania awarii powstałych z przyczyn innych niż nieprawidłowa eksploatacja sprzętu (tj. tak samo jak to ma miejsce w okresie trwania gwarancji).

Obecne zapisy SIWZ można tłumaczyć dwojako: koszt napraw (w tym koszt części) ponosi Zamawiający lub wykonawca. Prosimy zauważyć, że istniejące zapisy SIWZ obligują wykonawcę do zapewnienia sprawności sprzętu w czasie serwisu pogwarancyjnego, tj. już po upływie gwarancji. Dlatego właśnie wykonawca powinien mieć wiedzę, po czyjej stronie są koszty części zamiennych koniecznych do napraw. Prosimy o udzielenie wyjaśnienia, aby wykonawca miał wszelkie dane niezbędne dla należytego skalkulowania ceny oferty.

Niejasności wynikają z faktu braku rozgraniczenia wymogów dla obu ww. okresów (czas trwania gwarancji, okres po zakończeniu gwarancji).

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ, w dziale „Przedmiot zamówienia” str. 2 pkt 11 lit. c (po modyfikacji SIWZ z dn. 08.08.2019 r. na str. 2 jest to pkt 8 lit. c) zarówno w czasie gwarancji, jak i w czasie serwisu pogwarancyjnego wykonawca zapewnia naprawę i wymianę części na nowe, za wyjątkiem sytuacji, kiedy uszkodzenie spowodowane jest nieprawidłową eksploatacją urządzenia bądź oprogramowania, w cenie oferty na dostawę i serwis pogwarancyjny.

**Pytanie 15.**

Dotyczy: SIWZ, Przedmiot zamówienia, Zamówienie obejmuje również, pkt 11, lit. g, załącznik nr 5 do SIWZ §1 pkt 11 lit. g.

Prosimy o potwierdzenie, że okresy 12-miesięczne odnoszą się wyłącznie do okresu trwania gwarancji lub, jeśli tak nie jest, prosimy o doprecyzowanie zapisów SIWZ w tym zakresie.

Prosimy o wyjaśnienie dlatego, że jednocześnie wymieniony jest okres gwarancji i serwis pogwarancyjny, a wymagania nie są w sposób jednoznacznie rozgraniczone, nie są przypisane precyzyjnie do tych dwóch różnych okresów (gwarancja/serwis pogwarancyjny).

**Odpowiedź:**

Serwis pogwarancyjny świadczony będzie na zasadach takich samych, jak w okresie gwarancji, także w zakresie okresów 12-miesięcznych.

**Pytanie 16.**

Dotyczy: Załącznik nr 5 do SIWZ §2 ust 2.

Prosimy o wyjaśnienie, czy na fakturze wystawianej za dostawę sprzętu należy wykazać, oprócz ceny za zakup i dostarczenie aparatu RTG, również cenę za serwis pogwarancyjny obligatoryjny i serwis pogwarancyjny dodatkowy (tj. wykazanie 3. pozycji fakturowych), czy może po zakończeniu okresu gwarancji płatność następować będzie na podstawie miesięcznych faktur wykazujących 1/36 ceny za serwis pogwarancyjny i odpowiednio serwis pogwarancyjny dodatkowy?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ, w tym jej modyfikacją z dn. 08.08.2019 r.

**Pytanie 17.**

Dotyczy: Załącznik nr 5 do SIWZ § 6 lit b, lit. e.

Prosimy o potwierdzenie, że poprzez „opóźnienie” należy rozumieć zwłokę, tj. opóźnienie powstałe z winy wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 18.**

Dotyczy: Załącznik nr 5 do SIWZ § 7.

Prosimy o potwierdzenie, że za niewykonanie/nienależyte wykonanie umowy należy rozumieć niewykonanie umowy lub nienależyte wykonanie umowy powstałe z przyczyn zawinionych przez wykonawcę.

Wyjaśniamy, że zdarzyć się może np. niewykonanie/nienależyte wykonanie prac adaptacyjnych przez wykonawcę adaptacji pomieszczeń, nieudostępnienie wykonawcy dokumentów niezbędnych do uzyskania dopuszczenia przez Sanepid, a więc sytuacje całkowicie niezależne od wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ. Nie dotyczy przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

**Pytanie 19.**

Dotyczy: SIWZ, Przedmiot zamówienia, Zamówienie obejmuje również, pkt 11 lit f) ; Załącznik nr 5 par. 1 pkt 11 lit. f).

Prosimy o potwierdzenie, że dni robocze to dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 20.**

Dotyczy: SIWZ, Przedmiot zamówienia, Zamówienie obejmuje również, pkt 8.

Prosimy o informację, po czyjej stronie – Zamawiającego czy Wykonawcy - będzie spoczywał obowiązek wykonania testów specjalistycznych po instalacji aparatu oraz w trakcie trwania serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego wymaganych przepisami prawa i wykonywanych przez akredytowane laboratoria pomiarowe?

Informacja jest niezbędna, z uwagi na konieczność uwzględnienia kosztów w ofercie Wykonawcy, jeśli obowiązek ten będzie spoczywał po jego stronie.

**Odpowiedź:**

Obowiązek wykonania testów specjalistycznych po instalacji aparatu będzie leżał po stronie wykonawcy, natomiast w trakcie trwania serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – po stronie Zamawiającego.

**Pytanie 21.**

Dotyczy: SIWZ, strona 3 Uwaga, Załącznik nr 1 do SIWZ lit. k) oraz Załącznik nr 5 do SIWZ, § 7 pkt 2 lit. c)

Prosimy Zamawiającego o usunięcie wymogu wniesienia dodatkowego zabezpieczenia w zakresie, o którym mowa w SIWZ str. 3 pkt Uwaga.

Prośbę motywujemy faktem, iż Wykonawca, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą zgodnie z SIWZ str. 11 przed podpisaniem Umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie. Wskazane powyżej zabezpieczenie umożliwi Zamawiającemu zaspokojenie przysługujących mu roszczeń z niewłaściwego wywiązania się Wykonawcy z zobowiązania sformułowanego w umowie o zamówienia publiczne (w tym terminu realizacji), poprzez pokrycie tych roszczeń z kwoty zabezpieczenia. Zgodnie z powyższym żądanie od Wykonawcy wnoszenia dodatkowego zabezpieczenia jest niezasadne.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ. Wymóg ten jest związany z faktem, że płatność jest realizowana za dostarczone i zamontowane, ale jeszcze nieuruchomione urządzenie, tym samym Zamawiający de facto nie wie, czy urządzenie będzie sprawne i tym samym musi mieć gwarancję, że w przypadku, gdy wykonawca zamontuje jakieś urządzenie, które okaże się nierealizujące zakresu zamówienia, to odzyska środki zapłacone wykonawcy, który wprowadził zamawiającego w błąd co do oświadczeń o realizacji zamówienia. Wykonawca, który do dnia 10.12.2019 r. uruchomi przedmiot zamówienia, nie będzie zobowiązany do wniesienia gwarancji w tym zakresie.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie realizuje ww. funkcji, którą realizuje dodatkowa gwarancja.

**Pytanie 22.**

Dotyczy: SIWZ, strona 3 Uwaga, Załącznik nr 1 do SIWZ lit. k) oraz Załącznik nr 5 do SIWZ, § 7 pkt 2 lit. c)

Prosimy o potwierdzenie, że dodatkowe zabezpieczenie Wykonawca zobowiązany jest wnieść w przypadku, w którym nie dojdzie do podpisania przez Strony Protokołu Uruchomienia do dnia 10.12.2019 r. wyłącznie w sytuacji, gdy winę za brak podpisania ponosi Wykonawca.

Wyjaśniamy, że zdarzyć się może np. niewykonanie/nienależyte wykonanie prac adaptacyjnych przez wykonawcę adaptacji pomieszczeń w terminie, nieudostępnienie wykonawcy dokumentów niezbędnych do uzyskania dopuszczenia przez Sanepid, a więc sytuacje, całkowicie niezależne od Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Jeżeli wykonawca uruchomi przedmiot zamówienia do dnia 10.12.2019 r. nie będzie musiał wnieść dodatkowej gwarancji.

**Pytanie 23.**

Dot. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia Kryterium oceny ofert:

Opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia kryterium oceny ofert przesadnie docenia punktowo oferty, w których udzielona zostanie maksymalnie długa gwarancja. Uwzględniając rynkowe realia, wszystkim oferentom oplać się zaoferować ekstremalnie długą gwarancję, praktycznie niezależnie od jej kosztów. Podniesie to ceny złożonych ofert. Ponieważ poprzednie postępowanie przetargowe w zakresie aparatu RTG podlegało unieważnieniu na podstawie art. 93 ust 1 pkt 4. Ustawy Prawo Zamówień Publicznych poddajemy pod rozwagę zamawiającego ograniczenie sumarycznego okresu gwarancji (sumarycznie w ramach kryterium 2 i kryterium 3) do np. jednego lub dwóch lat w zależności od posiadanych środków finansowych na realizację postępowania.

Takie rozwiązanie jest często stosowane przez zamawiających, którzy w sposób możliwie efektywny chcą sfinalizować zakup aparatury w ramach przetargu bez konieczności unieważniania kolejnych postępowań.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ, w tym jej modyfikacją z dn. 08.08.2019 r.

**Pytanie 24.**

Załącznik nr 3, Kolumna podłogowa pkt 3.2.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG, którego łączny zakres ruchu wzdłużnego kolumny stołu wynosi 210 cm? Różnica jest nieznaczna i nie ma wpływu na funkcjonalność aparatu.

**Odpowiedź:**

Zaoferowane urządzenie musi spełniać wymagania SIWZ.

**Pytanie 25.****Załącznik nr 3, Stół ze stałą wysokością pkt 4.6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG, który ma możliwość obrotu szuflady Bucky w stole jak i statywie płucnym (tzw. Bucky rotation) i użytkownik może sobie ustawić detektor zarówno w osi długiej jak i w osi szerokiej, dzięki czemu w procesie diagnostycznym detektor 43 x 35 ma taką samą funkcjonalność jak detektor 43 x 43. Poza tym, Zamawiający wymaga jedynie panelu detekcyjnego: 35 cm x 42 cm, więc wymóg „Szuflada kasetowa: rozmiary (...) do 17"x17”) jest nieuzasadniony.

**Odpowiedź:**

Tak – Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 26.****Załącznik nr 3, Konsola technika pkt 7.2 oraz System cyfrowej rejestracji obrazu DR pkt 8.9**

Prosimy o wyjaśnienie, jaki monitor wymaga Zamawiający – „Monitor dotykowy, kolorowy, LCD min. 19”” czy „Monitor LCD do obsługi systemu akwizycji, min 19””.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie precyzuje kwestii parametrów monitora w przedmiotowym zakresie. Zaoferowany sprzęt winien spełniać warunki SIWZ, tym samym dopuszczalne jest zaoferowanie przez wykonawcę monitora kolorowego, dotykowego.

**Pytanie 27.****Załącznik nr 3, System cyfrowej rejestracji obrazu DR, pkt 8.13**

Prosimy o wskazanie, czy integracja z systemem RIS/PACS ma odbyć się na koszt Wykonawcy czy Zamawiającego. Prosimy o doprecyzowanie, czy Wykonawca powinien wziąć te koszty na siebie czy też Zamawiający dostarczy gotowe licencje. W przypadku, kiedy całość integracji łącznie z licencjami od producenta PACS/RIS ma zostać po stronie Wykonawcy, kluczowa jest informacja o dostawcy systemu PACS/RIS. W innym przypadku niemożliwe jest oszacowanie kosztów integracji. Prosimy zatem o podanie producenta systemu RIS/PACS lub o informację, że Zamawiający koszty niezbędnych licencji ze strony serwera RIS/PACS bierze na siebie.

**Odpowiedź:**

Integracja z systemem RIS/PACS ma się odbyć na koszt Wykonawcy, przy czym Zamawiający posiada licencje na podłączenie do systemu PACS/ RIS sprzętu, który będzie dostarczony w ramach przedmiotowego postępowania. Szczegóły dot. podłączenia dostarczonego sprzętu do systemu PACS/RIS należy ustalić z jego dostawcą, firmą Pixel Technology Sp. z o. o., ul. Piękna 1, 93-558 Łódź.

**Pytanie 28.****SIWZ, Warunki udziału w postępowaniu, pkt 5a)**

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 dopuści potwierdzenie parametrów oświadczeniem producenta lub autoryzowanego przedstawiciela?



**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 29.**

Dotyczy Pakietu nr 1 (Załącznik nr 3 do SIWZ) - pkt 8.2 parametrów techniczno-funkcjonalnych sprzętu - „Format panelu detekcyjnego: 35 cm x 43 cm.”

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG renomowanego producenta, który posiada detektor o rozmiarze pola aktywnego 35,05 x 42,67 cm?

Pragniemy zauważyć, że proponowana wartość jest niewiele mniejsza od wymaganej i nie wpływa ona na pogorszenie pracy użytkownika a tym samym na jakość uzyskiwanych obrazów.

Ponadto wymagany wymiar dłuższego boku nie zgadza się z wymaganiami z punktów 8.3 i 8.4. Zgodnie z wymienionymi punktami minimalne wymagania powinny być następujące:

2336 x 150 μm = 35,04 cm

2836 x 150 μm = 42,54 cm

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 30.****Dot. SIWZ, Warunki udziału w postępowaniu, pkt 5**

Zamawiający w celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada określonym przez niego wymaganiom wymaga dostarczenia opisu sprzętu medycznego, folderów, fotografii, katalogów dokumentujących i potwierdzających wymagane parametry.

Nie wszystkie wymagane oraz oceniane przez Zamawiającego funkcjonalności i parametry znajdują się w ww. dokumentach sprzętu, który pragniemy Państwu zaoferować. W związku z tym prosimy w odniesieniu do parametrów i funkcjonalności nie publikowanych w tych dokumentach o możliwość ich potwierdzenia także przez oświadczenie wykonawcy lub przedstawiciela producenta sprzętu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 31.****Dot. SIWZ wraz z załącznikami**

Prosimy o podanie producenta oraz nazwy systemu RIS posiadanego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada system PACS/ RIS (RIS - System Chazon) producenta PIXEL Technology Sp. z o. o., ul. Piękna 1, 93-558 Łódź.

**Pytanie 32.****Dot. SIWZ wraz z załącznikami**

Prosimy o podanie, czy Zamawiający posiada wolne licencje do podłączenia przedmiotu zamówienia do systemu RIS.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada licencje na podłączenie do systemu PACS/ RIS sprzętu, który będzie dostarczony w ramach przedmiotowego postępowania.

**Pytanie 33.****Dot. SIWZ wraz z załącznikami**

Prosimy o podanie producenta oraz nazwy systemu PACS posiadanego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada system PACS/RIS producenta PIXEL Technology Sp. z o. o., ul. Piękna 1, 93-558 Łódź.

**Pytanie 34.****Dot. SIWZ wraz z załącznikami**

Prosimy o podanie, czy Zamawiający posiada wolne licencje do podłączenia przedmiotu zamówienia do systemu PACS.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada licencje na podłączenie do systemu PACS/RIS sprzętu, który będzie dostarczony w ramach przedmiotowego postępowania.

**Pytanie 35.****Dot. SIWZ wraz z załącznikami**

Prosimy o potwierdzenie, że za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

**Odpowiedź:**

Tak – jak w pyt. nr 19.

**Pytanie 36.****Dot. SIWZ, ocena ofert.**

Jednym z kryteriów oceny ofert w tym postępowaniu jest serwis pogwarancyjny dodatkowy po okresie serwisu wymaganego.

W formularzu oferty natomiast Zamawiający żąda podania między innymi ceny za 36-miesięczny serwis pogwarancyjny (na warunkach określonych w SIWZ) oraz ceny za serwis pogwarancyjny dodatkowy oferowany ponad 36 miesięczny serwis pogwarancyjny obligatoryjny (na warunkach określonych w SIWZ).

Prosimy o wyjaśnienie, czy zaoferowana cena za 36-miesięczny serwis pogwarancyjny (na warunkach określonych w SIWZ) będzie jednym z elementów oceny ofert, a jeśli tak to w skład którego kryterium ma wchodzić i jak ma być obliczana.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ, w tym jej modyfikacją z dn. 08.08.2019 r.

**Pytanie 37.****Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ, §6 ust 1c)**

Ze względu na określony przez Zamawiającego czas reakcji serwisu do 48 godzin oraz realne, deklarowane na rynku przez różnych wykonawców czasy napraw sprzętu odpowiadającego przedmiotowi zamówienia prosimy o zmianę różnicującą czas naprawy, od którego naliczane są kary, tj. 3 dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy) dla napraw nie wymagających części zamiennych i 5 dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy) dla napraw wymagających użycia części zamiennych.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 38.****Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ, §6 ust 1c)**

Prosimy o zmianę wysokości kary do 0,1% ceny zakupu sprzętu, za każdy rozpoczęty dzień roboczy niesprawności, licząc od odpowiedniej godziny od zgłoszenia niesprawności.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje wymóg z SIWZ dot. wysokości przedmiotowej kary tj. 0,2 % wynagrodzenia brutto.

Równocześnie Zamawiający zmienia określenie terminu, od przekroczenia którego kara ta będzie naliczana, tj. § 6 ust. 1 lit. c załącznika nr 5 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:

(...) c) za brak sprawności sprzętu zgodnego z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 3 do SIWZ uniemożliwiający wykonywanie wszystkich procedur z jego użyciem, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia

brutto określonego w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień roboczy niesprawności, licząc od 97-ej godziny od zgłoszenia niesprawności przy pomocy (poczty elektronicznej/platformy elektronicznej, inne .....).”.

**Pytanie 39.**

**Par. 1, ust. 11f**

Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą? Czas naprawy liczony jest od przystąpienia do działań naprawczych poprzez przyjazd serwisu.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ oraz jej modyfikacją zawartą w odpowiedzi na pyt. nr 38.

**Pytanie 40.**

Czy Zamawiający zaakceptuje podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako przyjazd serwisu w celu rozpoczęcia naprawy serwisowej w terminie uzgodnionym z Zamawiającym lub w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia w dni pn-pt w godzinach 8-17 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 41.**

**Załącznik numer 5, projekt umowy & 6 pkt. 4**

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie poniższego zapisu:**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w związku z wykonaniem Umowy, w tym Zamawiający zastrzega sobie również możliwość dochodzenia odszkodowania na drodze cywilnoprawnej w zakresie rzeczywistej straty, z zastrzeżeniem, że Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.

Uzasadnienie.

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywowującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ. Zamawiający nie przewiduje ograniczenia wysokości odpowiedzialności wykonawcy.

**Pytanie 42.**

**Załącznik numer 5, projekt umowy & 7 ppkt. b**

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę poniższego zapisu ?**

b) nieuzasadniona odmowa płatności z tytułu kar umownych.

Prosimy o zmianę, ponieważ sama odmowa może być wynikiem sporu między stronami, co do zasadności naliczenia kar umownych i nie może być podstawą do naliczania kolejnych kar.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 43.****Załącznik numer 8 , §7****Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie poniższego zapisu:**

1. Zleceniobiorca może zlecić podprzetwarzającym realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych w imieniu Administratora danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane zleceniobiorcy, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez zleceniobiorcę, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.
2. Wykaz podprzetwarzających, którym Zleceniobiorca obecnie zleca czynności, jest dostępna pod adresem .....
3. Administrator danych niniejszym upoważnia zleceniobiorcę do zlecenia czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.
4. Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli zleceniobiorca poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Zleceniobiorcy w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.
5. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez Administratora, Administrator przedstawi Zleceniobiorcy szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń.
6. Po zgłoszeniu zastrzeżeń Zleceniobiorca może według własnego uznania:
  - a) zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub
  - b) podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.
7. W przypadku zlecenia przez zleceniobiorcę czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), zleceniobiorca stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Zleceniobiorca w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń.
8. W przypadku, gdy zleceniobiorca zapewnia wystarczające zabezpieczenia np. na mocy standardowych klauzul umownych zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej Nr 2010/87/UE lub standardowych klauzul ochrony danych zgodnie z art. 46 („standardowe klauzule ochrony danych”), Administrator niniejszym udziela Zleceniobiorcy pełnomocnictwa do zawarcia takich standardowych klauzul ochrony danych w imieniu i na rzecz Administratora. Ponadto, Administrator udziela Zleceniobiorcy wyraźnej zgody na reprezentowanie odpowiedniego podprzetwarzającego przy zawieraniu takich standardowych klauzul ochrony danych.

**Uzasadnienie**

Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerny wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO. Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zastąpienie przedmiotowych ustępów następującymi zapisami, które oddają faktyczny model oczekiwanych przez Państwa usług serwisowych:

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 44.****Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 2.3, 4.5, 5.2, 6.3**

Czy Zamawiający poprawi oczywistą pomyłkę i dopisze „min.”, przed sformułowaniami 10-630,10:1, 10:1, 300 kHU? W tej chwili Zamawiający nie dopuszcza lepszych rozwiązań.

**Odpowiedź:**

Tak – Zamawiający dopuszcza rozwiązania lepsze od określonych w SIWZ.

**Pytanie 45.****Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 4.2**

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga stołu ze stałą wysokością, która jest jedną liczbą z zakresu 65 – 78 cm?

**Odpowiedź:**

Tak. Równocześnie Zamawiający informuje, iż dopuszcza też stół ze zmienną wysokością (ruchomy).

**Pytanie 46.****Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 8.10**

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga UPSa podtrzymującego samą stację technika?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 47.****Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 2.2, 2.4 i 2.5**

Czy Zamawiający dopuści aparat o innych parametrach generatora:

- zakres kV: od 40-150 kV, ze zmianą kV z mniejszym skokiem przy niższych kV i większym przy wyższych, co ułatwia wybór z mniejszej ilości parametrów i jest wykorzystywane w radiografii od lat,
- zakres ms: 1 – 5000 ms,
- zakres mAs: 0,5 – 800 mAs?

Są to parametry umożliwiające wykonywanie wszelkich procedur od pacjentów pediatrycznych do otyłych.

**Odpowiedź:**

Zaoferowane urządzenie musi spełniać wymogi SIWZ.

**Pytanie 48.****Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 4.6, 8.3, 8.4**Czy Zamawiający dopuści detektor wymaganego formatu o wielkości pojedynczego piksela 160  $\mu\text{m}$ , rozdzielczości 2156 x 2662, z szufladą dopasowaną wielkościami i współpracującą z tym detektorem? Detektor ten ma scyntylator z jodku cezu i dostarcza obrazów o bardzo dobrej jakości, na którą nie wpływa wielkość piksela nieco większa niż wymagana obecnie.**Odpowiedź:**

Zaoferowane urządzenie musi spełniać wymogi SIWZ.

**Pytanie 49.****Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 5.1**

Czy Zamawiający dopuści statyw, który spełnia wymagania co do minimalnej i maksymalnej wysokości, ale o zakresie regulacji 147 cm? Jest to bardzo zbliżona wartość do wymaganych 150 cm.

**Odpowiedź:**

Zaoferowane urządzenie musi spełniać wymogi SIWZ.

**Pytanie 50.****Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 7.5, 8.12, 8.20**

Czy Zamawiający dopuści bardzo intuicyjne oprogramowanie w języku angielskim, z wyborem programów anatomicznych poprzez graficzną prezentację rejonów anatomicznych sylwetki człowieka, bez multisesyjności? Obsługa aparatu rtg jest z założenia bardzo prosta, a multisesyjność (praca z kilkoma

otwartymi pacjentami równocześnie) może prowadzić do błędów i nie jest potrzebna, gdyż obraz z wykorzystywanego detektora jest odczytywany na bieżąco. Praca z cyfrowym detektorem jest dużo szybsza niż z czytnikiem kaset CR.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 51.**

**Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 7.3**

Czy Zamawiający dopuści jako równoważne rozwiązanie: wyszukiwanie pacjenta na podstawie ID, imienia i nazwiska, tzw. Accession Number, czasu wykonania badania?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 52.**

**Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 8.15**

Czy Zamawiający dopuści jako równoważne rozwiązanie: monitor min. 23", gdzie narzędzia są rozłożone na większej powierzchni niż na wymaganych 19" i nie ma możliwości ani potrzeby wybierać, które mają być niewidoczne.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 53.**

**Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 8.19**

Czy Zamawiający dopuści jako równoważne rozwiązanie: wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta) z automatycznym tworzeniem atrybutu dla ID i nazwiska pacjenta na podstawie daty i czasu z możliwością późniejszego uzupełnienia danych?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 54.**

**Dotyczy Parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1 pkt 8.21**

Czy Zamawiający dopuści jako równoważne rozwiązanie: po zaznaczeniu odpowiedniego pacjenta dodanie za pomocą jednej ikony nowego badania, gdzie zostaną zapisane dodatkowe ekspozycje?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 55.**

**Dotyczy potwierdzania parametrów techniczno-funkcjonalnych aparatu rtg w pakiecie nr 1.**

Czy Zamawiający potwierdza, że dopuszcza również inne dokumenty potwierdzające: fragmenty instrukcji obsługi, ulotki, oświadczenie producenta itp.?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 56.**

Zamawiający wymaga podłączenia oferowanego aparatu RTG do systemów RIS/PACS. Rozumiemy przez to, że koszty podłączenia/licencji są po stronie Wykonawcy wybranego w drodze postępowania. W związku z tym prosimy o następujące informacje:

- dostawca oprogramowania, osoba do kontaktów handlowych,
- oficjalna oferta, jeśli takowa była, przekazana Zamawiającemu przez dostawcę wyżej wspomnianego oprogramowania w celu redystrybucji oferentom.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada licencje na podłączenie do systemu PACS/ RIS sprzętu, który będzie dostarczony w ramach przedmiotowego postępowania.

W kwestiach technicznych, związanych z podłączeniem urządzenia do systemu PACS/RIS, należy kontaktować się z jego dostawcą, tj. firmą PIXEL Technology Sp. z o.o., ul. Piękna 1, 93-558 Łódź.

**Pytanie 57.**

Prosimy o podanie aktualnych dokładnych danych systemu PACS/RIS który posiada Zamawiający, a w szczególności: nazwę producenta, nazwę i wersji systemu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada system PACS/ RIS producenta PIXEL Technology Sp. z o. o., ul. Piękna 1, 93-558 Łódź. System RIS - Chazon ver. 1.9.33 rev. 9958.

**Pytanie 58.**

Czy Zamawiający posiada informację jakie są koszty podłączenia do systemu PACS/RIS? Jeżeli nie czy Zamawiający wystąpi do producenta systemu PACS/RIS z zapytaniem cenowym o wycenę takiego podłączenia i przedstawi wartość do wiadomości wszystkich zainteresowanych Wykonawców, co pozwoli na równe traktowanie wszystkich potencjalnych Wykonawców.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada licencje na podłączenie do systemu PACS/RIS sprzętu, który będzie dostarczony w ramach przedmiotowego postępowania. Pozostałe koszty podłączenia do systemu PACS/RIS – zgodnie z SIWZ i odpowiedziami na pytania nr 27 i 56 – mieszczą się w zakresie przedmiotu zamówienia, a tym samym oferty cenowej.

Szczegóły dot. podłączenia dostarczonego sprzętu do systemu PACS/RIS należy ustalić z jego dostawcą, firmą Pixel Technology Sp. z o. o., ul. Piękna 1, 93-558 Łódź.

**Pytanie 59.**

Prosimy o udostępnienie zwymiarowanego rzutu pomieszczenia w którym ma zostać zainstalowany aparata RTG oraz sterowni i kabin pacjenta.

**Odpowiedź:**

Przedmiotowy rzut jest dostępny w siedzibie Zamawiającego, po telefonicznym uzgodnieniu terminu, nr tel. 32 42 00 218.

**Pytanie 60.**

Czy Zamawiający pokrywa wszystkie koszty budowlane związane z przygotowaniem i modernizacją pomieszczenia w którym ma stanąć aparat RTG oraz sterowni i kabin dla pacjenta?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ Zamawiający ponosi koszty adaptacji pomieszczeń na potrzeby pracowni, natomiast zakres przedmiotu zamówienia jest szczegółowo dla wykonawcy – dostawcy aparatu RTG określony w SIWZ.

**Pytanie 61.**

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG ze stołem ruchomym w zakresie 45-85 cm?

**Odpowiedź:**

Tak (patrz też odpowiedź pyt. nr 45).

**Pytanie 62.**

Czy Zamawiający dopuści detektor: wielkość pojedynczego piksela 154 µm, rozdzielczość panelu detekcyjnego 2816x2304, rozdzielczość bitowa przetwornika 16 bit?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 63.**

Dotyczy Pakietu 1 - Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie bez multisesyjności, multisesyjność jest funkcjonalnością lekarskiej stacji diagnostycznej?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 64.**

Prosimy o możliwość dokonania wizji lokalnej pomieszczenia, w którym ma być zainstalowany aparat RTG, prosimy o podanie daty i godziny najbliższej możliwej wizji lokalnej. Jeżeli nie ma takiej możliwości proszę o przedstawienie projektu pomieszczeń których to dotyczy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający umożliwi dokonanie wizji lokalnej przedmiotowego pomieszczenia po telefonicznym uzgodnieniu terminu, nr tel. 32 42 00 218.

**DYREKTOR**  
Katowickiego Centrum Onkologii

lek. med. Włodzimierz Migacz