

Zielona Góra 10.06.2022 r.

Nr referencyjny: LI.280.2.2022**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:
Zakup mammografu cyfrowego wraz z wyposażeniem, TED: 2022/S 091-249794.**ZAWIADOMIENIE O UDZIELENIU WYJAŚNIENI TREŚCI SWZ ORAZ O ZMIANIE TREŚCI SWZ I**

Zamawiający Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o. o. niniejszym informuje, iż na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w postępowaniu o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania. Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami. Jednocześnie Zamawiający informuje, na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), że dokonuje zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia opisanych w treści zawiadomienia.

Pytanie 1:

Czy Zamawiający potwierdza, że w pomieszczeniach mammografu na czas instalacji urządzenia będzie istniała sprawna wentylacja, która spełnia wymogi polskich przepisów.

Odpowiedź: Tak.**Pytanie 2:**

Prosimy Zamawiającego o informację czy po stronie Wykonawcy będzie wykonanie projektu osłon stałych czy również zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE.

Odpowiedź: Zamawiający posiada projekt osłon stałych – projekt w załączeniu.**Pytanie 3:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że uzyskanie zgody na uruchomienie pracowni w WSSE jest po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Uzyskanie zgody na uruchomienie pracowni w WSSE jest po stronie Zamawiającego.**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający zapewni dostępność zasilania doprowadzonego do miejsca instalacji kablem o odpowiednich parametrach? Wymagana dostępna moc pobierana przez urządzenie, które chcemy zaoferować to ok 5kVA (maksymalny chwilowy pobór mocy)

Odpowiedź: Zamawiający zapewnia dostępność zasilania z rozdzielnicy obiektowej nowego budynku Diagnostyki Chorób Sutka o mocy zainstalowanej rozdzielnicy (TM) = 34 kW, mocy zapotrzebowanej = 21 kW, prądzie obliczeniowym = 21 A, prądzie znamionowym zabezpieczeń = 32 A – dedykowane do potrzeb zasilania urządzenia mammografu zabezpieczenie trzy fazowe B 16 A oraz wyłącznik różnicowo-prądowy 40 A/ 30 mA typ AC, kablem FE 180/E 90 5x25 mm² z rozdzielnicy TM.

Pytanie 5:

Prosimy Zamawiającego o informację dot. typu, przekroju istniejącego kabla zasilającego mammograf.

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową: zasilanie rozdzielnic obiektowej nowego budynku Centrum Diagnostyki Chorób Sutka z rozdzielni głównej sąsiadującego obiektu – budynku I Szpitala.: (N)HXH-J FE 180/E90 65 m 5X50 mm².

Pytanie 6:

Czy Zamawiający udostępni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mb/s (upload/download) ze stałym adresem IP oraz urządzenie sieciowe umożliwiające zestawienie tunelu VPN w celu zdalnej diagnostyki urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający umożliwi zestawienie połączenie SSL VPN do zdalnej diagnostyki urządzenia poprzez istniejący u Zamawiającego system UTM.

Pytanie 7:

Jeśli na powyższe pytanie odpowiedź brzmi nie to czy Zamawiający zapewni łącze internetowe o parametrach jak w poprzednim pytaniu i wyrazi zgodę na instalację odpowiedniego urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki urządzenia?

Odpowiedź: Patrz pytanie 6.

Pytanie 8:

Jeśli na oba poprzednie pytania odpowiedź brzmi nie to czy Zamawiający wyrazi zgodę na uruchomienie zdalnej diagnostyki za pomocą urządzenia sieciowego z modułem 3G

Odpowiedź: Patrz pytanie 6.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający podejmie się wykonania prac adaptacyjnych pomieszczenia wynikających z wytycznych instalacyjnych dla proponowanego urządzenia oraz z projektu osłon stałych?

Odpowiedź: Pomieszczenie nowe wykonane zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 10:

Prosimy o informację czy będą wymagane prace adaptacyjne, za których wykonanie będzie odpowiedzialny Wykonawca? Jeśli tak prosimy o ich wyszczególnienie.

Odpowiedź: Pomieszczenie nowe wykonane zgodnie z dokumentacją projektową – w załączeniu.

Pytanie 11:

Prosimy Zamawiającego o podanie informacji w zakresie ilości planowanych akwizycji w tygodniu.

Odpowiedź: Pytanie nie dotyczy wyjaśnienia treści SWZ.

Pytanie 12:

Prosimy zamawiającego o potwierdzenie, że zgadza się on na montaż na powierzchniowy.

Odpowiedź: W projekcie przewidziana została budowa kanałów instalacyjnych w posadzce, by uniknąć utrudniających pracę, kabli biegnących na zewnątrz.



Pytanie 13:

Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni mammografii.

Odpowiedź: Jest to nowy budynek parterowy, niepodpiwniczony, posadowiony na gruncie zgodnie z dokumentacją projektową - w załączeniu.

Pytanie 14:

Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni mammografii.

Odpowiedź: Nad całym budynkiem jest żelbetowy strop kanałowy zgodnie z dokumentacją projektową - w załączeniu.

Pytanie 15:

Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni mammografii (pomieszczeniem badań) oraz je otaczające. Jak długo w tych pomieszczeniach przebywają ludzie.

Odpowiedź: Brak pomieszczeń pod i nad pomieszczeniem pracowni mammografii (pomieszczeniem badań). Pomieszczenia sąsiadujące zgodnie z dokumentacją projektową – w załączeniu.

Pytanie 16:

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni mammografii zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, z której zasilany będzie nowy aparat.

Odpowiedź: Rozdzielnia dedykowana do zasilania mammografu znajduje się w tym samym budynku, w którym znajduje się pomieszczenie mammografu. Jest to nowo wybudowany obiekt - Centrum Diagnostyki Chorób Sutka. Szacowana długość kabla zasilającego ok. 28 m.

Pytanie 17:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w pracowni mammografu znajduje się działające gniazdo sieci komputerowej, które może zostać wykorzystane przez nowy mammograf.

Odpowiedź: W pomieszczeniu mammografu projektowane jest gniazdo 2xRJ.

Pytanie 18:

Jeśli na powyższe pytanie odpowiedź brzmi „nie” to prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie odpowiedniej sieci komputerowej do miejsca montażu mammografu będzie leżało po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Nie dotyczy.

Pytanie 19:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że instalacja komputerowa, telefoniczna, p.poż. itp. nie podlega modernizacji, wymianie i jest sprawna.



Odpowiedź: Z uwagi na to, że budowany jest nowy obiekt, wyposażony będzie w nowe wyżej wymienione instalacje.

Pytanie 20:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zapewni odpowiednie chłodzenie pomieszczeń pracowni mammografii, spełniające wytyczne producenta aparatu.

Odpowiedź: Pomieszczenie posiadać będzie zamontowane urządzenie chłodnicze o mocy chłodniczej 5KW.

Pytanie 21:

Jeśli Zmawiający nie potwierdzi zapewnienia odpowiedniego chłodzenia pomieszczeń prosimy o informację czy Wykonawca ma przewidzieć montaż dodatkowych klimatyzatorów typu split w celu zapewnienia prawidłowej pracy mammografu?

Odpowiedź: Pomieszczenie posiadać będzie zamontowane urządzenie chłodnicze o mocy chłodniczej 5KW.

Pytanie 22:

W przypadku konieczności montażu dodatkowych klimatyzatorów prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź: Pomieszczenie posiadać będzie zamontowane urządzenie chłodnicze o mocy chłodniczej 5KW.

Pytanie 23:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy nowego mammografu nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni.

Odpowiedź: Zamawiający określił przedmiot zamówienia w SWZ.

Pytanie 24:

Prosimy o podanie jakiego producenta jest używany przez Zamawiającego system RIS/PACS.

Odpowiedź: Zamawiający posiada system AlleRad firmy Pixel Technology Sp. z o.o.

Pytanie 25:

Czy Zamawiający dopuszcza, aby szkolenie wstępne z obsługi urządzenia odbyło się do 7 dni po instalacji zgodnie ze wzorem umowy, natomiast szkolenie docelowe na pacjencie dopiero po uzyskaniu zgody na prowadzenie pracowni przez sanepid oraz że nie wpłynie to na terminowe zakończenie i podpisanie protokołu odbioru?

Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę. Zmodyfikował punkt 112 załącznika nr 2 do SWZ

Pytanie 26:

Dotyczy Załącznika nr 2 do swz pkt.101 „W cenie oferty integracja mammografu z systemem RIS/PACS posiadane przez Zamawiającego”: Prosimy Zamawiającego o podanie dostawcy RIS/PACS oraz informację, czy Zamawiający posiada wolne licencje.

Odpowiedź: Zamawiający posiada system AlleRad firmy Pixel Technology Sp. z o.o. oraz nie posiada wolnych licencji

Pytanie 27:

Dotyczy Załącznika nr 2 do swz pkt. 99 - Fartuchy ochronne: Czy Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli zostaną dostarczone fartuchy z materiału ołowianego o ekwiwalencie 0,5 Pb mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie określił materiału a jedynie ekwiwalent.

Pytanie 28:

Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 7: Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zapłata należności nastąpiła w terminie 45 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej pod względem formalnym i rachunkowym faktury VAT?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 29:

Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 3: Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu do kilku dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

Odpowiedź: Zamawiający określa maksymalny czas naprawy do 7 dni kalendarzowych (uwzględnia to konieczność sprowadzania części z zagranicy. Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

Pytanie 30:

Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 2: 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 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,

f. normalnego zużycia wymienionych części

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 31:

Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 1 pkt. 1)-6): W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 32:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna maksymalna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić strony wynosiła 20% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 33:

Z uwagi brak regulacji dot. siły wyższej w projektowanych postanowieniach umowy, proponujemy dodanie następujących postanowień jako odrębny, dodatkowy §9:

„1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku działania siły wyższej, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, bądź też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, zagrożenia epidemicznego lub epidemii, itp.

2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.

3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe.”

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 34:

W związku z wykonywaniem umowy może dojść do przekazania Wykonawcy i przetwarzania przez Wykonawcę do danych osobowych pacjentów lub personelu Zamawiającego. W takiej sytuacji zgodnie z obowiązującymi przepisami rozporządzenia o ochronie danych osobowych strony są zobowiązane zawrzeć umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych. Uprzejma prośba o informację czy Zamawiający przewidu-

je zawarcie takiej umowy i czy wyraża zgodę na zawarcie takiej umowy na wzorze przedstawionym przez Wykonawcę?

Odpowiedź: Umowa dotycząca powierzenia danych zostanie zawarta na wzorze Zamawiającego. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszego zawiadomienia.

Pytanie 35:

Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu umowy w ciągu max 30 dni od podpisania umowy. Zwracamy uwagę, iż ostatnie lata trwającej pandemii Covid-19 spowodowały zwiększone zapotrzebowanie na sprzęt medyczny. Dodatkowo na rynku obserwuje się kryzys, jeśli chodzi o dostępność układów elektronicznych niezbędnych do produkcji szerokiej gamy urządzeń, w tym aparatów medycznych, a terminy dostaw deklarowane przez producentów są w tej sytuacji wydłużone. Mając na uwadze powyższe zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji do 60 dni od daty zawarcia umowy.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na termin dostawy do 60 dni od dnia podpisania umowy i dokonuje zmian w ogłoszeniu i SWZ.

Pytanie 36:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Dane podstawowe

Z zamieszczonego opisu parametrów SWZ wynika, że Zamawiający planuje zakupić zaawansowany technologicznie mammograf umożliwiający również wykonywanie diagnostyki pogłębionej. Takie aparaty cechuje złożoność budowy wynikająca z konieczności synergii pomiędzy poszczególnymi modułami aby dać jak najlepszy efekt w postaci najwyższej jakości obrazu przy zachowaniu jak najmniejszej dawki promieniowania.

W związku z powyższym najbardziej zaawansowane systemy mammograficzne zbudowane są z podzespołów, które są zarówno zaprojektowane jak i wyprodukowane przez jednego producenta. Takie rozwiązanie daje gwarancje, iż elementy te idealnie ze sobą współpracują, dzięki czemu oprócz wspomnianej wcześniej jakości obrazu i niskiej dawki promieniowania dają gwarancję długiej, bezawaryjnej eksploatacji. Na rynku dostępnych jest wiele rozwiązań, które składane są z elementów różnych producentów – co wiąże się z wieloma kompromisami dotyczącymi jakości obrazu i dawki promieniowania.

W związku z powyższym w celu pozyskania przez Zamawiającego najlepszych technologii proponujemy wprowadzenie do SWZ następującego punktu:

Oferowany mammograf w pełni cyfrowy, fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, nie powystawowy, wyprodukowany w 2022 r.	TAK	Lampa, detektor, generator, statyw pochodzą od tego samego producenta
Najważniejsze podzespoły min. detektor lub lampa rtg, generator, statyw pochodzą od tego samego producenta		- 10 pkt. Pozostałe – 0 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany w pkt I formularza cenowo-technicznego załącznik nr 2 SWZ

Pytanie 37:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Lampa RTG, punkt 5

Zwracamy uwagę Zamawiającego na fakt, iż konstrukcja i materiał anody lampy RTG ma kluczowy wpływ na

jakość obrazu i poziom dawki gruczołowej. Lampy RTG wyposażone w anody dwumateriałowe zapewniają możliwość uzyskania spersonalizowanego dla pacjentki spektrum energetycznego promieniowania. W zależności od budowy anatomicznej piersi pacjentki wybierana jest odpowiednia anoda - molibden wykorzystywany jest do obrazowania piersi o strukturze tłuszczowej, rod natomiast do obrazowania piersi o strukturze gruczołowej. Lampy zbudowane tylko z jednego materiału nie mają takiej możliwości personalizacji dawki w zależności od budowy anatomicznej piersi. Ponadto, wykorzystanie anody dwumateriałowej w konstrukcji lampy, zapewnia bardzo dobrą jakość obrazu przy niskiej średniej dawce gruczołowej.

W związku z powyższym w celu pozyskania najlepszego rozwiązania technologicznego w mammografii proponujemy wprowadzenie dodatkowej punktacji:

5.	Anoda wirująca, minimum jednomateriałowa	Tak, Podać	Anoda jednomateriałowa – 0 pkt Anoda dwumateriałowa – 10 pkt
----	---	------------	---

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 38:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Lampa RTG, punkt 6

Zwracamy uwagę Zamawiającego na fakt, iż analogicznie do punktu 5, konstrukcja i materiał anody lampy RTG ma kluczowy wpływ na jakość obrazu i poziom dawki gruczołowej.

W celu pozyskania najlepszego rozwiązania technologicznego w mammografii proponujemy wprowadzenie

6.	Materiał anody: wolfram lub molibden-rod	Podać	Wolfram – 0 pkt Molibden-rod – 10 pkt
----	--	-------	--

dodatkowej punktacji:

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 39:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Lampa RTG, punkt 9

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż wartość pojemności cieplnej anody jest bardzo istotnym parametrem podczas pracy klinicznej – im większa wartość pojemności tym więcej badań można wykonać bez niebezpieczeństwa związanego z przegrzaniem anody. Jest to istotne zwłaszcza przy prowadzeniu programu przesiewowego.

W związku z powyższym wnioskujemy do Zamawiającego o wprowadzenie dodatkowej punktacji:

9.	Pojemność cieplna anody min. 160 kJHU	TAK, podać	Największa pojemność – 10pkt pozostałe – 0 pkt
----	--	------------	---

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 40:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Lampa RTG, punkt 11

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że punkt ten, najprawdopodobniej przez omyłkę pisarską, zawiera punktowane parametry dotyczące szybkości chłodzenia anody w jednostkach [KHU/min] a nie wartości pojemności cieplnej zespołu lampy i kołpaka wyrażane w jednostkach [KHU]. Parametry dublują się zatem z wymogiem zawartym w punkcie 10. Wnioskujemy zatem o usunięcie tego punktu z Formularza Techniczny – Cenowego

W przypadku braku zgody na usunięcie, prosimy o korektę omyłki i wprowadzenie punktacji za maksymalną pojemność cieplną lampy RTG oraz potwierdzenie iż Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów w tym parametrze w przypadku zaoferowania nowoczesnego mammografu z lampą RTG o najwyższej pojemności cieplnej anody na rynku, której konstrukcja pozbawiona jest kołpaka i całe ciepło oddawane jest bezpośrednio do otoczenia w związku z czym jej pojemność można uznać za nieskończoną. Jest to aktualnie najbardziej efektywne rozwiązanie przy energiach promieniowania stosowanych w badaniach mammograficznych.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską i dokonuje modyfikacji w punktach 10 i 11 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 41:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Lampa RTG, punkt 13

Zwracamy uwagę Zamawiającego na istotny parametr jakim jest wielkość ogniska lampy. Ma on bardzo istotny wpływ na uzyskiwaną rozdzielczość przestrzenną obrazu. Im mniejsze ognisko tym lepsza rozdzielczość przestrzenna obrazu, która jest kluczowa w diagnostyce obrazów mammograficznych. Obecny standardem wielkości małego ogniska jest 0,1 mm mierzona zgodnie z normą IEC336.

W związku z powyższym wnioskujemy do Zamawiającego o modyfikację tego punktu oraz wprowadzenie dodatkowej punktacji:

13.	Wielkość nominalna małego ogniska mierzona zgodnie z IEC336 metodą szczelinową: max. 0,15 mm	TAK/Podać	<0,15 mm - 10 pkt ≥0,15 mm – 0 pkt
-----	--	-----------	---------------------------------------

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 42:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Generator, punkt 17

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż integracja generatora w statywie mammograficznym jest obecnie standardem i charakteryzuje najnowocześniejsze systemy. Większość renomowanych producentów mammografów posiada właśnie takie rozwiązania – dzięki zastosowaniu najnowszych podzespołów elektronicznych, charakteryzujących się niewielkimi wymiarami i dużą sprawnością. Dodatkowo pozwala to na oszczędność miejsca w pracowni mammograficznej, co przy wykorzystaniu aparatu umożliwiającego wykonywanie biopsji, czy badań spektralnych, podczas których podawany jest środek kontrastujący ma szczególne znaczenie.

Wnioskujemy zatem o modyfikację poniższego punktu:

17.	Generator wysokoczęstotliwościowy, <i>podać wartość.....</i>	TAK
-----	--	-----

	Zintegrowany w statywie	
--	-------------------------	--

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje pkt 17 formularza cenowo-technicznego załącznik nr 2 do SWZ

Pytanie 43:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Automatyka, punkt 26

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż proces uciskania piersi podczas badania mammograficznego ma krytyczne znaczenie jeśli chodzi o jakość obrazu, dawkę promieniowania oraz komfort pacjentek. Nowoczesne rozwiązania dostępne na rynku wprowadzają szereg innowacji, które mają na celu poprawę wszystkich wymienionych obszarów. Badania pokazują, iż umożliwienie pacjentkom kontroli siły ucisku ułatwia pozycjonowanie piersi oraz pozwala na uzyskiwanie optymalnej siły kompresji.

W celu pozyskania najnowszych technologii zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o modyfikację punktu nr 26:

26.	Ręczna kontrola kompresji	TAK	Możliwość kontroli siły kompresji przez pacjentkę poprzez bezprzewodowy pilot, w celu poprawy komfortu i jakości badania – 10 pkt Inne rozwiązania – 0 pkt
-----	---------------------------	-----	---

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 44:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Automatyka, punkt 27

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu wyposażonego w 3 stopniowy automatyczny system kompresji, zapewniający optymalny i komfortowy sposób kompresji? Docisk dostosowuje prędkość kompresji w zależności od budowy anatomicznej piersi, nie zaś gęstości i typu tkanki – aż do uzyskania wymaganej przez technika lub maksymalnej siły ucisku. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu analogiczne rozwiązanie do wymaganego.

Opisana w Formularzu funkcjonalność charakteryzuje konkretne rozwiązanie jednego producenta, co ogranicza prawo do równej konkurencji.

Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodą i zmodyfikował pkt 27 formularza cenowo-technicznego załącznik nr 2 do SWZ

Pytanie 45:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Automatyka, punkt 29

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż system mammograficzny powinien umożliwiać pełną automatyczną kolimację i kolimację ręczną – w przypadku konieczności niestandardowego dopasowania pola obrazowania podczas badania. Dodatkowo na rynku dostępne są systemy tylko i wyłącznie z ręcznym doбором kolimacji pola promieniowania do wielkości docisku, co charakteryzuje aparaty o mniejszym zaawansowaniu technologicznym.

W związku z powyższym w celu zapewnienia Zamawiającemu oferowanie urządzeń wysokiej klasy czy Zamawiający będzie wymagał aby system umożliwiał kolimację automatyczną i kolimację ręczną i

zmodyfikuje ten parametr jak niżej ?:

29.	Kolimacja automatyczna i kolimacja ręczna
-----	---

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje punkt 29 załącznika nr 2 do SWZ

Pytanie 46:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Detektor cyfrowy, punkt 32

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację punktu związanego ze sposobem konwersji promieniowania na sygnał elektryczny. Konwersja bezpośrednia to jeden ze sposobów uzyskiwania obrazu – istotna jest natomiast jakość obrazu.

Oferowany przez nas mammograf wyposażony jest w detektor w technologii konwersji pośredniej promieniowania, która w żaden sposób nie ustępuje konwersji bezpośredniej - ponieważ zamiana światła w sygnał elektryczny jest procesem bardzo efektywnym i generuje minimalne szумы. W porównaniu do detektora selenowego (o konwersji bezpośredniej) unikamy konieczności przykładania wysokiego napięcia rzędu kilku [kV] – w celu propagacji sygnału w warstwie Seleniu. Jest to główna przyczyna znacznie krótszej żywotności detektorów selenowych. Dodatkowym atutem detektorów w technologii konwersji pośredniej promieniowania jest fakt, iż nie wymagają one konieczności każdorazowej kalibracji detektora przy uruchomieniu, a także są dużo bardziej odporne na zmianę warunków otoczenia (wahania temperatury, wilgotności etc.) dzięki czemu pozwalają na szybszą zdolność do rozpoczęcia badania i są zdecydowanie bardziej bezobsługowe dla techników w codziennej eksploatacji.

Proponujemy modyfikację niniejszego punktu:

32.	Metoda konwersji promieniowania X na sygnał elektryczny bezpośrednia (bez warstwy scyntylicyjnej) lub pośrednia (z warstwą scyntylicyjną)	Tak, podać
-----	---	------------

Odpowiedź: Opisany parametr dotyczy pkt 33 i Zamawiający modyfikuje punkt 33 załącznika nr 2 do SWZ

Pytanie 47:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Detektor cyfrowy, punkt 39

Zwracamy uwagę Zamawiającego na oczywistą omyłkę związaną z wymogiem posiadania przez mammograf kratki przeciwrozproszeniowej tylko dla trybu 2D. Kratka przeciwrozproszeniowa jest bardzo istotnym elementem, mającym istotny wpływ na jakość obrazowania, ponieważ podczas ekspozycji generowane jest promieniowanie rozproszone (które stanowi szum w obrazie) – zwłaszcza przy dużych grubościach kompresji.

Ponadto Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi nie dopuszcza stosowania aparatów mammograficznych „bez generatora z przemienną częstotliwością i bez stolika z ruchomą kratką przeciwrozproszeniową”.

Zatem wykonywanie badania tomosyntezy (3D), a także badań spektralnych i biopsji bez kratki stoi w sprzeczności z fizyką oraz Rozporządzeniem. Fizyka promieniowania podczas obrazowania w trybie tomosyntezy (3D) jest taka sama jak w trybie 2D.

Czy Zamawiający będzie wymagał rozwiązania, w którym kratka przeciwrozproszeniowa jest używana podczas ekspozycji we wszystkich wymaganych przez Zamawiającego aplikacjach – podczas badania 2D, tomosyntezy (3D) oraz mammografii spektralnej i zmodyfikuje ww. punkt jak niżej?

39.	Kratka przeciwrozproszeniową zapewniająca redukcje promieniowania rozproszonego w trybie 2D, tomosyntezie oraz mammografii spektralnej.
-----	---

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 48:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Detektor cyfrowy

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowy parametr detektora, który został pominięty w SWZ jakim jest jego grubość od strony klatki piersiowej. Ma on krytyczne znaczenie w procesie pozycjonowania piersi – im cieńszy detektor tym większą powierzchnię piersi od strony klatki piersiowej możemy umieścić w obrazie. Warto pamiętać iż w pierwszych mammografach cyfrowych grubość detektora wynosiła nawet 10cm (to dwukrotnie więcej niż w systemach analogowych). Powodowało to , iż placówki pracujące na takich systemach miały ogromny problem po przejściu z systemu analogowego ze zobrazowaniem struktur anatomicznych w obrębie dołu pachowego.

W związku z powyższym korzystne dla Zamawiającego jest wymaganie jak najmniejszej grubości. Proponujemy wprowadzenie parametru:

Grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej - ważna w celu poprawy dokładności / ergonomii pozycjonowania pacjentów, nie większa niż 65 mm	Wartość najmniejsza 10 pkt. Pozostałe 0 pkt.
--	---

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 49:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Statyw Mammograficzny, punkt 40

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o uzupełnienie tego kryterium o możliwość uzyskania pozycji parkingowej lampy RTG (lampa odsunięta/wycofana) z pola widzenia detektora) - w celu dobrej widoczności i ergonomii wraz z automatycznym powrotem lampy RTG do pozycji ekspozycji po wciśnięciu przycisku ekspozycji na konsoli technika. Jest to kluczowa funkcjonalność dla technika pozwalająca mu na komfortowe i dokładne pozycjonowanie piersi szczególnie w przypadku niskich pacjentek.

40.	Statyw wolnostojący z możliwością uzyskania pozycji parkingowej lampy RTG (lampa odsunięta/wycofana) z pola widzenia detektora) - w celu dobrej widoczności i ergonomii wraz z automatycznym powrotem lampy RTG do pozycji ekspozycji po wciśnięciu przycisku ekspozycji na konsoli technika
-----	--

W przypadku braku zgody na powyższą modyfikację wnosimy co najmniej o dodatkowe punktowanie w przypadku zaoferowania powyższej funkcjonalności:

40.	Statyw wolnostojący z możliwością uzyskania pozycji parkingowej lampy RTG (lampa odsunięta/wycofana) z pola widzenia detektora) - w celu dobrej widoczności i ergonomii wraz z automatycznym powrotem lampy RTG do pozycji ekspozycji po wciśnięciu przycisku ekspozycji na konsoli technika	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
-----	--	-----------------------------

Odpowiedź: Zamawiający wymaga statywu wolnostojącego i modyfikuje punkt 40 załącznika nr 2 do SWZ

Pytanie 50:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Statyw Mammograficzny, punkt 52

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż możliwość uzyskiwania różnych stopni powiększenia geometrycznego ma istotne znaczenie podczas wykonywania zdjęć celowanych. Obecnym standardem są powiększenia 1.5 i 1.8 – dzięki zastosowaniu dwóch współczynników możliwe jest dobranie odpowiedniego powiększenia i pola obrazowania wymaganego w zależności o przypadku klinicznego. Współczynnik 1.5 zapewnia bowiem mniejsze powiększenie przy większym polu obrazowania, współczynnik 1.8 – większe powiększenie przy mniejszym polu obrazowania – co wynika z geometrii wiązki promieniowania.

Proponujemy modyfikację niniejszego punktu:

52.	Zestaw do zdjęć powiększonych (minimum stolik, dedykowana płytki) o współczynniku powiększenia co najmniej 1,5x oraz 1,8x/lub większy współczynnik	TAK, podać
-----	--	------------

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 51:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Dodatkowe funkcjonalności wymagane, punkt 54

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż w obecnej postaci punktacja niniejszego parametru nie ma uzasadnienia – nie powoduje on premiowania rozwiązania najlepszego technicznie, ponieważ kryterium jest spełnione przez wszystkich producentów spełniających minimalną wartość w tym wymogu. Wnosimy zatem o usunięcie punktacji z ww. punktu a rozważenie punktowania sposobu realizacji tomosyntezy, który ma największy wpływ na jakość badań diagnostycznych podczas jej realizacji

Istnieją 2 typy realizacji tomosyntezy: krokowy oraz ciągły.

Technika krokowa (z zatrzymaniem lampy) ma znaczną przewagę nad techniką ciągłą akwizycji (bez zatrzymania lampy). Wykonywanie zdjęć bez zatrzymania głowicy powoduje „rozmycie” obrazu w kierunku ruchu głowicy – co oznacza praktycznie utratę rozdzielczości przestrzennej w kierunku ruchu głowicy. Niezależne publikacje pokazują utratę rozdzielczości przestrzennej o ponad połowę w stosunku do tradycyjnych zdjęć 2D.

Technika krokowa, z zatrzymaniem głowicy do każdej projekcji podczas skanu tomosyntezy, zapewnia zachowanie rozdzielczości w kierunku ruchu głowicy. Jest to technologia charakteryzująca najbardziej zaawansowane rozwiązania. Oferowany przez nas mammograf zapewni Zamawiającemu taką samą rozdzielczość przestrzenną zarówno w trybie 2D, jak i 3D.

Wnosimy o modyfikację jak poniżej:

54.	Zakres skanu tomosyntezy min. +/- 12° bez zatrzymywania ruchu głowicy lampy lub w technice krokowej	TAK	Technika krokowa – 10 pkt Technika ciągła (bez zatrzymania lampy) – 0 pkt;
-----	---	-----	---

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, modyfikuje punkt 54 załącznika nr 2 do SWZ

Pytanie 52:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Dodatkowe funkcjonalności wymagane

Zwracamy uwagę Zamawiającego na istotny parametr w wykonywaniu tomosyntezy – czas skanu. Im dłuższy czas skanu tym dłużej wykonywane jest badanie tomosyntezy i dłużej pacjentka odczuwa ból podczas uciśnięcia. Dłuższy czas powoduje również zwiększenie liczby artefaktów ruchowych.

W związku z tym proponujemy wprowadzenie punktacji:

Czas wykonania skanu tomosyntezy.	TAK, max. 10 s, podać	najkrótszy czas – 10 pkt pozostałe – 0 pkt
-----------------------------------	--------------------------	---

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 53:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Dodatkowe funkcjonalności wymagane

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż odległość między zrekonstruowanymi płaszczyznami w badaniu tomosyntezy ma krytyczne znaczenie ze względu na rozmiary mikrozwapnień (ich wielkość w większości przypadków nie przekracza 1 mm). Dlatego bardzo istotna jest minimalizacja odległości między płaszczyznami. W celu pozyskania przez Zamawiającego najlepszych technologii, wnioskujemy o wprowadzenie punktacji:

Odległość między zrekonstruowanymi płaszczyznami w badaniu tomosyntezy (definiowana również jako grubość zrekonstruowanej płaszczyzny)	max. 1 mm, podać	najmniejsza wartość oferowanego parametru - 10 pkt. pozostałe – 0 pkt
--	------------------	--

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 54:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Dodatkowe funkcjonalności wymagane, punkt 56

Zwracamy uwagę Zamawiającego na omyłkę pisarską polegającą na nieuwzględnieniu w punkcie 56 biopsji stereotaktycznej pod kontrolą mammografii spektralnej. Zamawiający wymaga modułu badania dwuenergetycznego z kontrastem w punkcie 59. Posiadanie samego modułu badania dwuenergetycznego bez posiadania możliwości wykonania biopsji pod jego kontrolą wydaje się być bezzasadne gdyż

uniemożliwia wykorzystanie tego kluczowego badania do dalszego postępowania leczniczego dla pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 55:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Dodatkowe funkcjonalności wymagane, punkt 57

Prosimy Zamawiającego o usunięcie oczywistej omyłki pisarskiej „umożliwiający prześwietlenia aparatu” oraz doprecyzowanie jakie dokładnie elementy Zamawiający rozumie przez „Osprzęt niezbędny do wykonania biopsji stereotaktycznej w pozycji siedzącej i leżącej, system pobierania tkanek oraz umożliwiający prześwietlenia aparatu”.

Czy Zamawiający poprzez niezbędny osprzęt rozumie przystawkę do biopsji wraz z oprogramowaniem mammografu i czy odnosi się to tylko do biopsji stereotaktycznej czy również do biopsji 3D i pod kontrolą mammografii spektralnej ?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską i dokonuje modyfikacji w punkcie 57 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 56:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Dodatkowe funkcjonalności wymagane, punkt 58

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za równoważne i przyzna dodatkowe punkty za rozwiązanie dające możliwość wykonania zdjęć wycinków tkanek bez zwalniania ucisku pacjentki z użyciem kolimacji kontrolowanej ręcznie przez Technika, zabezpieczającej pacjentkę przed uzyskaniem niepotrzebnej dawki promieniowania, na tym samym detektorze co wykonane zdjęcie mammograficzne, wycinki umieszczone po stronie wieży biopsyjnej (nie od strony pacjentki).

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza kolimację kontrolowaną ręcznie i dokonuje modyfikacji w punkcie 58 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 57:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Dodatkowe funkcjonalności wymagane, punkt 59

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie jakie dokładnie elementy Zamawiający rozumie przez „niezbędny osprzęt umożliwiający automatyczne podanie kontrastu w trakcie badania CESM”.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy w punkcie 59 załącznika nr 2 do SWZ

Pytanie 58:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Techniczny, Konsola technika, punkt 71

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, który posiada funkcje: powiększenia, pomiaru długości, dodania tekstu do obrazu, pomiar średniej wartości pikseli i odchylenia standardowego w ROI o dowolnych wymiarach, bez możliwości pomiaru gęstości?

Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie systemu bez możliwości pomiaru gęstości i modyfikuje zapis w punkcie 71 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 59:

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Diagnostyczna stacja lekarska z oprogramowaniem, punkt 82

Z punktu 82 wynika, iż Zamawiający wymaga narzędzi umożliwiających prezentację i analizę tomosyntezy. Analiza danych 3D zajmuje więcej czasu niż przeglądanie zdjęć 2D standardowej mammografii cyfrowej, dlatego ważne są narzędzia, które ułatwiają i przyspieszają pracę radiologa. Czy Zamawiający przyzna punkty dla narzędzi przyspieszającego ocenę badań tomosyntezy?

82.	Narzędzie przyspieszające ocenę badań tomosyntezy: - możliwość przeglądania płaszczyzn tomosyntezy w obszarze zdefiniowanym na syntetycznym zdjęciu 2D; - automatyczne wyświetlanie płaszczyzny tomo po wskazaniu zmiany na syntetycznym zdjęciu 2D	TAK/NIE podać	TAK – 5 pkt
			NIE – 0 pkt

Proponujemy wprowadzenie punktu oraz jego oceny:

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 60:
Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz Cenowo – Diagnostyczna stacja lekarska z oprogramowaniem, punkt 83

Czy Zamawiający przyzna punkty za zaoferowanie narzędzia wspierającego ocenę zdjęć mammografii spektralnej? Funkcjonalność na polega na stopniowej redukcji tła przy przejściu od obrazu klasycznego do spektralnego (zrekonstruowanego). Stopniowe przejście między mammografią klasyczną a spektralną ułatwia ocenę zmiany patologicznej.

W celu uzyskania narzędzia ułatwiającego analizę zdjęć mammografii spektralnej proponujemy wprowadzenie punktu oraz jego oceny:

83.	Funkcjonalność stopniowej redukcji tła przy przejściu od obrazu klasycznego do spektralnego (zrekonstruowanego) w celu łatwego porównania oraz oceny anatomicznego i morfologicznego charakteru zmiany patologicznej.	TAK/NIE podać	TAK – 5 pkt
			NIE – 0 pkt

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 61:
Dotyczy: wzór umowy – załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 3

„Wykonawca gwarantuje, że w przypadku awarii, usunięcie jej nastąpi w ciągu 3 dni od chwili uzyskania informacji od Zamawiającego w zwykłych godzinach pracy, to jest pomiędzy 8.00 a 17.00, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, z zastrzeżeniem, że naprawa nie może trwać dłużej niż 7

dni kalendarzowych.”

Prosimy o potwierdzenie, że naprawa dotyczy braku konieczności sprowadzania części zamiennych od producenta z poza granic Rzeczypospolitej Polskiej.

Odpowiedź: Zamawiający określa maksymalny czas naprawy do 7 dni kalendarzowych (uwzględnia to konieczność sprowadzania części z zagranicy.

Pytanie 62:

Dotyczy wzór umowy – załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 4

„W przypadku napraw dokonywanych poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej usunięcie awarii, o której mowa w ust. 3 może zostać wykonane w terminie do 6 dni od chwili uzyskania informacji od Zamawiającego w zwykłych godzinach pracy, to jest pomiędzy 8.00 a 17.00, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, z zastrzeżeniem, że naprawa nie może trwać dłużej niż 14 dni kalendarzowych.”

Prosimy o modyfikację istniejącego zapisu w celu doprecyzowania terminu na usunięcie wady, w tym z zastosowaniem części zamiennych sprowadzanych bezpośrednio od producenta. Wyjaśniamy, że prośba powyższa wynika z czasu związanego z procedurami logistycznymi w przypadku konieczności usunięcia wady poprzez wymianę części zamiennych.

Prosimy również o zastąpienie dni kalendarzowych, dniami roboczymi.

Proponujemy następującą modyfikację:

W przypadku napraw dokonywanych poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej oraz w przypadku konieczności sprowadzania części zamiennych od producenta spoza terytorium RP, usunięcie awarii, o której mowa w ust. 3 zostanie wykonane w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapis załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 4

Pytanie 63:

Dot. SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ROZDZIAŁ IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA -

„Zamówienie należy zrealizować w terminie: do 30 dni od daty zawarcia umowy”.

Prosimy o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 60 dni.

Obecnie na świecie panuje kryzys związany z zakłóceniem łańcucha dostaw, skutkującym wydłużonymi terminami dostaw finalnych produktów i usług. Proponowany termin 30 dni, dla większości potencjalnych dostawców mammografów cyfrowych, jest nierealistyczny. Utrzymywanie tego terminu spowoduje sztuczne ograniczenie konkurencji. Ponadto, nie jest jasne, czy terminem realizacji jest dzień dostawy mammografu cyfrowego, czy jego instalacja i przeszkolenie personelu. Zwracamy uwagę, że instalacja mammografu wymaga udostępnienia i przygotowania pomieszczeń, a na terminy ich przygotowania przez Zamawiającego Oferent nie ma wpływu.

W materiałach przetargowych nie ma informacji od Zamawiającego dotyczących warunków i miejsca instalacji, wymaganych dokumentów dla SANEPIDu itd.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na termin dostawy do 60 dni od dnia podpisania umowy i dokonuje zmian w ogłoszeniu i SWZ.

Pytanie 64:

Dot. Załącznika nr 3 do SWZ - Wzór umowy - § 3, ust.7

„Do czasu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 5 ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub zaginięciem aparatury ponosi Wykonawca”

Prosimy o wyjaśnienie jak ma być realizowana przez Wykonawcę kontrola nad dostarczonym do Szpitala sprzętem, w okresie pomiędzy dostawą mammografu, a momentem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego? Zgodnie z umową jest to okres 7 dni. W tym czasie mammograf znajduje się w obiekcie zarządzanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Instalacja będzie się odbywać w nowo budowanym obiekcie, zamykanym na klucz. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawartość przysyłanych kartonów.

Pytanie 65:
Dot. Załącznika nr 3 do SWZ - Wzór umowy - § 6, ustęp 1

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne określone procentowo w stosunku do wartości przedmiotu umowy, podanej w § 2 ust.1 w następujących przypadkach:

- 1) zwłoki w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 1 % za każdy dzieńzwłoki;
- 2) zwłoki w instalacji przedmiotu umowy w wysokości 1 % za każdy dzieńzwłoki;
- 3) zwłoki w usunięciu wad w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % za każdy dzień zwłoki;
- 4) zwłoki w wykonaniu obowiązku określonego w § 5 ust. 3 w wysokości 0,5% za każdy dzień przedłużającej się naprawy;
- 5) zwłoki w wykonaniu obowiązku określonego w § 5 ust. 4 w wysokości 0,5% za każdy dzień przedłużającej się naprawy;
- 6) zwłoki w wykonaniu obowiązku określonego w § 5 ust. 5 w wysokości 0,5 % za każdy dzień przestoju aparatury przekraczający wskazany limit”.

Prosimy o istotną redukcję wysokości kar umownych.

Zaproponowane wartości są rażąco wygórowane, szczególnie, że zgodnie z umową może dochodzić do sumowania kar. Rażąco wygórowana kara umowna to zarówno sytuacja, gdy zachwiana zostanie relacja pomiędzy wysokością wynagrodzenia za wykonanie zobowiązania a wysokością kary umownej zastrzeżonej za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, z uwzględnieniem okresu opóźnienia, jak i wtedy (co jest zasadniczym kryterium miarkowania kary umownej z uwagi na jej rażące wygórowanie), gdy zachwiany został stosunek wysokości zastrzeżonej kary umownej do wysokości doznawanej szkody. Kara umowna jest bowiem surogatem odszkodowania, zastrzeżonym w określonej wysokości i nie może prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia wierzyciela.

Maksymalna stawka odsetek ustawowych, na podstawie art. 359 § 2 kodeksu cywilnego to 17,50% w skali roku od 6 maja 2022 r. Proponowane kary są do 20 razy wyższe.

Co do zasady umowy powinny być zawierane z poszanowaniem zasady równości stron. Tu kary umowne zostały zastrzeżone tylko i wyłącznie na rzecz jednej ze stron.

Zwracamy uwagę że, Wykonawca podejmując decyzję o złożeniu oferty, winien uwzględniać ciężar narzucanych zobowiązań i wynikające z nich ryzyko i odpowiednio zabezpieczyć swoje interesy, kalkulując cenę ofertową.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów w SWZ.

Pytanie 66:
Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 11

„Pojemność cieplna zespołu lampy i kołpaka [kHU], podać wartość.....

Szpital Uniwersytecki imienia Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Zielonej Górze, 65-046 Zielona Góra ul. Zyty 26, Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Rejestr przedsiębiorców nr KRS 0000 596211, REGON: 970773231, NIP: 973 102 53 15, Kapitał zakładowy: 10 300,00 złotych. Numer rejestrowy BDO: 000027243, Szpital Uniwersytecki w Zielonej Górze Sp. z o.o. oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.

Wartość 40 kHU/min - 0 pkt.

Wartość > 40 kHU/min do 50 kHU/min – 2pkt

Wartość > 50 kHU/min – 4 pkt”

Prosimy o wyjaśnienie dotyczące oceny parametru w punkcie 11 Opisu Przedmiotu Zamówienia. Oceniane wartości i oznaczenie miar wskazują, że punktowany parametr dotyczy szybkości chłodzenia anody lampy RTG. Rozumiemy że, w punkcie 11 należy podać oferowaną wartość pojemności cieplnej zespołu lampy i kotpaka w [kHU] oraz dodatkowo raz jeszcze podać tj. powtórzyć deklarowaną w punkcie 10 szybkość chłodzenia anody lampy RTG wyrażoną w [kHU/min], która to podlega ocenie punktowej.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 10 i 11 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 67:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 17

„Generator wysokoczęstotliwościowy, podać wartość 40 kHz ..

Zintegrowany na statywie

Tak – 5 pkt

Nie – 0 pkt”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przyzna 5 pkt za zaoferowanie rozwiązania w którym generator wysokoczęstotliwościowy o wymaganych parametrach jest zintegrowany „w statywie”. Wydaje nam się, że sformułowanie „na statywie” wynika wyłącznie z omyłki pisarskiej.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 17 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 68:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 27

„Automatyczny lub manualny dobór siły kompresji do gęstości i typu tkanki”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający miał na myśli zaoferowanie aparatu wyposażonego w automatyczny oraz ręczny dobór siły kompresji do gęstości i typu tkanka. Obecny zapis może być rozumiany jako umożliwiający zaoferowanie aparatu wyłącznie z ręczną kompresją co jest rozwiązaniem anachronicznym, znacznie utrudniającym obsługę i nie stosowanym w nowoczesnych aparatach mammograficznych.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 27 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 69:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 29

„Kolimacja automatyczna lub kolimacja ręczna”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający miał na myśli zaoferowanie aparatu wyposażonego w kolimację automatyczną oraz kolimację ręczną. Obecny zapis może być rozumiany jako umożliwiający zaoferowanie aparatu wyłącznie z kolimacją ręczną co jest rozwiązaniem anachronicznym, znacznie utrudniającym obsługę i nie stosowanym w nowoczesnych aparatach mammograficznych.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 29 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 70:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 30

„Możliwość dekompresji pacjentki w przypadku awarii systemu (manualna lub automatyczna) np. po zaniku napięcia zasilającego”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający miał na myśli zaoferowanie aparatu wyposażonego w automatyczną oraz ręczną dekompresję pacjentki w przypadku awarii systemu np. po zaniku napięcia zasilającego. Obecny zapis może być rozumiany jako umożliwiający zaoferowanie aparatu wyłącznie z ręczną dekompresją co jest rozwiązaniem anachronicznym, znacznie utrudniającym obsługę i nie stosowanym w nowoczesnych aparatach mammograficznych.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 30 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 71:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. Detektor cyfrowy

Czy Zamawiający wprowadzi punktację dla grubości stolika mammografu od strony klatki piersiowej uwzględniając, że cieńszy stolik znacznie ułatwia pozycjonowanie pacjentki względem detektora.

„Grubość stolika z zabudowanym detektorem od strony klatki piersiowej pacjentki max. 90 mm

Wartość > 60 - 90 mm 0 pkt.

Wartość ≤ 60 mm – 5 pkt”

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 72:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 42

„Zakres ruchu głowicy w pionie (mierzony do górnej powierzchni stolika mammograficznego) min. 70 - 140 cm, podać wartość

Wartość >70 cm – 75 cm 2 pkt.

Wartość >75 - 80 cm 4 pkt.

Wartość > 80 cm – 6 pkt.

Punktowana wielkość zakresu (maksymalna wartość minus minimalna wartość)”

Czy wymagany parametr należy podawać w odniesieniu do środka górnej powierzchni stolika mammograficznego? Z uwagi na konieczność porównywania różnych rozwiązań prosimy o ujednoczenie wymogu dla wszystkich oferentów.

Odpowiedź: Tak, do środka górnej powierzchni stolika mammograficznego.

Pytanie 73:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 57

„Osprzęt niezbędny do wykonania biopsji stereotaktycznej w pozycji siedzącej i leżącej, system pobierania tkanek oraz umożliwiający prześwietlenia aparatu”

Prosimy o doprecyzowanie wymogu poprzez określenie katalogu wymaganych „urządzeń niezbędnych do wykonania biopsji stereotaktycznej w pozycji siedzącej i leżącej, system pobierania tkanek oraz umożliwiający prześwietlenia aparatu”.

W szczególności prosimy o odpowiedź na następujące cząstkowe pytania dotyczące wymaganego osprzętu:

- czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia, wraz z przystawką mammograficzną do prowadzenia biopsji, systemu pobierania tkanek w technice biopsji cienkoigłowej lub/i gruboigłowej, wspomaganej próżnią (np. Mammotome, ATEC, itp.)?
- czy Zamawiający będzie wymagał osprzętu do wprowadzania igły biopsyjnej pod różnymi kątami (z możliwością swobodnego wyboru przez operatora kąta zapewniającego minimalną inwazyjność) czy wyłącznie pod jednym, ściśle określonym kątem?
- czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia, wraz z mammografem, stołu/ fotela do wykonywania biopsji w pozycji leżącej/siedzącej?
- czy, w przypadku stosowania biopsji gruboigłowej, wspomaganej próżnią, Zamawiający będzie wymagał dostarczenia stołu do wykonywania biopsji w pozycji pronalnej pacjentki?

Pozycja pacjentki leżącej na brzuchu (pozycja pronalna) jest zalecana dla wykonywania procedur

biopsji gruboigłowej, wspomaganej próżnią (patrz: OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej - procedura 4.128 „Stereotaktyczna biopsja gruboigłowa pod kontrolą mammografii wspomagana próżnią”).

- e) czy wymóg w zakresie „prześwietlenia aparatu” należy rozumieć jako konieczność dostarczenia rozwiązania dedykowanego obrazowaniu radiologicznemu wycinków tkanek (tj. pobranych preparatów)?

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji punktu 57 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 74:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 59

„Moduł wykonywania badania dwuenergetycznego z kontrastem na dzień składania ofert; dokumenty CE dopuszczające oferowane rozwiązanie do obrotu, wraz z niezbędnym osprzętem umożliwiającym automatyczne podanie kontrastu w trakcie badania CESM”

Prosimy o potwierdzenie że, Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z mammografem „Modułu wykonywania badania dwuenergetycznego z kontrastem”.

Czy wymagany „Moduł wykonywania badania dwuenergetycznego z kontrastem” ma zawierać automatyczny wstrzykiwacz kontrastu?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia modułu wykonywania badania dwuenergetycznego z kontrastem oraz automatycznego wstrzykiwacza kontrastu i dokonał modyfikacji punktu 59 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 75:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 67

„Monitor medyczny o przekątnej min. 21”, jasności 750 cd/m² i rozdzielczości minimum 2MP”.

Czy monitor medyczny konsoli technika ma również (podobnie jak monitor stacji lekarskiej) być kalibrowany do standardu DICOM? Prosimy o zauważenie, że aparat będzie służył wykonywaniu procedur biopsyjnych więc monitor stacji obsługowej będzie służył nie tylko do standardowych procedur ale na podstawie prezentowanych na nim obrazów będą podejmowane decyzje o dalszym postępowaniu medycznym.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 76:

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 67

„Monitor medyczny o przekątnej min. 21”, jasności 750 cd/m² i rozdzielczości minimum 2MP”.

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty za zaoferowanie monitora o rozdzielczości 3 MP zgodnie z poniższą propozycją?

„Wartość \geq 3MP 5 pkt;

Wartość $<$ 3MP 0 pkt”

Prosimy o zauważenie, że aparat będzie służył wykonywaniu procedur biopsyjnych więc monitor stacji obsługowej będzie służył nie tylko do standardowych procedur, ale na podstawie prezentowanych na nim obrazów będą podejmowane decyzje o dalszym postępowaniu medycznym. Zamawiający w punkcie 37 ocenia rozmiar piksela obrazowego lecz nawet najmniejszy rozmiar piksela nie pomoże w ocenie obrazu biopsyjnego analizowanego na monitorze o niskiej rozdzielczości charakterystycznej do oceny badań ogólnoradiograficznych.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 77:
Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 94

„Integracja z posiadanym przez zamawiającego systemem RIS/PACS, w zakresie przeszukiwania i pobierania badań do opisu i ich archiwizacji”.

Prosimy o podanie informacji dotyczącej posiadanego przez Zamawiającego systemu RIS/PACS, umożliwiających określenie zewnętrznych kosztów integracji.

Odpowiedź: Zamawiający posiada system AlleRad firmy Pixel Technology Sp. z o.o.

Pytanie 78:
Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, Załącznik nr 1 do umowy LI.280.2.2022, FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY pkt. 97

- ”
1. dedykowana do ogólnej diagnostyki i mammografii,
 2. z kartą DICOM do pracy w sieci PACS,
 3. wydajność obróbki – do 80 klisz/godz.
 4. rozdzielczość skali szarości – 14 bitów.
 5. wielkość piksela – 100 μ m/50 μ m
 6. opakowanie błon (min. 150 szt.) o wymiarach 25 x 30
 7. załadunek błon przy świetle dziennym”.

- a) Czy Zamawiający dopuści do postępowania drukarkę o wydajności obróbki do 75 klisz/godz? Jest to wartość w żaden sposób nie ograniczająca możliwości funkcjonalnych urządzenia w praktyce dedykowanego do wydruki do kilkudziesięciu błon rocznie.
- b) Czy Zamawiający dopuści do postępowania drukarkę o wykonywaniu wydruków z maksymalną rozdzielczością 508 dpi? Jest to wielkość charakterystyczna dla urządzeń do wydruków mammograficznych dla których nie określa się wielkości piksela.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 79: Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 17

Prosimy o usunięcie punktacji i pozostawienie zintegrowanego generatora w statywie jako wymogu koniecznego. Zamawiający oprócz mammografu ze stają akwizycyjną wymaga dostarczenia:

- Przystawki biopsyjnej
- Fotela dedykowanego do biopsji
- Systemu próżniowego pobierania tkanek wraz z prześwietlaniem preparatu
- Automatyczną strzykawkę kontrastu

Oraz inne wyposażenie gabinetu m.in.: fantomy, drukarka, fartuchy, meble...

Mammograf z generatorem w postaci osobnej skrzynki może znacząco utrudnić wygodną pracę w gabinecie lub wręcz ją uniemożliwić.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 17 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 80: Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 52

Prosimy o wyjaśnienie czy przez zapis w punkcie 52 Zamawiający rozumie jako wymóg konieczny dostarczenie mammografu, który posiada powiększenie 1,5x a dopuszczę systemy, które oprócz powiększenia 1,5x posiadają inne np. 1,8x?

Dodatkowo prosimy o wprowadzenie punktacji dla systemów, które posiadają więcej niż jeden współczynnik powiększenia, większy niż 1,5x. Ma to kluczowe znaczenie dla zdjęć powiększonych ponieważ czym większe współczynnik tym większa rozdzielczość geometryczna badanego obszaru, co przekłada się na lepszą jakości otrzymanego badania. W celu pozyskania przez Zamawiającego najnowocześniejszych technologii wnioskujemy o modyfikację i wprowadzenie oceny technicznej w wymienionym punkcie:

52.	Zestaw do zdjęć powiększonych (minimum stolik, dedykowana płytką) o współczynniku powiększenia min. 1,5x, podać współczynnik powiększenia
-----	---

1,5x i 1,8x – 5 pkt Tylko 1,5x – 0 pkt

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 81: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 53*

Prosimy o potwierdzenie, że ruch lampy podczas skany tomosyntezy ma odbywać się płynnie, a nie krokowo (skokowo).

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że ruch lampy podczas skanu tomosyntezy może odbywać się płynnie. Zamawiający nie określa sposobu ruchu lampy podczas skanu tomosyntezy.

Pytanie 82: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 54*

Prosimy o dopuszczeni systemu, którego zakres skanu tomosyntezy wynosi $\pm 7,5^\circ$. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Dodatkowo prosimy o usunięcie punktacji, duży kąt wpływa na długi czas wykonywania skanu tomosyntezy, a co za tym idzie na zmniejszenie komfortu pacjentki i zwiększenie ryzyka poruszenia się podczas badania. W licznych badaniach klinicznych stwierdzono, że zwiększenie kontu nie wpływa na jakość otrzymywanych wyników.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres skanu tomosyntezy $\pm 7,5^\circ$ i dokonuje modyfikacji w punkcie 54 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 83: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 56 i 57*

Prosimy o wyjaśnienie czy przez opisaną biopsję w punkcie 56 i 57, Zamawiający rozumie stół biopsyjny wyposażony we własną lampę rtg i detektor, umożliwiający wykonanie biopsji w pozycji leżącej na brzuchu? Z możliwością zainstalowanie w osobnym pomieszczeniu w celu nie zakłócania pracy mammografu?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga fotela i dokonuje modyfikacji w punkcie 57 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 84: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 57*

Prosimy o potwierdzenie omyłki pisarskiej i zmianę zapisu z „...prześwietlenia **aparatu**” na „... prześwietlenie **preparatu**”

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską i dokonuje modyfikacji w punkcie 57 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 85: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 57*

Prosimy o potwierdzenie, że przez zapis w punkcie 57 „... system pobierania tkanek oraz umożliwiający prześwietlanie aparatu” Zamawiający rozumie **jedno integralne urządzenie** służące zarówno do wygenerowania próżni i pobierania wycinków oraz prześwietlania ich w trybie rzeczywistym? Oraz, że takie urządzenie ma być dostarczone niezależnie od rozwiązania opisanego w punkcie 58

Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza ale dokonuje modyfikacji w punkcie 57 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 86: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 58*

Prosimy o uznanie za równoważne rozwiązania umożliwiającego wykonanie zdjęć wycinków bez zwalniania

ucisku pacjentki. Bez narażenia pacjentki na uzyskanie niepotrzebnej dawki promieniowania (zdjęcie wycinków wykonywane równocześnie razem z ostatnią wymaganą ekspozycją po założonym znaczniku – „post biopsy”). Prześwietlane na tym samym detektorze co wykonanie zdjęć mammograficznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie uznaje za równoważne zaproponowane rozwiązanie. Za równoważne uważa się zdjęcie wykonane przez aparat biopsyjny lub niezależny osprzęt do prześwietlania tkanek.

Pytanie 87: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 10 i 11*

Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej, Zamawiający w pozycji 11 przyznaje punkty za szybkość chłodzenia anody opisanej w pozycji 10. Prosimy o przeniesienie punktacji z pozycji 11 do 10.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską i dokonuje modyfikacji w punktach 10 i 11 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 88: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 45*

Prosimy o wprowadzenie punktacji, który umożliwia ustawienie głowicy i wykonania badania w pozycji -180° oprócz badań 2D także dla badań 3D (tomosyntezy). Zapewni to Zamawiającemu pełne wykorzystanie tomosyntezy dla wszystkich dostępnych projekcji.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza punktację i dokonuje modyfikacji w punkcie 45 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 89: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 47*

Zwracamy się z prośbą o przyznanie punktacji dla największej odległości ognisko – detektor. Większa przestrzeń zapewnia wygodniejsze pozycjonowanie oraz wykonywanie procedur biopsyjnych. Proponujemy:

47.	Odległość ognisko - detektor obrazu (SID) min. 65 cm
	Wartość > 68cm 5 pkt
	Wartość ≤ 68cm 0 pkt

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 90: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 51*

Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie punktacji dla systemu, w którym płytka uciskowa małego formatu może przesuwać się automatycznie wzdłuż dłuższej krawędzi detektora. Takie rozwiązanie znacząco ułatwia i przyspiesza pracę technika oraz eliminuje możliwość ewentualnej pomyłki w przypadku kiedy technik nie zrobi tego ręcznie. Proponujemy:

51.	Płytkę uciskową do formatu obrazowania min. 18 cm x 23 cm z możliwością przesuwania części uciskającej wzdłuż dłuższej krawędzi detektora
	Przesuw ręczny – 0 pkt
	Przesuw automatyczny – 5 pkt

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza punktację i dokonuje modyfikacji w punkcie 51 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 91: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, tomosynteza*

Prosimy o wprowadzenie punktacji dla mammografów, które posiadają osłonę twarzy zamontowaną do statywu, nieruchomą względem ruchu lampy podczas tomosyntezy. Zapewni to ochronę pacjentki przed uderzeniem oraz wyeliminuje ryzyko poruszenia się.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 92: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, tomosynteza*

Prosimy o wprowadzenie dodatkowego parametru opisującego czas skanu tomosyntezy. Krótki czas badania zmniejsza dolegliwości bólowe pacjentki oraz zmniejsza ryzyko poruszenia się. Proponujemy:

Czas skanu tomosyntezy max. 25 s
Wartość < 4s 5 pkt
Wartość ≥ 4s 0 pkt

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 93: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 59*

Prosimy o potwierdzenie, że oprócz modułu wykonywania badania dwuenergetycznego Zamawiający wymaga dostarczenia automatycznego wstrzykiwacza kontrastu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia automatycznego wstrzykiwacza kontrastu i dokonuje modyfikacji w punkcie 59 załącznika nr 2 do SWZ

Pytanie 94: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Stacja lekarska*

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowana stacja opisowa posiadała funkcjonalność wysyłania notatek na konsolę technika oraz żeby odbywało się to dwukierunkowo (stacja opisowa -> stacja technika; stacja technika-> stacja opisowa). Takie rozwiązanie znacząco ułatwia pracę między lekarzem a technikiem, lekarz może np. oznaczyć miejsc zdjęcia powiększonego a technik będzie widział to oznaczeni na stacji technika. Jeśli Zamawiający nie wymaga prosimy o wprowadzenie punktacji dla takiego rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 95: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Punkty 78, 79 i 81*

Prosimy o możliwość zaoferowania jednego monitora z podziałem na dwa ekrany (zgodnie z polskim prawem) o parametrach:

- Przekątna 33"
- Rozdzielczość 12MP
- Automatyczna kalibracja szarości monitora do standardu DICOM wraz z dokonaniem testu zgodności
- Prezentacja obrazu w pionie
- Automatyczna kalibracja skali koloru monitora umożliwiająca utrzymanie niezmiennych kolorów w miarę upływu czasu
- Skalibrowana luminancja: 1000cd/m2
- Możliwość podwyższenia poziomu luminancji do wartości 2100cd/m2

Odpowiedź: Zamawiający dopuści jeden monitor z podziałem na dwa ekrany pod warunkiem, że Wykonawca przedstawi wraz z ofertą dokumenty spełniające wymogi NFZ (potwierdzenia z COK, że spełnia wymogi PPWWRP) i dokonuje modyfikacji w punkcie 78, 79 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 96: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 98*

Oprogramowanie do kontroli jakości jest licencjonowane z subskrypcją roczną. Nie ma możliwość wykupienia licencji bezterminowej. Prosimy o potwierdzenie, że oprogramowanie wspomagające analizę ma być dostarczone co najmniej na okres zaoferowanej gwarancji w pozycji 103.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga licencji bezterminowej i dokonuje modyfikacji w punkcie 98 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 97: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 55*

Prosimy o możliwość zaoferowania mammografu bez automatycznego wygenerowanie obrazu 2D ze skanów tomosyntezy. Z możliwością rozbudowy w przyszłości.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 98: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 59*

Prosimy o możliwość zaoferowania mammografu bez funkcjonalności opisanych w punkcie 59. Z możliwością rozbudowy w przyszłości.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia automatycznego wstrzykiwacza kontrastu i dokonuje modyfikacji w punkcie 59 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 99: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Drukarka do wydruku na błonach*

Prosimy o możliwość zaoferowania mammografu bez drukarki do wydruku na błonach

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 100: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Duplikator*

Prosimy o możliwość zaoferowania mammografu bez duplikatora

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 101: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Punkt 99*

Prosimy o możliwość zaoferowania mammografu bez fartuchów ochronnych

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 102: *Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, punkt 101*

Prosimy o wyjaśnienie kto jest dostawcą systemu RIS/PACS? Czy Zamawiający zgodzi się, aby koszty integracji były po stronie szpitala?

Odpowiedź: Dostawcą systemu RIS/PACS firmy Pixel Technology Sp. z o.o.. Zamawiający nie wyraża zgody ale modyfikuje zapis w punkcie 101.

Pytanie 103:

W związku z oraz obecną sytuacją polityczną w Europie, zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie maksymalnego terminu dostawy do 60 dni od dnia podpisania umowy.

Powyższe ma na celu uniknięcie niepotrzebnych i negatywnych konsekwencji podczas realizacji umowy. Nie chcielibyśmy aby z powodu okoliczności, w których się wszyscy znaleźliśmy, które są od nas niezależne (siła wyższa), ograniczyły możliwość prawidłowej i terminowej realizacji niniejszego zamówienia. Pomimo podejmowania wzmożonych starań oraz działając z należytą starannością w celu dotrzymania zadeklarowanych terminów dostaw i wykonania usług, z powodu obecnej sytuacji geopolitycznej mogą niestety wystąpić opóźnienia w dostawach komponentów i półprzewodników, co ma znaczący wpływ na końcowy termin dostawy aparatu..

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby poprzez wyrażenie zgody na termin realizacji zamówienia do 60 dni od daty podpisania umowy

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na termin dostawy do 60 dni od dnia podpisania umowy i dokonuje zmian w ogłoszeniu i SWZ.

Pytanie 104:

Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w dniach roboczych zapisu od pn - pt (w wyłączeniu dni ustawowo wolnych od pracy) w wymaganym czasie reakcji serwisu i naprawy gwarancyjnej.

Wyjaśniamy, iż serwis Wykonawcy pracuje od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w określonych godzinach, dlatego też prosimy o zaakceptowanie powyższej propozycji.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 110 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 105: *Dotyczy pkt.110 załącznika nr 2*

Czy Zamawiający uzna kontakt telefoniczny lub zdalny jako przystąpienie do naprawy?

Odpowiedź: **Zamawiający w projekcie umowy określa maksymalny czas naprawy i dokonuje modyfikacji w punkcie 110 załącznika nr 2 do SWZ.**

Pytanie 106: *Dotyczy § 4 ust.7 projektu Umowy*

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na 30-dniowy termin płatności licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego?

Odpowiedź: **Zamawiający nie wyraża zgody.**

Pytanie 107: *Dotyczy § 5 ust.4 projektu Umowy*

W nawiązaniu do ww. punktu, zwracamy się z prośbą o niewielką modyfikację wg poniższego:

„W przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części zamiennych z poza granic Rzeczypospolitej Polskiej, usunięcie awarii, o której mowa w ust. 3 może zostać wykonane w terminie do 6 dni od chwili uzyskania informacji od Zamawiającego w zwykłych godzinach pracy, to jest pomiędzy 8.00 a 17.00, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, z zastrzeżeniem, że naprawa nie może trwać dłużej niż 14 dni kalendarzowych”

Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny mammograf cyfrowy, który jest trwale przymocowany do podłoża i w tym przypadku nie ma możliwości dokonywania napraw aparatu poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o zaakceptowanie powyższej propozycji.

Odpowiedź: **Zamawiający w projekcie umowy określa maksymalny czas naprawy i modyfikuje zapis załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 4.**

Pytanie 108:

W nawiązaniu do § 6 ust.1.1) i 1.2) projektu Umowy, zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w dostawie i instalacji.

Odpowiedź: **Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.**

Pytanie 109:

W nawiązaniu do § 6 ust.1.3), 1.4), 1.5) zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w naprawie aparatu

Odpowiedź: **Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.**

Pytanie 110:

W nawiązaniu do § 6 ust.1.6) zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień przestoju aparatury przekraczający wskazany limit.

Odpowiedź: **Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.**

Pytanie 111:

W nawiązaniu do § 6 ust.2 Projektu Umowy zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 10% wynagrodzenia brutto umowy.

Kara określona przez Zamawiającego, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto, jest bardzo wysoka. Należy podkreślić, iż kara powinna mieć charakter wyłącznie dyscyplinujący, motywować wykonawcę do wywiązywania się z warunków umowy, a nie prowadzić do osiągnięcia korzyści materialnych przez drugą stronę.

W związku z powyższym, prosimy o przychylenie się do naszej prośby i obniżenie kary do wysokości 10% wartości zamówienia.

Odpowiedź: **Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.**

Pytanie 112:

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie Stron, a tym samym zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie kary, dla Zamawiającego, w wysokości, jak dla Wykonawcy, za odstąpienie od umowy przez Strony, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 113:

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, prosimy o umieszczenie zapisu obciążającego również Zamawiającego karą umowną (w wysokości, jak przewidziana dla Wykonawcy), w przypadku odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn leżących pod stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 114:

Zwracamy się z prośbą o podanie informacji jaki typ wentylacji występuje w pomieszczeniu, gdzie będzie eksploatowany aparat? Mechaniczna czy grawitacyjna?

W sytuacji posiadania wentylacji grawitacyjnej zwracamy się z prośbą o udostępnienie protokołu wydajności wentylacji przez Zamawiającego na pisemne żądanie Wykonawcy w terminie 3 dni.

Jeżeli mechaniczna to zgodnie z obecnymi wytycznymi PSSE do projektu osłon stałych wymagany jest m.in. rzut pomieszczeń wraz z zatwierdzonym przez PSSE projektem wentylacji, zwracamy się z prośbą o udostępnienie przez Zamawiającego posiadanej w/w dokumentacji na pisemne żądanie Wykonawcy w terminie 3 dni.

Odpowiedź: Budynek wyposażony jest w wentylację mechaniczną – projekt w załączeniu. Budynek w realizacji. Pomieszczenie posiadać będzie wentylację mechaniczną wywiewno- nawiewną o krotności $n = 3$. Protokoły skuteczności po zrealizowaniu budynku.

Pytanie 115:

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie: projektu budowlanego pracowni, starego projektu ochrony radiologicznej pracowni jeśli istnieje.

Odpowiedź: Zamawiający posiada projekt osłon stałych oraz projekt budowlany – projekty w załączeniu.

Pytanie 116:

Zwracamy się z prośbą o określenie przeznaczenia sąsiadujących pomieszczeń pracowni.

Odpowiedź: Przeznaczenia sąsiadujących pomieszczeń pracowni zgodnie z dokumentacją – projekt w załączeniu.

Pytanie 117:

Zwracamy się z prośbą o podanie informacji, tj.:

- a. Liczby ekspozycji wykonywanych w ciągu jednego dnia roboczego
- b. Czasu jednej ekspozycji

Odpowiedź: Pytanie nie dotyczy wyjaśnienia treści SWZ.

Pytanie 118:

Prosimy o wskazanie osoby (e-mail, nr telefonu), która będzie kompetentna do określenia geometrii prowadzonych badań (gdzie będzie znajdować się lampa RTG?, gdzie będzie przebywał operator aparatu? W którą stronę będzie skierowana wiązka pierwotna promieniowania?)

Odpowiedź: Pytanie nie dotyczy wyjaśnienia treści SWZ.

Pytanie 119:

Czy pomieszczenie pracowni spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi?

Odpowiedź: Tak, projekt osłon stałych w załączeniu.

Pytanie 120:

Czy pomieszczenie pracowni spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą?

Odpowiedź: Tak – projekt budowlany w załączeniu.

Pytanie 121:

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy w przypadku mieszanych stawek VAT (8 i 23%) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającą danej stawce podatku VAT?

Odpowiedź: Tak, zgodnie z modyfikacją formularza cenowo-technicznego załącznik nr 2 do SWZ

Pytanie 122: Dotyczy: Mammograf cyfrowy z wyposażeniem, część II Dane podstawowe, Rok produkcji

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie fabrycznie nowego mammografu wyprodukowanego w roku 2021.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 123: Dotyczy: Mammograf cyfrowy z wyposażeniem, część II Dane podstawowe, Lampa RTG, punkty 10 i 11

W punkcie 11 Zamawiający pyta o pojemność cieplną zespołu lampy i kołpaka, ale punktację przewiduje dla parametrów z punktu 10 – szybkość chłodzenia anody. Prosimy o przeniesienie punktacji z punktu 11 do punktu 10.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 10 i 11 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 124: Dotyczy: Mammograf cyfrowy z wyposażeniem, część II Dane podstawowe, Generator, punkt 17

W tym punkcie Zamawiający promuje technologię, która ogranicza możliwości adaptacji pomieszczenia. Mammografy z generatorami niezintegrowanymi, można montować bezpośrednio do ściany pomieszczenia, co oszczędza znaczną ilość miejsca. Dodatkowo oddzielny montaż generatora zmniejsza grzanie się zespołów mammografu przedłużając tym samym ich żywotność.

Sam generator jest wielkości komputera klasy PC i można go zainstalować w dowolnym – dogodnym – miejscu. Dlatego prosimy o zmianę punktacji:

1.	Generator wysokoczęstotliwościowy, podać wartość Zintegrowany na statywie - NIE	Nie – 5 pkt Tak – 0 pkt
----	--	--

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował pkt 77 formularza cenowo-technicznego załącznik nr 2 do SWZ.

Pytanie 125: Dotyczy: Mammograf cyfrowy z wyposażeniem, część II Dane podstawowe, Detektor cyfrowy, punkt 35

Zakres dynamiki jest jednym z najważniejszych parametrów. Wymagane przez zamawiającego 12 bitów jest wartością poniżej standardów obowiązujących dziś na rynku. W związku z tym zwracamy się z prośbą o dodanie punktacji w tym punkcie:

1.	Zakres dynamiki detektora min. 12 bitów <16 bit - 0 pkt. 16 bit lub więcej - 5 pkt
----	--

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 126: Dotyczy: Mammograf cyfrowy z wyposażeniem, część II Dane podstawowe, Dodatkowe funkcjonalności wymagane, punkt 58

W tym punkcie Zamawiający opisuje precyzyjnie jedno z dostępnych rozwiązań konkretnego producenta. Te same korzyści można osiągać na różne sposoby. W celu zapewnienia równych szans podczas postępowania prosimy o rezygnację z tego punktu.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował pkt 58 formularza cenowo-technicznego załącznik nr 2 do SWZ.

Pytanie 127: Dotyczy: Formularza ofertowego- załącznik nr 1 do SWZ – pkt. 3 kryteria oceny ofert (cena) oraz Formularz cenowo- techniczny – zał. nr 2 do SWZ pkt. A

Czy Zamawiający może wyjaśnić, w jaki sposób Wykonawcy powinni poprawnie wpisać % podatku vat, jeżeli przedmiot zamówienia objęty jest dwiema różnymi stawkami podatku VAT tj. 8% i 23% - zgodnie z obowiązującymi Wykonawcę przepisami prawa podatku VAT?

Czy wpisanie stawek „8% i 23%” będzie wystarczające?

Odpowiedź: Tak, z rozbiem na dwie stawki zgodnie z modyfikacją formularza cenowo-technicznego załącznik nr 2 do SWZ

Pytanie 128: Dotyczy: Formularz cenowo- techniczny – zał. nr 2 do SWZ pkt. 116

Czy Zamawiający może wyjaśnić, czy wymaga złożenia wraz z ofertą deklaracji zgodności dotyczącej tylko mammografu cyfrowego (bez wyposażenia dodatkowego)?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wymóg dotyczy mammografu cyfrowego oraz całego oferowanego oprzyrządowania i oprogramowania.

Pytanie 129: Dotyczy: § 6 ust. 1 umowy pkt. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy do 0,5 % za każdy dzień zwłoki?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 130: Dotyczy: § 6 ust. 1 umowy pkt. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary za zwłokę w instalacji przedmiotu umowy do 0,5 % za każdy dzień zwłoki?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 131: Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Formularz Cenowo - Techniczny, p. 38

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat mammograficzny w którym użytkownik wykonując okresową zgodnie z instrukcją obsługi kalibrację monitora dostaje ostateczny wynik jako pozytywny lub negatywny, natomiast szczegółowy raport martwych pikseli jest dostępny dla serwisu?

Istotą kalibracji detektora dla użytkownika jest jego pozytywny lub negatywny test celem dalszej pracy, natomiast raport ilościowy nie ma wpływu dla użytkownika na jego dalszą pracę.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 38 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 132: Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Formularz Cenowo - Techniczny, p. 55.

Obecnie dostawcy aparatów mammograficznych tworzą z ekspozycji podczas tomosyntezy poza zdjęciami warstwowymi także syntetycznie obrazy 2D, jednak zaawansowane aparaty posiadają dodatkowo możliwość tworzenia z tych samych ekspozycji w tomosyntezie syntetycznych obrazów 3D (bryły) z możliwością ich rotacji i oglądania pod różnymi kątami, co znacznie ułatwia lokalizację i ocenę skupisk mikro zwapnień.

Czy Zamawiający będzie wymagał funkcjonalności automatycznego generowania syntetycznych obrazów 3D ze skanów tomosyntezy, co zdecydowanie bardzo rozszerza możliwości diagnostyczne?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 133: Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Formularz Cenowo - Techniczny, p. 59.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga dostarczenia funkcjonalności wykonywania badań dwuenergetycznych i jest to przedmiotem zamówienia, czy dostarczony aparat ma mieć jedynie możliwość późniejszej rozbudowy o funkcjonalność wykonywania badań dwuenergetycznych, a Zamawiający planuje w terminie późniejszym zakupić w/w funkcjonalność.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga funkcjonalności wykonywania badań dwuenergetycznych i dokonuje modyfikacji w punkcie 59 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 134: Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Formularz Cenowo - Techniczny,

Obecnie na rynku dostępne są z możliwością automatycznej oceny gęstości piersi w skali korespondującej ze skalą BIRADS oraz wyświetlaniem wyniku na stacji akwizycyjnej technika.

Rozwiązanie to dostępne na stacji technika pozwala na podjęcie szybkiej decyzji dalszej diagnozy szczególne w przypadku piersi typu D i skierowanie pacjentki na badanie USG. W przypadku gdy taka ocena dokonywana jest dopiero na stacji diagnostycznej i konieczności dodatkowej diagnozy USG wymaga to kolejnej wizyty pacjentki w szpitalu.

Czy Zamawiający będzie wymagał funkcjonalności automatycznej oceny gęstości piersi w skali korespondującej ze skalą BIRADS wraz z wyświetleniem wyniku oceny na stacji akwizycyjnej technika?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 135: Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Gwarancja i serwis p. 110

Prosimy o doprecyzowanie:

Dni robocze tzn. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 110 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 136: Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Gwarancja i serwis p. 112

Prosimy o doprecyzowanie „dodatkowe szkolenia” w jakim wymiarze?

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w punkcie 112 załącznika nr 2 do SWZ.

Pytanie 137: Dotyczy Załącznika nr 3 - Wzoru umowy § 6 ust. 1

Prosimy w pkt 1 i 2 o zmniejszenie kar umownych do 0,1% jako wartości powszechnie przyjmowanej w tego typu kontraktach zarówno na rynku publicznym jak i prywatnym.

Uzasadnienie

Zbyt represyjne reguły odpowiedzialności w karach umownych mogą zniechęcać do składania ofert i być przyczyną niewielkiego zainteresowania wykonawców zamówieniem. To z kolei wpłynie na konkurencyjność postępowań, a niekiedy nawet zmusi do ich unieważnienia.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 138: Dotyczy Załącznika nr 3 - Wzoru umowy § 6 ust. 5

Prosimy o dodanie ust. 5 w brzmieniu:

„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 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”.

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: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 139:

Czy mając na uwadze fakt, że podczas realizacji umowy zostaną wytworzone przez Wykonawcę odpady, co do których istnieją wiarygodne do przyjęcia podstawy, że mogą wykazywać właściwości klasyfikujące je jako odpady medyczne zakaźne oraz odpady medyczne niebezpieczne, inne niż zakaźne, Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do umowy następującej klauzuli:

Mając na uwadze art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy o odpadach z 14 grudnia 2012 roku (tj. Dz. U. z 2021 nr 779 r, z późn. zm.), wytwórcą odpadów powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, mogących wykazywać właściwości klasyfikujące je jako odpady medyczne zakaźne oraz odpady medyczne niebezpieczne inne niż zakaźne, wraz z odpowiedzialnością za nie, będzie jest Zamawiający, który



potwierdza, że zagospodaruje je zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Nie dotyczy to w szczególności odpadów sprzętu i podzespołów elektronicznych czy mechanicznych.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Dyrektor ds. Lecznictwa

Antoni Ciach

podpis na oryginale

Załączniki:

- Załącznik nr 2 do SWZ Formularz cenowo-techniczny po zmianach z dnia 10.06.2022
- Wzór umowy powierzenia danych
- Załącznik nr 3 do SWZ wzór umowy po zmianach z dnia 10.06.2022
- projekt budowlany
- projekt osłon stałych

UWAGA

Udzielone odpowiedzi mają zastosowanie we wszystkich miejscach SWZ, nawet tam, gdzie w niniejszym piśmie nie zostały wymienione.

Publikacja:

https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_zgora/proceedings

a/a LI.280.2.2022