

SSM.DZP.200.25.2021

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę mammografu cyfrowego.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 10.05.2021 r. pytaniami do swz Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie nr 2

Prosimy o wyjaśnienie czemu Zamawiający zawęży rodzaje podpisu w SWZ Rozdział IX punkty 1,2,3 wyłączając podpis kwalifikowany, który w tej procedurze na mocy ustawy jest również dozwolony?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Rozdział IX swz dopuszcza formę elektroniczną, którą opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Pytanie nr 3

Prosimy o wyjaśnienie czemu w rozdziale XII punkt 6 SWZ Zamawiający wskazuje, iż oferty i oświadczenie należy podpisać jedynie kwalifikowanym podpisem elektronicznym, skoro zgodnie z procedurą postępowania poniżej progu unijnego dopuszczone są również podpisy zaufany i osobisty?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Rozdział XIII punkt 6 swz wskazuje, że forma i sposób sporządzania dokumentów został opisany w Rozdziale IX swz.

Pytanie nr 4

Prosimy o potwierdzenie czy dobrze rozumiemy zapisy SWZ.

Zamawiający nie wymaga w tym postępowaniu złożenia katalogów, ulotek, deklaracji i certyfikatów w ramach kryterium jakość, a jedynie ocenia i przyznaje punkty na podstawie oświadczenia zawartego w załączniku nr 1 tj. opz/formularz cenowy?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Tak.

Pytanie nr 5

Z uwagi na fakt iż mammograf cyfrowy jest dużym urządzeniem składającym się z wielu elementów jak również to, że w ramach dostawy należy wykonać szereg usług z nią związanych takich jak instalacje, testy specjalistyczne, projekty osłon, przeszkolenie personelu itd. prosimy o wyjaśnienie jak Wykonawca ma wpisać poprawnie dane w tabelkę w załączniku nr 1 do SWZ.

Czy mając na uwadze konstrukcję tabeli Wykonawca ma w niej wycenić jedynie sam aparat wraz z niezbędnym wyposażeniem? A w cenie podanej w Formularzu oferty wpisać cenę za całość zamówienia czyli aparat i wszystkie koszty dodatkowe związane z dostawą wymienione w akapicie pierwszym?

<i>lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>j.m.</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jend. netto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>VAT %</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>podać producent/model katalogowy producenta</i>
<i>I</i>	<i>Mammograf cyfrowy</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>					
	<i>Ogółem:</i>							

Odpowiedź na pytanie nr 5

Patrz odpowiedzi na pytania z dnia 12.05.2021 r.

Pytanie nr 6

Z uwagi na fakt iż mammograf cyfrowy jest dużym urządzeniem składającym się z wielu elementów jak również to, że w ramach dostawy należy wykonać szereg usług z nią związanych takich jak instalacje, testy specjalistyczne, projekty osłon, przeszkolenie personelu itd. prosimy o wyjaśnienie jak Wykonawca ma wpisać poprawnie dane w tabelkę w załączniku nr 1 do SWZ.

Jeżeli tabela ta stanowi formularz cenowy z rozbiem ceny ofertowej wskazanej w formularzu oferty prosimy o rozważenie poniższej propozycji modyfikacji która pozwoli na jej poprawne rozbiecie zgodne z warunkami wskazanymi w OPZ.

Propozycja modyfikacji tabeli:

lp	Nazwa	j.m.	ilość	cena jend. netto	wartość netto	VAT %	wartość brutto	podać producent/model katalogowy producenta
I	Mammograf cyfrowy	szt.	1					
II	Wyposażenie dodatkowe*	komplet	1					Nie dotyczy
	Ogółem:							Nie dotyczy

*dostawa, instalacja, uruchomienie aparatu, testy specjalistyczne oraz inne czynności związane z dostawą aparatu wymagane w ramach zakupu

Odpowiedź na pytanie nr 6

Patrz odpowiedzi na pytania z dnia 12.05.2021 r.

Pytanie nr 7

Prosimy o wykreślenie lub odpowiednią modyfikację nagłówka w załączniku nr 1 do SWZ. Obecne brzmienie nie dotyczy postępowania na dostawę mammografu.

„Laser wysokoenergetyczny z doposażeniem,

Producent/Firma:

Urządzenie typ/model/nr katalogowy:

Odpowiedź na pytanie nr 7

Patrz odpowiedzi na pytania z dnia 12.05.2021 r.

Pytanie nr 8

Wnosimy o modyfikację zapisów par 10 pkt 4 umowy z uwagi na ich niezgodność z zapisami obowiązującej ustawy Pzp na mocy której prowadzone jest postępowanie. Zgodnie z art. 436 pkt 3 umowa zawiera postanowienia określające w szczególności „łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony”.

Obecne brzmienie jest niezgodne z zapisami ustawy:

„4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych dochodzonych przez Odbiorcę od Dostawcy na podstawie postanowień niniejszej Umowy nie może przekroczyć 50% wartości umowy brutto, określonej w § 6 ust. niniejszej umowy.”

Propozycja modyfikacji:

„4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych dochodzonych przez Strony umowy na podstawie postanowień niniejszej Umowy nie może przekroczyć 50% wartości umowy brutto, określonej w § 6 ust. niniejszej umowy.”

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz.

Pytanie nr 9

Prosimy o informację w obecnej sytuacji epidemiologicznej Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy z Wykonawcą w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 78 Kodeksu Cywilnego ? Lub też złożenie podpisu chociaż przez jedną ze stron podpisem kwalifikowanym.

Jeżeli Zamawiający nie zgadza się na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej potrzeby Zamawiającego

Odpowiedź na pytanie nr 9

Po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający prześle do Wykonawcy 2 podpisane przez szpital egzemplarze umowy z prośbą o ich podpisanie i zwrot jednego egzemplarza umowy.

Pytanie nr 10

Dotyczy: Załącznik nr 1, pkt. 3

3	Mammograf fabrycznie nowy i nie używany, rok produkcji 2021	TAK, podać
---	---	------------

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie fabrycznie nowego urządzenia z roku produkcji 2020. Należy podkreślić, że jest to to samo rozwiązanie technologiczne, co urządzenie z 2021 roku i w żaden sposób nie różni się od urządzenia z roku 2021.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz

Pytanie nr 11

Dotyczy: Załącznik nr 1, pkt. 5

5	Generator zintegrowany w statywie mammografu	TAK
---	--	-----

Czy Zamawiający dopuści generator niezintegrowany ze statywem mammografu ?

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającemu, że wymóg ten nie ma żadnego uzasadnienia merytorycznego, gdyż generator w nowoczesnych mammografach zajmuje mało miejsca i w żaden sposób nie utrudnia dostępu do mammografu oraz co najważniejsze nie wpływa to na wielkość wymaganego pomieszczenia do instalacji mammografu. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że rozwiązanie z generatorem zlokalizowanym poza obudową statywu urządzenia jest funkcjonalnie korzystniejsze. Pozwala na lepsze chłodzenie generatora, który w czasie pracy wydziela dużą ilość ciepła. Poprawia również warunki serwisowania sprzętu, przez co wpływa na znaczne skrócenie czasu przestoju aparatu w czasie dokonywania niezbędnych przeglądów czy napraw

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz

Pytanie nr 12

Dotyczy: Załącznik nr 1, pkt. 15

15	Pojemność cieplna lampy (lub kołpaka lampy, zależnie od terminologii producenta) Min. 800 kHU dla kołpaka z olejem, lub kołpak bez oleju	TAK, podać
----	--	------------

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie innowacyjnego mammografu z opcją rozbudowy o najnowocześniejszą tomosyntezę (możliwość wykonywania badań przy 2 różnych kątach w zależności od zastosowań klinicznych) oraz opcjonalną możliwość wykonywania biopsji pod kontrolą tomosyntezy. Oferowany przez nas mammograf posiada lampę RTG której pojemności anody wynosi 300kHU a pojemność cieplną zespołu lampy RTG i jej obudowy równa się 500kHU.

Pragniemy zauważyć iż większa pojemność cieplna anody wpływa na możliwość wykonywania większej ilości badań w krótszym odstępie czasu. W oferowanym przez nas mammografie odstępy między ekspozycjami wynoszą max 15 sekund a czas od wykonania ekspozycji do wyświetlenia na konsoli technika wynosi max 5 sekund.

Wyspecyfikowana duża pojemność cieplna zespołu lampy i kołpaka nie poprawia znacząco chłodzenia anody a jest jedynie wymagana przy mniej zaawansowanych technologicznie rozwiązaniach gdzie np. pojemność cieplna anody wynosi 160kHU.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie opisanego przez nas rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz

Pytanie nr 13

Dotyczy: Załącznik nr 1, pkt. 23,24

23	Min. dwie szybkości ruchu uciskacza podczas aktywacji kompresji – szybsza podczas ruchu bez kontaktu z piersią pacjentki oraz wolniejsza po kontakcie	TAK, podać
24.	Aparat dobiera optymalną siłę kompresji na podstawie podatności piersi na dalszy ucisk - gdy pierś przestaje zmieniać swoją grubość ucisk zatrzymuje się oferując optymalną jakość obrazu przy jak najmniejszym dyskomforcie dla pacjentki; możliwość aplikacji większego ucisku przez technika, jeśli uzna on to za stosowne	TAK

Czy Zamawiający uzna za spełnienie ww. wymogów, w którym decyzję doboru siły kompresji do gęstości i typu tkanki podejmuje technik wykonujący badanie, a aparat automatycznie uciska pierś do zadanej wartości ucisku? Dane do doboru parametrów automatycznego ucisku są wprowadzane przez producenta zazwyczaj na podstawie badań pacjentek o różnej budowie piersi i różnych ras, wykonanych w różnych obszarach geograficznych, co nie do końca koresponduje z wynikami lokalnymi. Według naszej wiedzy automatyczny dobór siły kompresji w praktyce powoduje stosowanie wyższych sił ucisku, niż siły kompresji dobrane manualnie przez doświadczoną technikę (przy zachowaniu diagnostycznego obrazu badania), narażając pacjentki na dodatkowy dyskomfort podczas badania.

Pragniemy zauważyć, że system kompresji stosowany w naszym rozwiązaniu dobiera odpowiednie tempo kompresji (czyli siłę*czas) w zależności od ciśnienia (gęstości obiektu) - powoduje to generowanie zróżnicowanego nacisku na obiekt w zależności od jego objętości i struktury czyli m.in sposobu poddawania się płytce kompresyjnej - dodatkowo system także uwzględnia różnice struktury i budowy aktualnej płytki kompresyjnej (autodetekcja). W rezultacie mamy zróżnicowany czas, łatwiej się poddający na innego rodzaju obiekt: gęstszy i o twardszej strukturze. Docelowa siła kompresji pozostanie zgodna z procedurami natomiast jej dobór zmienia się w czasie dla różnego rodzaju struktur piersi.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz

Pytanie nr 14

Dotyczy: Załącznik nr 1, pkt. 37

37.	Zestaw do zdjęć powiększonych, o współczynniku powiększenia 1,5x	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający Zgodzi się zmienić wymóg na "Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia co najmniej 1,5x"? lub czy Zamawiający zgodzi się dopuścić aparat z zestawem do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia 1,8x?

Pragniemy zauważyć, że według ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 6 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych, warunkiem realizacji świadczenia dla pogłębionej diagnostyki mammograficznej jest możliwość wykonywania zdjęć z powiększeniem co najmniej 1,5. Twardy wymóg posiadania powiększenia 1,5x jest zatem niczym nieuzasadniony.

Proponowana modyfikacja zapisu zagwarantuje Zamawiającemu otrzymanie najwyższej klasy urządzenia przy jednoczesnym zachowaniu zasady uczciwej konkurencji.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający dopuszcza zestaw do powiększeń o współczynniku 1,8

Pytanie nr 15

Dotyczy: Załącznik nr 1, pkt. 40

40.	W przypadku korekty przez technika kąta ustawienia głowicy dla danej pacjentki w projekcji MLO aparat automatycznie zastosuje skorygowany kąt podczas drugiej projekcji MLO tej pacjentki	TAK
-----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy mammograf z możliwością zdefiniowania na konsoli technika kilkunastu różnych kątów ustawienia głowicy. Takie rozwiązanie pozwoli technikowi od razu wybrać odpowiedni kąt dla projekcji MLO nie tylko dla danej pacjentki, a nawet dla kolejnych pacjentek, co w praktyce ułatwia i przyspiesza pracę. Dodatkowo jest możliwość personalizacji różnych kątów ustawienia głowicy dla każdego technika wykonującego badanie.

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz.

Pytanie nr 16

Dotyczy: Załącznik nr 1, pkt. 48

48.	Rozmiar piksela Max. 100 µm	≤ 85 µm – 5 pkt > 85 µm – 0 pkt
-----	-----------------------------	---------------------------------

Zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację ilości przyznanych punktów w w/w punkcie. Na rynku dostępne są detektory, których rozmiary piksela wynoszą od 50 µm do 100 µm. Wiadomym jest, że w mammografii, gdzie mamy doczynienia ze zdjęciami o wysokiej rozdzielczości, rozmiar piksela jest jednym z ważniejszych czynników wpływających na jakość obrazu. Proponujemy modyfikację zapisów w następujący sposób:

100 – 90 µm – 0 pkt.

89 – 80 µm – 2 pkt.

79 – 70 µm – 4 pkt.

69 – 60 µm – 6 pkt.

59 – 50 µm – 8 pkt.

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz

Pytanie nr 17

Dotyczy: Załącznik nr 1, pkt. 49

49.	Zakres dynamiki akwizycji min. 12 bit	TAK
-----	---------------------------------------	-----

Zwracamy uwagę zamawiającemu aby promował rozwiązania bardziej zaawansowane technicznie, jakim jest detektor 16-bitowy. Różnica w liczbie odczytywanych odcieni w skali szarości jest znacząca w zależności od zakresu dynamiki:

12bit – 4096

14bit – 16384

16bit – 65536

Duży zakres dynamiki obrazu wpływa na jego lepszą interpretację i może przyczynić się do dokładniejszej oceny badania co w mammografii ma bardzo istotne znaczenie.

Biorąc pod uwagę powyższe wnioskujemy o wprowadzenie punktacji do punktu zgodnie z propozycją:

Największy zakres dynamiki detektora – 10 pkt,

Wartość graniczna – 0 pkt.

Reszta proporcjonalnie

Odpowiedź na pytanie nr 17

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz.

Pytanie nr 18

Dotyczy: Załącznik nr 1

Zwracamy się do Zamawiającego o dopisanie do parametrów wymaganych bardzo istotnego parametru, który w znaczącym stopniu wpływa na jakość uzyskanych obrazów:

...	Detektor cyfrowy DQE min. 60%	TAK, podać
-----	-------------------------------	------------

Współczynnik DQE jest miarodajną oceną każdego cyfrowego detektora. Wskazuje on na ilość informacji zbieranej przez detektor, czyli określa jakość odwzorowania wykonanego badania na uzyskanym obrazie diagnostycznym.

W interesie Zamawiającego jest pozyskanie urządzenia z detektorem cyfrowym o jak najwyższym współczynniku DQE.

Biorąc pod uwagę powyższe wnioskujemy o wprowadzenie punktu zgodnie z propozycją:

Najwyższa wartość współczynnika DQE – 10 pkt,

Wartość graniczna – 0 pkt

Reszta proporcjonalnie

Odpowiedź na pytanie nr 18

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz

Pytanie nr 19

Dotyczy: Załącznik nr 1

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany cyfrowy aparat mammograficzny miał możliwość rozbudowy o opcję tomosyntezy i obrazowania spektralnego (dwuenergetycznego) na dzień składania ofert (aparat gotowy do rozbudowy bez konieczności wymiany i rozbudowy mechanicznej)?

Pragniemy zauważyć, iż wymóg powyższych funkcjonalności leży w interesie Zamawiającego, ponieważ będzie mógł w przyszłości zwiększyć zakres i jakość diagnostyki bez konieczności wymiany całego aparatu. Dodatkowo pragniemy nadmienić, iż powyższe funkcjonalności może zaoferować większość znaczących producentów mammografów cyfrowych dostępnych na polskim rynku.

Jeżeli tak, prosimy o dodanie dodatkowego wymogu granicznego:

...	Aparat gotowy do rozbudowy o opcję tomosyntezy z kątem $\geq \pm 7,5^\circ$ i obrazowania spektralnego (dwuenergetycznego) na dzień składania ofert, bez konieczności wymiany i rozbudowy mechanicznej	TAK
-----	--	-----

Dodatkowo:

Istotne dla przyszłego wykorzystania opcji tomosyntezy jest wyposażenie aparatu w dwa tryby tomosyntezy: tryb szybkiego obrazowania, z kątem $\geq \pm 7,5^\circ$ możliwy do wykorzystania w badaniach przesiewowych oraz tryb wysokiej rozdzielczości, wykorzystywany w pogłębionej diagnostyce.

Jeżeli więc Zamawiający Zgodzi się na wprowadzenie opcji rozbudowy aparatu do mammografii, proponujemy wprowadzenie dodatkowej punktacji tego wymogu poprzez wprowadzenie zapisu:

„Dwa tryby tomosyntezy, w tym jeden o wysokiej rozdzielczości z zakresem skanu badania min. ± 20 stopni” – 10 pkt, Jeden tryb tomosyntezy – 0 pkt

Odpowiedź na pytanie nr 19

Zamawiający podtrzymuje zapisy swz

Na podstawie art. 286 ust. 41 prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść siwz w taki sposób, że:

1) w Rozdziale IV – „Informacje podstawowe”, w ust. 1 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści:

„16.05.2021 r.”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „18.06.2021 r.”,

2) w Rozdziale XVII – „Miejsce oraz termin składania ofert” w ust. 1 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „18.05.2021 r. do godz. 10:00”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „20.05.2021 r. o godz. 10:00”,

3) w Rozdziale XVII – „Miejsce oraz termin składania ofert” w ust. 2 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „18.05.2021 r. o godz. 12:00”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „20.05.2021 r. o godz. 12:00”,

4) W załączniku nr 3 – „Formularz oferty”, w pkt VIII-TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „16.06.2021 r.” a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „18.06.2021 r.”

Pozostałe warunki siwz nie ulegają zmianie.

Dnia 14.05.2021 r. odpowiedzi na pytania i modyfikację swz zamieszczono na stronie prowadzonego postępowania www.med.torun.pl