

Września, dnia 10 stycznia 2024r.

SA-381-24/23

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Zakup i dostawę zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
1.	Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający wymaga, aby wstrzykiwacz utrzymywał zadaną prędkość przepływu płynów automatycznie kontrolując generowane ciśnienie, co pozwoli operatorowi uzyskać stabilny zwarty bolus środka kontrastowego, oraz aby wstrzykiwacz miał możliwość utrzymywania zadanego ciśnienia poprzez automatyczną regulację przepływu, co pozwoli uniknąć ryzyka uszkodzenia naczyń np. u pacjentów onkologiczny lub pediatrycznych?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
2.	Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający wymaga, aby wstrzykiwacz miał możliwość symultanicznego podawania środka kontrastowego i soli fizjologicznej z możliwością zaprogramowania procentowej zawartości roztworu na przykład przy badaniach kardiologicznych?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
3.	Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający wymaga cechy bezpieczeństwa polegającej na automatycznym odpowietrzeniu układu natychmiast po instalacji drenu dla kolejnego pacjenta i systemu „wet to wet connection”- dodatkowy przycisk bezpieczeństwa dla operatora umożliwiający ręczne dozowanie NaCl bezpośrednio przed połączeniem drenu wstrzykiwacza z wenflonem pacjenta?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
4.	Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający wymaga funkcji zdalnego nadzoru serwisowego wstrzykiwacza poprzez łącze internetowe i udostępni takie łącze?. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że takie rozwiązanie jest obecnie standardem dla urządzeń medycznych takich jak Tomografy, Angiografy czy Skanery MR. Umożliwia ono ocenę poszczególnych modułów urządzenia w czasie rzeczywistym, zapobieganie awariom a przypadku	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

	<p>ich wystąpienia natychmiastowe odczytanie logów występujących błędów co może znacznie skrócić czas naprawy i przywrócenia urządzenia do sprawności po awarii. Dodatkowo umożliwia zdalną korektę błędów oprogramowania.</p>	
5.	<p>Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający będzie wymagał aby wstrzykiwacz był w pełni bezprzewodowy, zasilany akumulatorowo z gwarantowanym czasem pracy baterii 12h lub 50 badań ze środkiem kontrastowym?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.</p>
6.	<p>Zwracam się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia tomografu wraz z pełnym oprogramowaniem oraz wszelkimi kodami serwisowymi oraz danymi umożliwiającymi pełne i swobodne serwisowanie urządzeń po wygaśnięciu okresu gwarancyjnego przez podmiot wybrany przez Zamawiającego w konkurencyjnej procedurze. Wykonawca wskazuje, że tylko takie zapisy SWZ zagwarantują Zamawiającemu nabycie pełnoprawnego urządzenia, którym będzie mógł następnie swobodnie dysponować. Powyższa okoliczność będzie miała szczególne znaczenie po wygaśnięciu okresu gwarancyjnego. Wówczas, Zamawiający będzie zobowiązany wszcząć postępowanie na obsługę serwisową sprzętu w kolejnych latach. W celu należytego świadczenia tej usługi, wybrany wykonawca będzie musiał uzyskać pełny dostęp do urządzenia. W przypadku więc gdy Zamawiający nie będzie dysponentem niezbędnego oprogramowania oraz kodów serwisowych, na zdecydowanie uprzywilejowanej pozycji znajdzie się dostawca sprzętu wyłoniony w przedmiotowym Postępowaniu. Tylko on bowiem będzie posiadał wszelkie niezbędne oprogramowanie, kody i dostępy serwisowe. To zaś w istocie uniemożliwi przeprowadzenie konkurencyjnego postępowania na pogwarancyjną obsługę serwisową sprzętu – w szczególności, w sytuacji, w której od wykonawców będzie wymagane zawieranie dodatkowo odrębnych umów licencyjnych z producentem sprzętu. W ocenie Wykonawcy, taką sytuację należałoby uznać za niedopuszczalne uzależnienie się</p>	<p>Zamawiający oczekuje dostarczenia przedmiotu zamówienia zgodnie z parametrami określonymi w OPZ.</p>

Zamawiającego od podmiotu prywatnego, który dostarczy tomograf w przedmiotowym Postępowaniu. Należy przy tym wskazać, że problem ten, zwany *vendor lock-in*, nie jest obcy rynkowi zamówień publicznych w Polsce. Wręcz przeciwnie, jego powszechność na rynku usług informatycznych spowodowała wydanie przez Urząd Zamówień Publicznych Rekomendacji dla Zamawiających, w której czytamy, że „*przyczyną opisanego tu zjawiska jest powstanie „uzależnienia” zamawiającego od pierwotnego wykonawcy systemu lub producenta sprzętu lub oprogramowania gotowego uniemożliwiającego nabycie niezbędnych usług lub dostaw w trybach konkurencyjnych. Uzależnienie to jest w dużej mierze konsekwencją niewłaściwego przygotowania postępowania i udzielenia zamówienia publicznego*”.

Jako receptę na rozwiązanie tego problemu, **UZP rekomenduje m.in. zobowiązanie wykonawców w umowie do wydania kodów oraz pełnej dokumentacji technicznej systemu (urządzenia), jak również wyczerpujące uregulowanie kwestii ewentualnego przeniesienia na zamawiającego autorskich praw majątkowych do dostarczanego systemu lub praw do licencji (sublicencji) oprogramowania niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu (urządzenia)**. Warto przy tym zaznaczyć, że problematyka ta była już poruszana również w orzeczeniach Krajowej Izby Odwoławczej. W wyroku z dnia 12 grudnia 2017 roku, sygn. akt KIO 2506/17, Izba stwierdziła, że „*nabycie praw autorskich majątkowych do specyfikacji interfejsów nie prowadzi do wyeliminowania konkurencji na rynku właściwym, wręcz przeciwnie stanowi możliwość dla innych podmiotów zaistnienia na tym rynku. Izba podziela także pogląd Zamawiającego, że niezagwarantowanie sobie korzystania z utworów w określony sposób niewątpliwie może utrudnić udzielenie w przyszłości zamówień innym wykonawcom niż dotychczasowemu*”.

Jednocześnie, Wykonawca zwraca uwagę, że choć na pierwszy rzut oka może wydawać się, że pozyskanie wraz z tomografem pełnego oprogramowania oraz wszelkich kodów i dostępów

serwisowych może rodzić dodatkowe, znaczące koszty po stronie Zamawiającego, to byłoby to nieuprawnione uproszczenie tej kwestii.

Należy bowiem zwrócić uwagę, że w sytuacji, w której Zamawiający nie będzie dysponował niezbędnym oprogramowaniem w chwili wygaśnięcia gwarancji, to wszyscy wykonawcy zainteresowani świadczeniem usługi serwisowej tomografu, będą zmuszeni nabyć je od producenta we własnym zakresie. Wydatki te (w szczególności koszt zawarcia odrębnej umowy licencyjnej) znajdują oczywiście odbicie w cenach zaoferowanych przez wykonawców w postępowaniu na świadczenie usług serwisowych, których koszt znacząco wzrośnie.

Innymi słowy, wydatki Zamawiającego związane z utrzymaniem tomografu w całym cyklu życia urządzenia będą dużo wyższe.

W tym kontekście, należy zaś zwrócić uwagę, że Zamawiający, jako dysponent środków publicznych, podlega ustawie o finansach publicznych. Zgodnie z art. 44 ust. 3 ustawy, wydatki publiczne powinny być dokonywane w sposób celowy i oszczędny, przy zachowaniu zasad uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów oraz optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów. Zgodnie zaś z wyrokiem KIO z dnia 3 października 2018 r., sygn. akt KIO 1913/18 dotyczącym właśnie obsługi serwisowej aparatury medycznej, „możliwość zakupu serwisu pogwarancyjnego po jak najniższej cenie leży niewątpliwie w interesie zamawiającego (i finansów publicznych)”.

Podsumowując, w ocenie Wykonawcy, jedynie nabycie przez Zamawiającego urządzenia wraz z pełnym oprogramowaniem oraz **wszelkimi kodami i dostęпами serwisowymi**, a następnie dzięki temu przeprowadzenie konkurencyjnej procedury na pogwarancyjny jego serwis, można uznać za wyraz zastosowania wskazanej reguły w praktyce.

Na marginesie, Wykonawca wskazuje, że dalsze oszczędności dla Zamawiającego może przynieść również m.in. stosowanie części zamiennych innych niż te produkowane przez producenta. Jak bowiem wskazała Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku z dnia 10 lutego 2011 roku, sygn. akt KIO

153/11, z przepisów ustawy o wyrobach medycznych nie wynika utrata certyfikatu zgodności CE dla całego produktu w wypadku użycia części zamiennej innej niż producenta, zwłaszcza jeśli niniejsza część ma także certyfikat zgodności CE, do tego jest dedykowana dla tomografu komputerowego danego producenta.

Uzyskanie informacji w powyższym zakresie ma dla Wykonawcy szczególnie istotne znaczenie – umożliwi mu bowiem złożenie oferty lepiej dostosowanej do potrzeb i wymagań Zamawiającego.

Podsumowując, Zamawiający może wymagać aby aparat oraz wszystkie oferowane urządzenia pozbawione były haseł, kodów, blokad serwisowych, itp., które po upływie gwarancji utrudniałyby właścicielowi dostęp do opcji serwisowych lub naprawę aparatu i urządzeń przez inny niż Wykonawca umowy podmiot, w przypadku nie korzystania przez zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy lub udostępnienie haseł, kodów serwisowych, itp., załączonych najpóźniej w ostatnim dniu gwarancji – dotyczy kompletnego przedmiotu zamówienia.

Poniżej przedstawiamy przykładowy zapis w SWZ, stosowany przez Zamawiających w projektach umowy:

Sprzedawca bezwzględnie gwarantuje (art. 473 § 1 kodeksu cywilnego) że Sprzęt, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, po upływie okresu gwarancji, o którym mowa w § ... ust. ... jest lub będzie pozbawiony wszelkich blokad itp., w tym w szczególności kodów serwisowych które po upływie gwarancji uniemożliwiałyby lub utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych lub naprawę Sprzętu przez inny niż Sprzedawca podmiot w przypadku niekorzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Sprzedawcy - na ryzyko Sprzedawcy. Sprzedawca najpóźniej w ostatnim dniu okresu gwarancji udostępni Zamawiającemu wszelkie kody serwisowe lub odblokuje urządzenie umożliwiając Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych i naprawę. Powyższe dotyczy również aktualizacji

	<i>oprogramowania i zmiany kodów serwisowych.</i>	
7.	<p>Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający wymaga funkcji proaktywnego odpowietrzania systemu metoda próżniową? Uzasadnienie: Metoda proaktywnego odpowietrzania, w odróżnieniu od reaktywnej kontroli polegającej na pasywnym monitorowaniu obecności powietrza, polega na całkowitym, automatycznym usunięciu powietrza z zestawu 24godzinnego przed wykonaniem iniekcji. Pozwala to uniknąć sytuacji kiedy iniekcja jest przerywana przez czujniki pasywne i/lub przerwanie iniekcji wynika z powodu fałszywie dodatniego wykrycia powietrza.</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
8.	<p>Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia systemu w pełni bezprzewodowego, zasilanego akumulatorowo z minimalnym czasem pracy akumulatora 12h oraz z możliwością zasilania sieciowego w razie potrzeby?</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
9.	<p>Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający wymaga cechy bezpieczeństwa polegającej na automatycznym odpowietrzeniu układu natychmiast po instalacji drenu dla kolejnego pacjenta i systemu „wet to wet connection”- dodatkowy przycisk bezpieczeństwa dla operatora umożliwiający ręczne dozowanie NaCl bezpośrednio przed połączeniem drenu wstrzykiwacza z wenflonem pacjenta?</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
10.	<p>Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy Zamawiający wymaga, aby wstrzykiwacz miał możliwość symultanicznego podawania środka kontrastowego i soli fizjologicznej z możliwością zaprogramowania procentowej zawartości roztworu na przykład przy badaniach kardiologicznych?</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
11.	<p>Pytanie dotyczy pkt 90 zał nr 3 do SWZ Czy zamawiający będzie wymagał aby wstrzykiwacz został objęty zdalnym nadzorem serwisowym poprzez łącze internetowe? Połączenie obejmuje kontrolę poszczególnych modułów wstrzykiwacza w czasie rzeczywistym i kontrolę historii aktywności systemu wraz z logami błędów. Serwis, którego dotyczy pytanie jest tożsamy z wymogiem dla tomografu opisanym w pkt 91 zał nr 3 do SIWZ. Logiczną i uzasadnioną konsekwencją zapisu z pkt 91 jest ustanowienie</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

	zdalnego nadzoru serwisowego dla maksymalnie dużej liczby urządzeń będących na wyposażeniu pracowni w celu zminimalizowania ewentualnego przestoju spowodowanego awarią.					
12.	<p>Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ Dotyczy punktu 12 tabeli Załącznika nr 3 do SWZ.</p> <p>Wnosimy o poprawienie oczywistej omyłki w punktacji parametru 12 tabeli. W punktacji brakuje wartości za jaką uzyskuje się 0 pkt. Proponujemy zmianę zapisu tego parametru na:</p> <table border="1" data-bbox="300 703 943 875"> <tr> <td>12.</td> <td>Odległość ogniska lampy od detektora [cm]</td> <td>podać</td> <td> ≤ 95 cm - 10 pkt > 95 cm - 0 pkt </td> </tr> </table>	12.	Odległość ogniska lampy od detektora [cm]	podać	≤ 95 cm - 10 pkt > 95 cm - 0 pkt	Zamawiający poprawia omyłkę.
12.	Odległość ogniska lampy od detektora [cm]	podać	≤ 95 cm - 10 pkt > 95 cm - 0 pkt			
13.	<p>Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ Dotyczy punktu 91 tabeli załącznika nr 3 do SWZ</p> <p>a) Czy Zamawiający, w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download), ze stałym adresem IP, wraz z urządzeniem sieciowym Zamawiającego umożliwiającym zestawienie tunelu VPN typu IPsec?</p> <p>b) W przypadku braku zgody na uruchomione zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Zamawiającego czy Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy i zapewni łącze o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download) ze stałym adresem IP, umożliwiające zestawienie tunelu VPN typu IPsec?</p> <p>c) Czy w przypadku braku odpowiedniego łącza Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy z modułem 3G opłacanym przez Wykonawcę?</p>	a) Zamawiający udostępni.				
14.	<p>Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ Dotyczy punktu 98 tabeli załącznika nr 3 do SWZ oraz wzór umowy, par. 5 ust. 4</p> <p>Z uwagi na wymagany wyjątkowo długi okres gwarancji oraz na fakt, iż lampa RTG jest</p>	Na wymienioną lampę obowiązywać będzie odnawialna gwarancja producenta.				

	<p>elementem zużywalnym i najprawdopodobniej będzie podlegała wymianie w okresie gwarancji z uwagi na zużycie wynikające z normalnego używania, Wykonawca prosi o potwierdzenie, iż gwarancja na lampę RTG (niezależnie od jej wymiany lub wymian w okres gwarancji) jest nieodnawialna, tj. upłynie ostatecznie w dniu upływu podstawowego okresu gwarancji. Inne, nieuzasadnione rozumienie przedmiotowej sytuacji tj. każdorazowe odnawianie się okresu gwarancji przy każdej kolejnej wymianie lampy przy tak długim okresie gwarancji powodowałyby sytuację, iż gwarancja na lampę RTG nigdy nie wygasłaby w całym, wieloletnim okresie użytkowania sprzętu medycznego.</p>	
<p>15.</p>	<p>Dotyczy wzoru umowy: dot. §3 ust. 4</p> <p>W związku z tym, że pojęcie „zabezpieczeń” na gruncie urządzeń medycznych może oznaczać wszelkiego rodzaju zabezpieczenia stosowane przez producentów tego rodzaju sprzętu, których utrzymanie pozostaje także w interesie Zamawiającego, zwracamy się o usunięcie tego słowa z w/w postanowienia.</p> <p>Wyjaśnić trzeba, że urządzenia będące przedmiotem oferty to wyrób medyczny, za którego poprawne działanie Wykonawca, jako przedstawiciel producenta, ponosi odpowiedzialność produktową zarówno przed użytkownikiem (Zamawiającym), jak i pacjentami. Na skutek niepoprawnego działania urządzenia mogą oni odnieść poważny uszczerbek na zdrowiu, więc urządzenia posiadają ograniczenia dostępu do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych tam, gdzie nieprawidłowe przeprowadzenie naprawy bądź ingerencja w parametry konfiguracyjne może wpłynąć negatywnie na jakość diagnostyczną bądź bezpieczeństwo jego pracy, a zabezpieczeń tych nie można usunąć. W związku z tym np. kody serwisowe udostępniane są przez producenta wyłącznie w drodze procedury certyfikującej i uzyskania statusu podmiotu upoważnionego przez wytwórcę (zgodnie z art. 90 pkt 4 i 5 ustawy o wyrobach medycznych i wymaganiami producenta), a każdy serwis realizujący</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody.</p> <p>Zamawiający pod pojęciem „zabezpieczeń” nie ma na myśli kodów, które są własnością producenta, a prawa majątkowe.</p>

	<p>naprawy/konserwacje i obsługę techniczną przedmiotowych urządzeń posiada dostęp do wymaganych instrukcji i kodów, więc nie jest konieczne udostępnianie kodów serwisowych bezpośrednio użytkownikowi, ponieważ stanowi to wprowadzenie dodatkowego ryzyka nieupoważnionego dostępu.</p>	
16.	<p>Dotyczy wzoru umowy: dot. §4 ust. 8 Wskazujemy, iż pozostawienie w/w zapisu w następującym brzmieniu: <i>„Reklamacje Zamawiającego będą załatwiane przez Wykonawcę niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie.”</i> może prowadzić do wątpliwości interpretacyjnych na etapie realizacji umowy w zakresie ustalenia wiążących zasad dotyczących gwarancji lub rękojmi. Należy bowiem zwrócić uwagę, iż zasady realizacji roszczeń gwarancyjnych zostały uregulowane szczegółowo w §5 projektowanych postanowień umowy, gdzie określone zostały m.in. terminy reakcji oraz usuwania wad/usterek. Z momentem odbioru przedmiotu umowy uruchomiona zostaje gwarancja i rękojmia, a co za tym idzie wady i usterki wykryte już po odbiorze podlegają procedurze ustanowionej w §5. Wobec powyższego zwracamy się z prośbą o wykreślenie wskazanego postanowienia.</p>	<p>Termin 3 dni roboczych dotyczy tylko i wyłącznie wad ujawnionych podczas odbioru, nie w trakcie trwania okresu gwarancji.</p>
17.	<p>Dotyczy wzoru umowy: dot. §5 ust. 1 Gwarancja jakości dotyczy odpowiedzialności gwaranta za pewnego rodzaju niezgodność towaru z umową, wadliwość towaru. Brzmienie postanowienia jest nieprecyzyjne i nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria/usterka spowodowana została np. okolicznościami siły wyższej, normalnego zużycia, ingerencją w sprzęt osób trzecich. Powoduje to niemożność lub istotne utrudnienie wyliczenia kosztu usługi (może prowadzić do zawyżenia kosztu usługi wskutek konieczności objęcia dużego zakresu ryzyka) i ryzyka po stronie Wykonawcy. Czy w związku z tym Zamawiający wyraża zgodę na dodanie postanowienia, precyzującego w/w okoliczności, które odzwierciedla przyjęte rynkowo</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody.</p>

	standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy, a także naturę gwarancji: „Gwarancja określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z: a. niewłaściwego użytkowania urządzenia, w tym niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania; b. mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady; c. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby); d. jakiegokolwiek ingerencji osób trzecich; e. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie, stan wojenny, itp.); f. normalnego zużycia dostarczonych elementów a zwłaszcza akcesoriów”	
18.	Dotyczy wzoru umowy: dot. §5 ust. 7 Z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów oraz gwarancji jakości wykonywanych usług naprawy urządzenia, będącego przedmiotem umowy, ze względu na swoją specyfikę powinny być wykonywane tylko i wyłącznie przez autoryzowany przez producenta serwis. Wykonawca nie może zagwarantować prawidłowości naprawy wykonanej przez serwis nieautoryzowany. W związku z tym prosimy o zmianę treści ust. 7 tak, aby w przypadku zaistnienia okoliczności tak opisanych Zamawiający miał prawo do zlecenia wykonania naprawy podmiotowi trzeciemu, posiadającemu autoryzację producenta urządzenia.	§ 5 ust. 7 wzoru umowy otrzymuje brzmienie: „W przypadku niewykonania obowiązków określonych w ust. 2-3 i 6, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie awarii lub wykonanie przeglądu, podmiotowi trzeciemu świadczącemu autoryzowany przez producenta sprzętu serwis gwarancyjny, na koszt i ryzyko Wykonawcy.”
19.	Dotyczy wzoru umowy: dot. §6 ust. 1 Z perspektywy Wykonawcy termin wyznaczany przez Zamawiającego powinien być uwarunkowany okolicznościami danego przypadku, a jednocześnie realnie umożliwiać wywiązanie się z obowiązków Wykonawcy. Wobec powyższego czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu ustalonego w/w postanowieniem na „7 dni roboczych”.	Zamawiający nie wyraża zgody.

20.	<p>Dotyczy wzoru umowy: dot. §6 ust. 1</p> <p>Uwzględniając zastrzeżenia jak dla §6 ust. 1 zwracamy się o modyfikację postanowienia poprzez zmianę słowa „dnia” na „dni robocze”.</p>	Zamawiający nie wyraża zgody.
21.	<p>Dotyczy wzoru umowy: dot. §8 ust. 4</p> <p>Zgodnie z utrwalonym orzecnictwem sądów powszechnych i SN (por. wyroki SN II CKN 28/97, II CSK 476/12), podstawą odmowy odbioru przedmiotu umowy mogą być tylko wady uniemożliwiające korzystanie zgodnie z przeznaczeniem z przedmiotu umowy - wady istotne. Usterki powinny być usuwane przez wykonawcę w ramach udzielonej gwarancji lub rękojmi ustawowej. W związku z powyższym zwracamy się o zmianę postanowienia poprzez wykreślenie słowa: „(bezusterkowego)”.</p>	Zamawiający nie wyraża zgody.
22.	<p>Dotyczy wzoru umowy: dot. §9, ust. 1, pkt. 1, lit. a), b) i c)</p> <p>W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.</p>	<p>§9 ust. 1, pkt. 1, lit. a), b) i c) wzoru umowy otrzymuje brzmienie: „Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony obowiązują będzie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach:</p> <p>1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:</p> <p>a) niewykonania całości lub części zamówienia w terminie - w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,</p> <p>b) zwłoki w wykonaniu czynności i o których mowa w § 5 ust. 2 i 3 i § 6 ust. 1 - w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1</p>

		za każdy dzień/godzinę zwłoki, c) braku wykonania przeglądu o którym mowa w § 5 ust. 6 w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1.”
23.	<p>Dotyczy wzoru umowy: dot. §12</p> <p>Od umów dostawy/sprzedaży/robót budowlanych co do zasady strony mogą odstąpić, nie zaś rozwiązać ze skutkiem natychmiastowym, co pozostaje roszczeniem charakterystycznym dla umowy o świadczenie usług. Jednocześnie, nie każde uchybienie obowiązkom kontraktowym powinno skutkować zrywaniem kontraktu, zaś wezwanie do prawidłowej realizacji umowy w praktyce może zapobiec potrzebie sięgania po ww. instrumenty. Wykonawca powinien mieć zatem zapewnioną dodatkową możliwość realizacji obowiązków umownych, a wyznaczony mu termin powinien to umożliwiać. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację w/w postanowienia uwzględniając powyższe wyjaśnienia:</p> <p>„W razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy (ze skutkiem ex tunc lub ex nunc). Przed odstąpieniem od umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do należytej realizacji i wyznaczy dodatkowy termin minimum 7 dni roboczych na podjęcie działań naprawczych i poinformowanie o nich Zamawiającego.”?</p>	Zamawiający modyfikuje wzór umowy poprzez usunięcie §12, tj. „W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym.”
24.	<p>Dot. wzoru umowy, do § 4 ust. 5 umowy:</p> <p>Czy Zamawiający doprecyzuje postanowienie poprzez nadanie mu następującego brzmienia: „Realizacja dostawy i uruchomienia (rozumianego jako podłączenie i montaż podłączenia, montażu) przedmiotu umowy potwierdzona zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym, sporządzonym i podpisanym przez przedstawicieli obu Stron.”</p>	§ 4 ust. 5 wzoru umowy otrzymuje brzmienie: „Realizacja dostawy i uruchomienia (rozumianego jako podłączenie i montaż) przedmiotu umowy potwierdzona zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym, sporządzonym i podpisanym

		przez przedstawicieli obu Stron.”
25.	<p>Dot. wzoru umowy, do § 4 ust. 6 umowy: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację: „W przypadku stwierdzenia, że przedmiot umowy ma wady lub jest niezgodny z Umową, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu zaoferowania przedmiotu Umowy zgodnego z Umową i wolnego od wad. Uprawnienie Zamawiającego nie powstaje w sytuacji, gdy stwierdzone wady są nieistotne lub nadają się do usunięcia, w takim przypadku Strony określą termin, w jakim Wykonawca zobowiąże się do ich usunięcia.”</p>	Zamawiający nie wyraża zgody.
26.	<p>Dot. wzoru umowy, do § 4 ust. 8 umowy: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację: „Reklamacje Zamawiającego będą załatwiane przez Wykonawcę niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie, lub w terminie dłuższym, jeśli to uzasadnione przyczynami technologicznymi.”</p>	Zamawiający nie wyraża zgody.
27.	<p>Dot. wzoru umowy, do § 5 ust. 7 umowy: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację: „W przypadku niewykonania obowiązków określonych w ust. 2-3 i 6, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie awarii lub wykonanie przeglądu podmiotowi świadczącemu autoryzowany przez producenta sprzętu serwis gwarancyjny na koszt i ryzyko Wykonawcy.”</p>	<p>§ 5 ust. 7 wzoru umowy otrzymuje brzmienie: „W przypadku niewykonania obowiązków określonych w ust. 2-3 i 6, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie awarii lub wykonanie przeglądu, podmiotowi trzeciemu świadczącemu autoryzowany przez producenta sprzętu serwis gwarancyjny, na koszt i ryzyko Wykonawcy.”</p>
28.	<p>Dot. wzoru umowy, do § 9 ust. 1 umowy: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację § 9 ust. 1 umowy: „Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony obowiązująco będzie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach: 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku: a) niewykonania całości lub części zamówienia w</p>	<p>§9 ust. 1, pkt. 1, lit. a), b) i c) wzoru umowy otrzymuje brzmienie: „Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony obowiązująco będzie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach:</p>

	<p>terminie - w wysokości 0,5% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,</p> <p>b) zwłoki w wykonaniu czynność i o których mowa w § 5 ust. 2 i 3 i § 6 ust. 1 - w wysokości 0,2% wartości brutto sprzętu, którego dotyczy naruszenia kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1 za każdy dzień/godzinę zwłoki,</p> <p>c) braku wykonania przeglądu o którym mowa w § 5 ust. 6 w wysokości 0,5% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1 wartości brutto sprzętu którego dotyczy naruszenie,</p> <p>d) rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% kwoty brutto wskazanej w § 8 ust. 1.</p> <p>2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty brutto wskazanej w § 8 ust. 1, poza przypadkami określonymi w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.”</p>	<p>1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:</p> <p>a) niewykonania całości lub części zamówienia w terminie - w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,</p> <p>b) zwłoki w wykonaniu czynność i o których mowa w § 5 ust. 2 i 3 i § 6 ust. 1 - w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1 za każdy dzień/godzinę zwłoki,</p> <p>c) braku wykonania przeglądu o którym mowa w § 5 ust. 6 w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1.”</p>
<p>29.</p>	<p>Dot. umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych:</p> <p>Czy w przypadku, gdy Wykonawca nie jest autoryzowanym producentem sprzętu ani też podmiotem świadczącym autoryzowany serwis gwarancyjny i w tym zakresie korzysta z usług podwykonawcy, Zamawiający wyrazi zgodę na zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych bezpośrednio podwykonawcą Wykonawcy, który będzie posiadał bezpośredni dostęp do przetwarzanych w urzędzeniu danych osobowych? Wykonawca wyjaśnia, że w opisanym przypadku Wykonawca nie będzie przetwarzał danych osobowych Zamawiającego.</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody.</p> <p>Wykonawca, zgodnie z § 5 wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, może zawrzeć umowę podpowierzenia.</p>
<p>30.</p>	<p>Dot. opis przedmiotu zamówienia, opis parametru, pkt 65:</p> <p>Powołując się na najnowsze Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 stycznia 2023 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania</p>	<p>Zamawiający dopuszcza monitory objęte rejestracją w klasie I.</p>

	<p>promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej oraz opracowanie Przewodniczącego Komisji ds. Technicznych i Legislacyjnych Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego wnioskujemy o dopuszczenie zaoferowania monitorów diagnostycznych w klasie I.</p> <p>Zgodnie z przytoczonym opracowaniem stwierdzamy, że do zastosowań wymaganych przez Zamawiającego wymagana klasa I jest zupełnie wystarczająca. Link do strony PLTR z opracowaniem: https://pltr.pl/wp-content/uploads/2020/08/Monitory-diagnostyczne-1.pdf</p> <p>Załącznik 1 przytoczonego Rozporządzenia określający „Wymagania dotyczące opisu i przeglądy obrazów radiologicznych rejestrowanych w postaci cyfrowej” również nie wymaga klasy II dla monitorów diagnostycznych. Wymagając klasy II dla monitorów diagnostycznych Zamawiający naraża się na zarzut preferowania wyłącznie jednego producenta co jest niezgodne z Ustawą o Zamówieniach Publicznych. W związku z powyższym czy Zamawiający dokona korekty i dopuści klasę I dla monitorów stacji diagnostycznej?</p>	
31.	<p>Dot. opis przedmiotu zamówienia, opis parametru, pkt 50:</p> <p>Czy Zamawiający dopuści maksymalną wagę zasilacza 55,9 kg?</p>	Zamawiający dopuszcza.
32.	<p>Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz cenowy, poz.</p> <p>„Zestaw aparatury rentgenowskiej Poz. 1 Tomograf komputerowy - 8% Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG - 8% Poz. 3 Serwer systemu RIS/PACS - 23%”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, jak prawidłowo wypełnić formularz cenowy w przypadku, gdy w obrębie jednej pozycji zaoferowane zostaną elementy o różnych stawkach podatku VAT tj. 8 % oraz 23 %.</i></p>	Formularz cenowy należy uzupełnić zgodnie z załączonym wzorem.
33.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 65</p> <p>„Dostawa nowego serwera aplikacyjnego</p>	Zamawiający dopuszcza, zgodnie z odpowiedzią nr 30.

	<p>umożliwiającego jednoczesną pracę min. 3 jednoczasowych użytkowników. Serwer musi spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba procesorów: min. 2 - pamięć RAM: min. 96 GB - wbudowana macierz w konfiguracji RAID - pojemności macierzy: min. 3,5 TB - redundantne zasilanie typu Hot-plug - serwer umożliwiający jednoczesne przetwarzanie min. 40 000 warstw - system musi pracować w oparciu o model licencji pływających, umożliwiając zainstalowanie oprogramowania klienckiego na dowolnej liczbie stacji klienckich. - oprogramowanie i ilość jednoczasowych licencji zgodnie z wymaganiami opisanymi w punktach: 62-93. - <u>jedno stanowisko lekarskie – konsola zależna wyposażona w diagnostyczny monitor medyczny klasy IIb o przekątnej min. 30” i monitor opisowy o przekątnej min. 21”</u> - oprogramowanie Windows 10 Pro z pakietem Office” <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie diagnostycznego monitora medycznego zarejestrowanego co najmniej w klasie I.</i></p>	
34.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 72 „Zaawansowany rendering obrazów 3D (Cinematic lub równoważny) umożliwiający fotorealistyczną prezentację ludzkiej anatomii wykorzystując do tworzenia obrazu oświetlenie objętościowe (wielopunktowe)”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności zaawansowanego renderingu obrazów 3D (Cinematic lub równoważny) umożliwiającego fotorealistyczną prezentację ludzkiej anatomii, wykorzystując do tworzenia obrazu oświetlenie objętościowe (wielopunktowe).</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
35.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 73 „Eksport modeli 3D w formatach min. STL, VRML, 3MF do</p>	Zamawiający dopuszcza system bez ww. funkcjonalności.

	<p>zewnętrznego pliku, który można użyć do wydruków 3D.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji eksportu modeli 3D w formatach min. STL, VRML, 3MF do zewnętrznego pliku, który można użyć do wydruków 3D.</i></p>	
36.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 74</p> <p>„Predefiniowana paleta ustawień dla rekonstrukcji VRT uwzględniająca typy badań, obszary anatomiczne.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji predefiniowanej palety ustawień dla rekonstrukcji VRT uwzględniającej typy badań, obszary anatomiczne.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
37.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 75</p> <p>„Rekonstrukcje 3D typu MPR (Multi Planar Reconstruction), w tym wzdłuż dowolnej prostej (równoległe lub promieniste) lub krzywej.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego reformatowanie wielopłaszczyznowe MPR, rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległe) lub po krzywej.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
38.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 77</p> <p>„Automatyczna synchronizacja wyświetlanych serii badania. Możliwość synchronicznego wyświetlania min. 4 serii badania.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego synchroniczne wyświetlanie min. 4 serii badania, z możliwością uruchomienia tej funkcji z poziomu ustawień oprogramowania, nie w sposób automatyczny.</i></p>	Zamawiający dopuszcza.
39.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 78</p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.

	<p>„Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii dróg powietrznych - bronchoskopii z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora).”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności wirtualnej endoskopii dróg powietrznych – bronchoskopii z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora).</i></p>	
40.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 79</p> <p>„Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii naczyń - z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora).”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności wirtualnej endoskopii naczyń, z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora).</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
41.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 80</p> <p>„Automatyczne usuwanie obrazu stołu z obrazów TK”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji automatycznego usuwania stołu z obrazów TK.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
42.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 82</p> <p>„Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa oraz automatyczne generowanie widoków skośnych, prostopadłych do trzonów kręgów i przestrzeni międzytrzonowych”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego półautomatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa, bez funkcji automatycznego generowania widoków skośnych, prostopadłych do trzonów kręgów i</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.

	<i>przestrzeni międzytrzonowych.</i>	
43.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 83</p> <p>„Automatyczne usuwanie struktur kostnych z pozostawieniem wyłącznie zakontrastowanego drzewa naczyniowego”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji automatycznego usuwania struktur kostnych z pozostawieniem wyłącznie zakontrastowanego drzewa naczyniowego.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
44.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 84</p> <p>„Oprogramowanie do automatycznego wyszukiwania zmian ogniskowych w płucach, zmian guzkowych w mięszu i przyopłucnowych, z możliwością zapamiętywania położenia zmian, objętościową analizą guzków płucnych, automatyczną oceną dynamiki wielkości zmian, a także czasu po którym objętość zmian wzrośnie dwukrotnie (doubling days) Oprogramowanie musi automatycznie rozróżniać charakter guza (lity, nielity, częściowo lity) oraz automatycznie segmentować guzy lite, nielite i częściowo lite oraz automatycznie obliczać objętość litą i nielitą guzka”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu oprogramowania do automatycznego wyszukiwania zmian ogniskowych w płucach, zmian guzkowych w mięszu i przyopłucnowych, z możliwością zapamiętywania położenia zmian, objętościową analizą guzków płucnych, automatyczną oceną dynamiki wielkości zmian, a także czasu po którym objętość zmian wzrośnie dwukrotnie (doubling days) Oprogramowanie musi automatycznie rozróżniać charakter guza (lity, nielity, częściowo lity) oraz automatycznie segmentować guzy lite, nielite i częściowo lite oraz automatycznie obliczać objętość litą i nielitą guzka”</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
45.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 85</p> <p>„Oprogramowanie do diagnostyki chorób płuc</p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.

	<p>(m.in. COPD) umożliwiające obliczanie rozedmy i analizę dróg oddechowych.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności diagnostyki chorób płuc (m. in. COPD) umożliwiającej obliczanie rozedmy i analizę dróg oddechowych.</i></p>	
46.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 85</p> <p>„Oprogramowanie do diagnostyki chorób płuc (m.in. COPD) umożliwiające obliczanie rozedmy i analizę dróg oddechowych.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego wykonanie analizy dróg oddechowy i wykrywanie rozedmy płuc, bez różnicowania na poszczególne jednostki chorobowe.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
47.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 86</p> <p>„Segmentacja wszystkich pięciu płatów płuc i automatyczne obliczanie rozedmy w poszczególnych płatach płuc.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności segmentacji wszystkich pięciu płatów płuc</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
48.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 87</p> <p>„Oprogramowanie do zaawansowanej analizy miąższu płuc wspomagające diagnostykę COVID'19 umożliwiające automatyczną segmentację i zaznaczenie kolorem obszarów min. 3 podstawowych zmętnień: mleczonej szyby (GGO), zagęszczeń siateczkowych (CPP) oraz zagęszczeń skonsolidowanych (PNC) z obliczaniem objętości i procentu poszczególnych obszarów zmętnień w stosunku do całych płuc, lewego i prawego płuca oraz poszczególnych płatów płuc. Kolorowa prezentacja poszczególnych obszarów na tle płuc .”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.

	<p>posiadania przez oprogramowanie funkcji zaawansowanej analizy miąższy płuc wspomagającej diagnostykę COVID'19, umożliwiającej automatyczną segmentację i zaznaczenie kolorem obszarów min. 3 podstawowych zmętnień: mlecznej szyby (GCO), zagęszczeń siateczkowych (CPP) oraz zagęszczeń skonsolidowanych (PNC) z obliczaniem objętości i procentu poszczególnych obszarów zmętnień w stosunku do całych płuc, lewego i prawego płuca oraz poszczególnych płatów płuc, z kolorową prezentacją poszczególnych obszarów na tle płuc.</p>	
49.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 88</p> <p>„Oprogramowanie umożliwiające za pomocą jednego kliknięcia dokonanie pomiarów grubości ścian poszczególnych dróg oddechowych oraz średnicy ich światła wraz z prezentacją zewnętrznych i wewnętrznych konturów tych ścian.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego za pomocą kilku kliknięć dokonania pomiarów grubości ścian poszczególnych dróg oddechowych oraz średnicy ich światła, bez funkcji prezentacji zewnętrznych i wewnętrznych konturów tych ścian.</i></p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.</p>
50.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 88</p> <p>„Oprogramowanie umożliwiające za pomocą jednego kliknięcia dokonanie pomiarów grubości ścian poszczególnych dróg oddechowych oraz średnicy ich światła wraz z prezentacją zewnętrznych i wewnętrznych konturów tych ścian.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.</i></p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.</p>
51.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 95</p> <p>„Integracja oferowanego tomografu, serwera, stacji i innego wymaganego sprzętu z systemem RIS/PACS Zamawiającego – zakup licencji i usług</p>	<p>RIS/PACS prod. Alteris SA.</p>

	po stronie Wykonawcy” <i>Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy i producenta posiadanego systemu RIS/PACS.</i>	
52.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 106</p> <p>„W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy okresowe wszystkich składników systemu (tomograf, stacja lekarska, wstrzykiwacz kontrastu itp.) z częstotliwością i w zakresie zgodnym z wymaganiami producenta”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu przeprowadzania przeglądów okresowych stacji lekarskiej, w skład której wchodzi sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie, niewymagające przeprowadzania przeglądów gwarancyjnych.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody.
53.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 108</p> <p>„Wykonanie testów odbiorczych i specjalistycznych wszystkich wymagających tego elementów systemu (tomograf, monitory diagnostyczne, monitor operatora) wraz z dostarczeniem raportów z ich wykonania do Zamawiającego przed datą ostatecznego odbioru. Uwaga, firma wykonująca testy musi posiadać Certyfikat Akredytacji PCA”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że poprzez „monitor operatora” Zamawiający rozumie monitor stanowiący wyposażenie konsoli operatora opisany w Lp. 46.</i></p>	Zamawiający potwierdza.
54.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p><u>„Przeniesienie systemu RIS/PACS Alteris na oferowane środowisko serwerowe wraz z jego konfiguracją i parametryzacją. Aktualizacja systemu RIS/PACS oraz przeglądarki DICOM dostępnej na oddziałach do najnowszej dostępnej wersji.</u></p> <p>Rekonfiguracja systemu backupów automatycznych, w ramach rozbudowy wdrożenie systemu monitorowania dawki</p>	Ok. 8 TB danych obrazowych.

Moduł dozymetryczny/rejestrowanie dawki

1. Moduł ściśle zintegrowany z systemem RIS, którego interfejs jest możliwy do wywołania z formatki badania
2. Moduł umożliwia rejestrowanie minimum parametrów dawki:
 - a. DAP
 - b. CTDIvol
 - c. DLP
 - d. AEC
3. Moduł umożliwia rejestrowanie minimum parametrów ekspozycji:
 - a. Napięcie
 - b. Obciążenie czasowo-prądowe
4. System pozwala na wprowadzenie przez technika uwag do parametrów dawki minimum w formie:
 - a. Dowolnego tekstu
 - b. Wyboru predefiniowanych wartości z selektora
5. Moduł pozwala na odczyt wartości dawki z powiązanych z badaniem obrazów DICOM, minimum:
 - a. Bezpośrednio z odpowiednich tagów DICOM
 - b. Z RDSR, jeżeli występuje
6. Możliwość integracji z zewnętrznymi systemami wspierającymi zaawansowaną analizę dawki minimum w zakresie:
 - a. Pobierania poszczególnych wartości parametrów oraz ich prezentowania w poszczególnych interfejsach systemu
 - b. Pobierania dokumentacji wytwarzanej w zewnętrznym systemie i udostępniania jej użytkownikom modułu
 - c. Wywołania interfejsu zewnętrznego narzędzia analizy dawki
7. Możliwość modyfikacji wartości odczytywanych automatycznie z DICOM lub zewnętrznych zintegrowanych systemów przez uprawnionego użytkownika, przy czym fakt rozbieżności pomiędzy danymi odczytanymi automatycznie a wprowadzonymi przez użytkownika powinien być odznaczony w interfejsie.
8. Możliwość raportowania zgromadzonych dawki zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi
9. Prezentowanie wybranych parametrów dawki na dokumencie opisu badania
10. Możliwość eksportu wybranych parametrów

	<p>dawki do zewnętrznych systemów za pomocą mechanizm integracyjnych”</p> <p><i>W związku z koniecznością dokładnego oszacowania czasochłonności przeprowadzanej migracji danych, prosimy Zamawiającego o określenie, jakiej wielkości jest baza danych obrazowych z systemu radiologicznego, która ma zostać poddana migracji.</i></p>	
55.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p><u>„Przeniesienie systemu RIS/PACS Alteris na oferowane środowisko serwerowe wraz z jego konfiguracją i parametryzacją. Aktualizacja systemu RIS/PACS oraz przeglądarki DICOM dostępnej na oddziałach do najnowszej dostępnej wersji.</u></p> <p>Rekonfiguracja systemu backupów automatycznych, w ramach rozbudowy wdrożenie systemu monitorowania dawki</p> <p>Moduł dozymetryczny/rejestrowanie dawki</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Moduł ściśle zintegrowany z systemem RIS, którego interfejs jest możliwy do wywołania z formatki badania 2. Moduł umożliwia rejestrowanie minimum parametrów dawki: <ol style="list-style-type: none"> a. DAP b. CTDIvol c. DLP d. AEC 3. Moduł umożliwia rejestrowanie minimum parametrów ekspozycji: <ol style="list-style-type: none"> a. Napięcie b. Obciążenie czasowo-prądowe 4. System pozwala na wprowadzenie przez technika uwag do parametrów dawki minimum w formie: <ol style="list-style-type: none"> a. Dowolnego tekstu b. Wyboru predefiniowanych wartości z selektora 5. Moduł pozwala na odczyt wartości dawki z powiązanych z badaniem obrazów DICOM, minimum: <ol style="list-style-type: none"> a. Bezpośrednio z odpowiednich tagów DICOM b. Z RDSR, jeżeli występuje 6. Możliwość integracji z zewnętrznymi systemami 	Zamawiający nie dopuszcza.

	<p>wspierającymi zaawansowaną analizę dawki minimum w zakresie:</p> <p>a. Pobierania poszczególnych wartości parametrów oraz ich prezentowania w poszczególnych interfejsach systemu</p> <p>b. Pobierania dokumentacji wytwarzanej w zewnętrznym systemie i udostępniania jej użytkownikom modułu</p> <p>c. Wywołania interfejsu zewnętrznego narzędzia analizy dawki</p> <p>7. Możliwość modyfikacji wartości odczytywanych automatycznie z DICOM lub zewnętrznych zintegrowanych systemów przez uprawnionego użytkownika, przy czym fakt rozbieżności pomiędzy danymi odczytanymi automatycznie a wprowadzonymi przez użytkownika powinien być odznaczony w interfejsie.</p> <p>8. Możliwość raportowania zgromadzonych dawki zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi</p> <p>9. Prezentowanie wybranych parametrów dawki na dokumencie opisu badania</p> <p>10. Możliwość eksportu wybranych parametrów dawki do zewnętrznych systemów za pomocą mechanizm integracyjnych”</p> <p><i>Czy Zamawiający dopuszcza wymianę systemu RIS/PACS?</i></p>	
<p>56.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„Moduł dozymetryczny/rejestrowanie dawki</p> <p>1. Moduł ściśle zintegrowany z systemem RIS, którego interfejs jest możliwy do wywołania z formatki badania”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości wywołania moduły z formatki badania.</i></p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.</p>
<p>57.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„2. Moduł umożliwia rejestrowanie minimum parametrów dawki:</p> <p>a. DAP</p> <p>b. CTDIvol</p> <p>c. DLP</p>	<p>Zamawiający potwierdza.</p>

	<p>d. AEC”</p> <p><i>Czy Zamawiający uzna za równoważne oprogramowanie umożliwiające rejestrowanie parametrów dawki tj. DAP, CTDIvol, DLP, MGD?</i></p>	
58.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„3. Moduł umożliwia rejestrowanie minimum parametrów ekspozycji:</p> <p>a. Napięcie</p> <p>b. Obciążenie czasowo-prądowe”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości rejestrowania parametrów ekspozycji tj. napięcie, obciążenie czasowo-prądowe.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
59.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„4. System pozwala na wprowadzenie przez technika uwag do parametrów dawki minimum w formie:</p> <p>a. Dowolnego tekstu</p> <p>b. Wyboru predefiniowanych wartości z selektora”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania pozwalającego na wprowadzenie przez technika uwag do parametrów dawki w formie komentarza zawierającego dowolny tekst, bez możliwości wyboru predefiniowanych wartości z selektora.</i></p>	Zamawiający dopuszcza.
60.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„6. Możliwość integracji z zewnętrznymi systemami wspierającymi zaawansowaną analizę dawki minimum w zakresie:</p> <p>a. Pobierania poszczególnych wartości parametrów oraz ich prezentowania w poszczególnych interfejsach systemu</p> <p>b. Pobierania dokumentacji wytwarzanej w zewnętrznym systemie i udostępniania jej użytkownikom modułu</p> <p>c. Wywołania interfejsu zewnętrznego narzędzia analizy dawki”</p>	Integracja minimum z Dose Watch prod. GE.

	<p><i>Prosimy Zamawiającego o podanie nazw i producentów zewnętrznych systemów wspierających zaawansowaną analizę dawki, z którymi oferowany program ma posiadać możliwość integracji.</i></p>	
61.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„7. Możliwość modyfikacji wartości odczytywanych automatycznie z DICOM lub zewnętrznych zintegrowanych systemów przez uprawnionego użytkownika, przy czym fakt rozbieżności pomiędzy danymi odczytanymi automatycznie a wprowadzonymi przez użytkownika powinien być odznaczony w interfejsie.”</p> <p><i>Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli oprogramowanie będzie umożliwiała dokonanie modyfikacji wartości odczytywanych automatycznie z DICOM lub zewnętrznych zintegrowanych systemów przez uprawnionego użytkownika, a zmiana danych zostanie odnotowana w postaci logów systemu, z możliwością ich odczytania w późniejszym czasie.</i></p>	Zamawiający potwierdza.
62.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„7. Możliwość modyfikacji wartości odczytywanych automatycznie z DICOM lub zewnętrznych zintegrowanych systemów przez uprawnionego użytkownika, przy czym fakt rozbieżności pomiędzy danymi odczytanymi automatycznie a wprowadzonymi przez użytkownika powinien być odznaczony w interfejsie.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości modyfikacji wartości odczytywanych automatycznie z DICOM lub zewnętrznych zintegrowanych systemów przez uprawnionego użytkownika, przy czym fakt rozbieżności pomiędzy danymi odczytanymi automatycznie, a wprowadzonymi przez użytkownika powinien być odznaczony w interfejsie.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.

63.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„9. Prezentowanie wybranych parametrów dawki na dokumencie opisu badania”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji prezentowania wybranych parametrów dawki na dokumencie opisu badania.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
64.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„10. Możliwość eksportu wybranych parametrów dawki do zewnętrznych systemów za pomocą mechanizm integracyjnych”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o podanie nazw i producentów zewnętrznych systemów, do których oprogramowanie ma posiadać możliwość eksportu wybranych parametrów dawki.</i></p>	Zgodnie z odpowiedzią nr 60.
65.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 1 Tomograf komputerowy, Lp. 110</p> <p>„10. Możliwość eksportu wybranych parametrów dawki do zewnętrznych systemów za pomocą mechanizm integracyjnych”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości eksportu wybranych parametrów dawki do zewnętrznych systemów za pomocą mechanizmów integracyjnych.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
66.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 163</p> <p>„Procesor min. 12-rdzeniowy 20-wątkowy, z wbudowanym kontrolerem pamięci z kontrolą parzystości ECC.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie procesora min. 12-rdzeniowego 20-wątkowego, bez wbudowanego kontrolera pamięci z kontrolą parzystości ECC. Pragniemy zauważyć, iż procesory wyposażone w powyższą funkcjonalność są trudno dostępne na rynku oraz znacząco</i></p>	Zamawiający dopuszcza.

	<p><i>odbiegają cenowo od standardowych, wystarczających dla stacji diagnostycznej procesorów niewyposażonych w powyższy kontroler.</i></p>	
67.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 164</p> <p>„Pamięć RAM DDR5 16 GB min. 4400 MHz ECC, możliwość rozbudowy do min 128GB, minimum trzy sloty wolne na dalszą rozbudowę”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pamięci RAM DDR5 16 GB min. 4400 MHz bez ECC, z możliwością rozbudowy do min. 128 GB, z minimum trzema slotami wolnymi na dalszą rozbudowę.</i></p>	Zamawiający dopuszcza.
68.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 195</p> <p>„Oprogramowanie przechowujące lokalnie dane obrazowe i bazę danych wykonanych badań/pacjentów”</p> <p><i>W związku z tym, iż Zamawiający wymaga integracji z RIS/PACS, wymóg przechowywania lokalnie danych obrazowych i bazy danych wykonanych badań/pacjentów jest bezzasadny. W przypadku integracji z RIS/PACS wszystkie dane są przechowywane w PACS. Wobec powyższego prosimy Zamawiającego o odstąpienie od w/w wymogu.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody.
69.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 197</p> <p>„Wyświetlanie badań na dostępnych monitorach w różnych trybach, min:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługa oraz wsparcie 1, 2, 3, 4 oraz multi-monitorowych stacji, - możliwość skalowania interfejsu dla monitorów o wysokiej rozdzielczości z poziomu interfejsu użytkownika, - <u>dostosowanie wyglądu aplikacji, zarządzanie układami</u> - <u>opcjonalne i konfigurowalne: ikonki, paski narzędzi, miniatury</u> - predefiniowane wyświetlanego układu oraz 	Zamawiający dopuszcza system bez ww. funkcjonalności.

	synchronizacja serii obrazów - zarządzanie 'hanging protocols'"	
	<p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości dostosowania wyglądu aplikacji, zarządzania układami oraz opcjonalnych i konfigurowalnych ikon, pasków narzędzi i miniatur. Wymagane funkcjonalności wskazują na konkretnego dostawcę tj. firmę Alteris S.A., co ogranicza konkurencję i uniemożliwia pozyskanie potencjalnego zamówienia przez innych Wykonawców.</i></p>	
70.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 199 „Obsługa oraz wsparcie dla trybu pełnoekranowego”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie obsługi oraz wsparcia dla trybu pełnoekranowego.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
71.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 202 „Wsparcie dla badań typu DICOM Enhanced w kliku trybach wyświetlania segmentów (tryb macierzy, stosu, wszystkie)”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez wskazane powyżej tryby macierzy, stosu, wszystkie, jakich dokładnie funkcjonalności dotyczą zapisy.</i></p>	Zamawiający dopuszcza system bez ww. funkcjonalności.
72.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 202 „Wsparcie dla badań typu DICOM Enhanced w kliku trybach wyświetlania segmentów (tryb macierzy, stosu, wszystkie)”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu wsparcia dla badań typu Enhanced w kilku trybach wyświetlania segmentów (tryb macierzy, stosu, wszystkie).</i></p>	Zamawiający dopuszcza system bez ww. funkcjonalności.

<p>73.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 203 „W pełni konfigurowalny zintegrowany pasek narzędzi szybkiego dostępu”</p> <p><i>Czy Zamawiający uzna za równoważny pasek narzędzi, z możliwością jego konfiguracji oraz podręczne menu znajdujące się pod prawym przyciskiem myszy, umożliwiające dostęp do najczęściej stosowanych narzędzi przez użytkownika?</i></p>	<p>Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.</p>
<p>74.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 206 „Funkcja szybkiego przełączanie pomiędzy zdefiniowanymi ‘presetami’”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez „zdefiniowane presety”.</i></p>	<p>Zamawiający ma na myśli indywidualne ustawienia użytkownika.</p>
<p>75.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 207 „Możliwość definiowania, zarządzania oraz edytowania ROI (obszary zainteresowania). Automatyczne oraz manualne narzędzia takie jak: odręczne, wielokąt, magiczna różdżka, pędzel, margines, próg”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania z możliwością definiowania, zarządzania oraz edytowania ROI (obszary zainteresowania) z automatycznymi oraz manualnymi narzędziami takimi jak odręczne, wielokąt oraz pędzel. Wymaganie, aby oprogramowanie posiadało narzędzia tj. magiczna różdżka, margines, próg, to funkcjonalności wskazujące na konkretnego dostawcę firmę Alteris S.A. takie sformułowanie opisu przedmiotu zamówienia ogranicza konkurencję i uniemożliwia pozyskanie potencjalnego zamówienia przez innych Wykonawców.</i></p>	<p>Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.</p>

<p>76.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 208 „Narzędzia pomiarowe (między innymi: pomiar kątów, kąty Cobba, linie, narzędzia, histogramy) z pełnym wsparciem DICOM” <i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie narzędzia tj. histogramy.</i></p>	<p>Zamawiający dopuszcza system bez ww. funkcjonalności.</p>
<p>77.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 211 „DICOM overlay – prezentacja” <i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu DICOM overlay – prezentacja.</i></p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.</p>
<p>78.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 212 „DICOM structured report – tworzenie oraz prezentacja” <i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu tworzenia DICOM structured report oraz dopuszczenie oprogramowania jedynie umożliwiającego ich prezentację.</i></p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.</p>
<p>79.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214 „- presety DICOM oraz zdefiniowane przez użytkownika: ustawienia okien (obsługa presetów: liniowej (linear), esowatej (sigmoid), wykładniczej (exponential) i VOI LUT)” <i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu obsługi presetów: liniowej (linear), esowatej (sigmoid), wykładniczej (exponential).</i></p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.</p>
<p>80.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214 „Eliminacja przestrzeni powietrznej w widoku” <i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności</i></p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.</p>

	<i>eliminacji przestrzeni powietrznej w widoku.</i>	
81.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214</p> <p>„- Łączenie multimodalnych obrazów w oparciu o zadany parametr (automatyczny MIR, manualny wybór badań, punkty orientacyjne) nowe sposoby wyświetlania różnych modalności między innymi dzięki: maska, waga, scalanie, próg, kontur (mask, weight, merge, threshold, contour)”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji łączenia multimodalnych obrazów w oparciu o zadany parametr (automatyczny MIR, manualny wybór badań, punkty orientacyjne) nowe sposoby wyświetlania różnych modalności między innymi dzięki: maska, waga, scalanie, próg, kontur (mask, weight, merge, threshold, contour).</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
82.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214</p> <p>„- wyświetlanie w trybie 3D, rekonstrukcja 3D, bez ograniczeń w obrocie obiektu, w czasie rzeczywistym, z możliwością powiększenia, z przejrzystością i triangulacją obrazu, wyświetlanie VOI osiowe oraz strzałkowe,”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie modułu umożliwiającego wyświetlanie w trybie 3D, rekonstrukcję 3D, bez ograniczeń w obrocie obiektu, w czasie rzeczywistym, z możliwością powiększenia, bez przejrzystości i triangulacji obrazu, wyświetlania VOI osiowego oraz strzałkowego.</i></p>	Zamawiający dopuszcza system bez ww. funkcjonalności.
83.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214</p> <p>„- możliwość zintegrowania oraz wywoływania Windows Media Player do wyświetlenia formatu DICOM MPEG2 (ES – endoskopia),”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości zintegrowania oraz wywoływania Windows Media Player do wyświetlenia formatu DICOM MPEG2</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.

	<i>(ES-endoskopia).</i>	
84.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214 „- filtrowanie wielopoziomowe,”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez funkcjonalność filtrowania wielopoziomowego, jakich danych ma ono dotyczyć.</i></p>	Zamawiający ma na myśli filtrowanie zadanych kryteriów wg danych zawartych w tagach DICOM.
85.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214 „Wyświetlanie ECG, DICOM ECG/HD ,”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego wyświetlanie DICOM ECG.</i></p>	Zamawiający dopuszcza.
86.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214 „DRR (Cyfrowo zrekonstruowany radiogram - Digitally Reconstructed Radiograph),”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji DRR (cyfrowo zrekonstruowany radiogram – Digitally Reconstructed Radiograph).</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
87.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 214 „- Możliwość tworzenia linii cięcia pomiędzy seriami,”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości tworzenia linii cięcia pomiędzy seriami.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody, wymagana jest ww. funkcjonalność.
88.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 215 „Tryb ekranu dotykowego dla pomieszczeń operacji chirurgicznych.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu trybu ekranu dotykowego dla pomieszczeń operacji chirurgicznych, z uwagi na fakt, iż wskazana w</i></p>	Zamawiający dopuszcza system bez ww. funkcjonalności.

	<p><i>punktach 171-183 specyfikacja techniczna monitorów nie dotyczy monitorów z ekranem dotykowym, wobec czego powyższy wymóg jest bezzasadny.</i></p>	
89.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 218</p> <p>„Możliwość wyszukiwania i pobrania określonych danych obrazu pacjenta na podstawie różnych atrybutów, min: nazwisko, numer badania, identyfikator pacjenta, modalność,”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.</i></p>	<p>Zamawiający rozumie przez powyższe funkcjonalność zaawansowanego wyszukiwania wg wymienionych kryteriów.</p>
90.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 221</p> <p>„Obsługa drukarek DICOM wraz z narzędziami do konfiguracji obrazu”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, jakie narzędzia do konfiguracji obrazu Zamawiający ma na myśli.</i></p>	<p>Zamawiający ma na myśli np. układ obrazu na stronie.</p>
91.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 221</p> <p>„Obsługa drukarek DICOM wraz z narzędziami do konfiguracji obrazu”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o wskazanie, jakie drukarki DICOM (typ, model, producent) Zamawiający posiada.</i></p>	<p>Zamawiający nie posiada drukarki, ale nie wyklucza posiadania ich w przyszłości.</p>
92.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 226</p> <p>„Możliwość stosowania bezpiecznych podpisów elektronicznych do podpisywania wybranych zdjęć / całych badań / raportów medycznych.”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego stosowanie bezpiecznych podpisów elektronicznych do podpisywania opisów badań.</i></p>	<p>Zamawiający dopuszcza.</p>

<p>93.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 228 „Możliwość wyboru schematu kolorów interfejsu, min. cztery schematy”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości wyboru schematu kolorów interfejsu, z min. czterema schematami. Proponowane rozwiązanie jest przejrzyste i czytelne, dzięki zastosowanym schematom barw oraz optymalne i uniwersalne dla różnych Użytkowników.</i></p>	<p>Zamawiający dopuszcza system bez ww. funkcjonalności.</p>
<p>94.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 233 „Integracja stacji z systemem RIS/PACS Alteris posiadany przez Zamawiającego”</p> <p><i>Czy Zamawiający ma podpisaną umowę serwisową pokrywającą koszt prac po stronie systemu RIS/PACS związanych z podłączeniem i integracją nowych urządzeń?</i></p>	<p>Zamawiający posiada umowę serwisową na bieżącą obsługę RIS/PACS, umowa ta nie obejmuje kosztów integracji nowych urządzeń.</p>
<p>95.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG, Lp. 233 „Integracja stacji z systemem RIS/PACS Alteris posiadany przez Zamawiającego”</p> <p><i>Czy Zamawiający jest w posiadaniu wolnych licencji na podłączenie nowych urządzeń do systemu PACS/RIS?</i></p>	<p>Zamawiający nie posiada wolnych licencji, koszty integracji, w tym licencji, pokrywa Wykonawca.</p>
<p>96.</p>	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, SERWER, Lp. 7 „Min. 32 gniazda pamięci RAM, dla konfiguracji z dwoma procesorami; Min. dostępnych 16 gniazd pamięci RAM w dostarczonej konfiguracji Obsługa pamięci nieulotnej instalowanej w gniazdach pamięci RAM (przez pamięć nieulotną rozumie się moduły pamięci zachowujące swój stan np. w przypadku nagłej awarii zasilania, nie dopuszcza się podtrzymania baterijnego stanu pamięci) Zainstalowane 32 GB pamięci RAM typu DDR4</p>	<p>Zgodnie z SWZ.</p>

	<p>Registered, 3200Mhz w kościach o pojemności 16GB; Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci ECC, Memory Scrubbing, SDDC lub równoważnej; Wsparcie serwera dla konfiguracji kopii lustrzanej pamięci RAM (memory mirror).”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu obsługi pamięci nieulotnej instalowanej w gniazdach pamięci RAM (przez pamięć nieulotną rozumie się moduły pamięci zachowujące swój stan np. w przypadku nagłej awarii zasilania, nie dopuszcza się podtrzymania bateryjnego stanu pamięci), z uwagi na fakt wycofania się producenta pamięci RAM nieulotnej z dalszego rozwijania tej technologii.</i></p>	
97.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, SERWER, Lp. 7</p> <p>„Min. 32 gniazda pamięci RAM, dla konfiguracji z dwoma procesorami; Min. dostępnych 16 gniazd pamięci RAM w dostarczonej konfiguracji Obsługa pamięci nieulotnej instalowanej w gniazdach pamięci RAM (przez pamięć nieulotną rozumie się moduły pamięci zachowujące swój stan np. w przypadku nagłej awarii zasilania, nie dopuszcza się podtrzymania bateryjnego stanu pamięci) Zainstalowane 32 GB pamięci RAM typu DDR4 Registered, 3200Mhz w kościach o pojemności 16GB; Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci ECC, Memory Scrubbing, SDDC lub równoważnej; Wsparcie serwera dla konfiguracji kopii lustrzanej pamięci RAM (memory mirror).”</p> <p><i>Prosimy o dopuszczenie serwera z zabezpieczeniami pamięci zalecanymi przez producenta serwera.</i></p>	Zgodnie z SWZ.
98.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, SERWER, Lp. 12</p> <p>„Porty – Zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA z tyłu serwera; - 2 port USB 3.0 wewnętrzne; - 2 porty USB 3.0 dostępne z tyłu serwera; - Możliwość wyposażenia w port serial</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

	<p>wewnętrzny, możliwość wykorzystania portu serial do zarządzania serwerem;</p> <p>- Ilość dostępnych złącz USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych przejściówek, rozgałęziaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakikolwiek slot PCI Express i/lub USB serwera;</p> <p>- 2 porty USB3.0 na panelu przednim”</p> <p><i>Prosimy o dopuszczenie serwera z portami:</i> <i>Przód:</i> <i>1x micro-USB • 1x USB 2.0 • 1x VGA</i> <i>Tył:</i> <i>1x USB 2.0</i> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Serial • 1x USB 3.0 • 2x Ethernet • 1x VGA <i>1x USB 3.0 wewnętrzne</i></p>	
99.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Zasilacz awaryjny, Lp. 50</p> <p>„Parametry fizyczne; Waganie max 55 kg, Wymiary max: wys. 18 cm, szer. 45 cm, głęb. 64 cm”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia o wadze max 55,9 kg, nieznacznie różniące się od wymaganej przez Zamawiającego, co nie ma wpływu na walory funkcjonalne urządzenia.</i></p>	Zamawiający dopuszcza.
100.	<p>Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Zasilacz awaryjny, Lp. 52</p> <p>„Gwarancja 36 miesięcy”</p> <p><i>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwości zaoferowania 36 miesięcy gwarancji na urządzenie oraz 24 miesięcy gwarancji na akumulator.</i></p>	Zamawiający nie wyraża zgody.
101.	<p><u>Dot. opis przedmiotu zamówienia, Poz. 3 Serwer systemu RIS/PACS, pkt 9</u></p> <p>„Pkt. 9 Zainstalowane dyski: 5 x 8TB SAS 12Gb/s 7,2 tys. obr./min Hot-plug. 2x 480GB SSD SATA M.2 z możliwością konfiguracji RAID 1, dyski muszą wspierać oprogramowanie Vmware w wersji 8”</p>	Zamawiający dopuszcza.

	<p>Czy Zamawiający dopuści dyski 2x 480GB SSD SATA M.2 z możliwością konfiguracji RAID <u>1 bez</u> oficjalnego wsparcia Vmware w wersji 8?</p> <p>Informujemy, że oferowany system RIS/PACS nie działa pod kontrolą oprogramowania Vmware i nie wymaga wsparcia Vmware.</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Proszę o uwzględnienie wprowadzonych modyfikacji SWZ.

Przesz Zarządu
„Szpitala Powiatowego w Urzędzie”
Sp. z o.o. z siedzibą w Urzędzie
Urszula Kosmecka
Urszula Kosmecka

