



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie – Koźlu

ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn – Koźle

NIP: 749-17-90-304, REGON: 000314661

tel. +48 774 062 400, faks +48 774 062 544, spzoz@e-szpital.eu, www.e-szpital.eu

Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych, ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn-Koźle
tel. +48 774 062 566, faks +48 774 062 567

Kędzierzyn-Koźle, 29.01.2021r.

WYJAŚNIENIA

I MODYFIKACJE TREŚCI SIWZ NR 4

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż mammografu w SP ZOZ w Kędzierzynie-Koźlu. Sygn. AZ-P.2020.25

Zamawiający - Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu, działając na podstawie art. 12a, art. 38 ust. 1 pkt 1 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z 29.01.2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843 z późn. zm., dalej Pzp) niniejszym **wyjaśnia i modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, ogłoszenia o zamówieniu oraz wyjaśnień i modyfikacji treści SIWZ nr 2 z dnia 15.01.2021r. (w zakresie pytania nr 33 i 36).**

Pytanie 1 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ – Punkt 44

W nawiązaniu do odpowiedzi udzielonych w dniu 15.01.2021 zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu i dopuszczenie do postępowania najnowocześniejszego na rynku mammografu 3Dimensions firmy Hologic, którego grubości stolika detektora wynosi 80 mm.

Chybione jest uzasadnienie Zamawiającego, że różnica 1cm utrudni lub uniemożliwi wykonania badania osobom otyłym czy na wózkach inwalidzkich. Odległość między nogami pacjenta na wózku, a piersiami wynosi od kilkunastu do kilkudziesięciu centymetrów. Dodatkowo wszystkie biopsje wykonywane na mammografie robi się w pozycji siedzącej na fotelu. Gdyby mammograf uniemożliwiał wykonywanie badań pewnej grupie pacjentów nie zostałyby dopuszczony do obrotu i nie byłby najczęściej wybieranym systemem w kraju i na świecie. Nieuczciwe i niezrozumiałe jest dlaczego Zamawiający blokuje możliwość złożenia ważnej oferty parametrem który nie ma żadnego znaczenia bo jest częścią konstrukcyjną mammografu i różnicą 1cm, która jest niezauważalna i nieodczuwalna przez pacjenta i technika.

Przedstawiony mammograf spełnia wszystkie inne wymogi Zamawiającego, posiada również największą rozdzielczość tomosyntezy na rynku (rozmiar piksel 70µm dla badań 2D i 3D). Grubość stolika detektora przeszkadza tylko naszej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i jednocześnie modyfikuje treść wyjaśnień i modyfikacji treści SIWZ nr 2 z dnia 15.01.2021r. w zakresie:

a) Odpowiedzi na pytanie 33:

„Pytanie 33 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 44

Czy zamawiający dopuści grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej max 85 cm

Pragniemy zapewnić że niezależnie od budowy pacjentki, pozycjonowanie na naszym mammografie odbywa się szybko a konstrukcja samego stolika nie powoduje żadnych utrudnień natomiast różnica w stosunku do postawionego wymogu jest niewielka i pozostaje bez wpływu na funkcjonalność sytemu oraz komfort pracy.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty

Było:

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zbyt duża grubość stolika znacznie utrudnia pozycjonowanie piersi co szczególnie uciążliwe u pacjentek z większą masą ciała, a także dla pacjentek na wózkach inwalidzkich.

Odpowiedź przyjmuje brzmienie:

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany“.**

b) [Odpowiedzi na pytanie 36:](#)

„Pytanie 36 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ

Szanowni Państwo, pragniemy zwrócić uwagę, że obecną specyfikację techniczną spełnia tylko mammograf Senographe Pristina firmy GE co jest niezgodne art. 7 ust. 1 Ustawy poprzez naruszenie zasady nakazującej prowadzenie postępowania w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji, równego traktowania wykonawców i przejrzystości oraz naruszenie innych pozostających w związku z art. 7 przepisów, tj.: 1. art. 29 ust. 1 i 2 Ustawy poprzez dokonanie niejednoznacznego i nieuwzględniającego wszystkich istotnych wymagań opisu przedmiotu zamówienia lub w sposób, który utrudnia uczciwą konkurencję, a także w sposób nieuwzględniający wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty, co będzie skutkowało nieporównywalnością złożonych ofert i w konsekwencji niegospodarnym wydatkowaniem środków publicznych; 2. art. 29 ust. 3 i 30 ust. 4 Ustawy poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób, który wskazuje na dostarczenie rozwiązań konkretnych podmiotów, co świadczy o ich uprzywilejowaniu i wyeliminowaniu innych wykonawców, a nie jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia;

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do postępowania mammografu amerykańskiej firmy Hologic, który jest liderem w branży mammograficznej, posiadając najwięcej instalacji zarówno w Polsce, jak i na świecie. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający zgodzi się na:

- Punkt 9 - Zaoferowanie mammografu z anodą jednomateriałową wolframową. Anody wykonane z dwóch różnych materiałów były powszechnie stosowane w mammografach analogowych oraz pierwszych mammografach cyfrowych. W najnowszych rozwiązaniach technologii cyfrowej, opartej o detektory selenowe optymalne jest stosowanie anody jednomateriałowej wolframowej (W). Nowoczesne technologie cyfrowe pozwalają na uzyskanie obrazów o doskonałym kontraście niezależnie od utkania i grubości piersi, gwarantując przy tym najważniejszą korzyść w postaci znacznej redukcji dawki otrzymanej przez pacjenta zachowując jednocześnie oczekiwany kontrast obrazu. Nie bez znaczenia pozostaje również fakt, że anoda dwumateriałowa charakteryzuje się gorszymi właściwościami termicznymi co bezpośrednio przekłada się na jej żywotność i zwiększone koszty eksploatacji. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o uznanie za równoważne anody jednomateriałowej wolframowej, co jest korzystne zarówno dla jakości obrazu jak i pozwala na redukcję dawki, którą otrzymuje pacjentka.
- Punkt 15 i 16 – dopuszczenie mammografu, który część parametrów dobiera na podstawie grubości radiologicznej tkanki. Dodatkowo, oferowany przez nas system wybiera dwa najgęstsze regiony ze skanu detektora co przekłada się na lepsze dobranie warunków ekspozycji. W przypadku dwóch lub więcej regionów system uśrednia parametry i unika się problemów w przypadku kiedy system z jednym obszarem natrafi np. na zmianę brodawkującą, na podstawie której dobierze parametry ekspozycji dla całej piersi
- Punkt 20 – dopuszczenie mammografu, który umożliwia kontrolę kompresji poprzez pokrętło zamiast pilota. Opisaną funkcjonalność posiada tylko i wyłącznie mammograf Senograph Pristina firmy GE. Dodatkowo oferowany przez nas system uciskowy umożliwia kompresję pod kątem w stosunku do

detektora, co znacząco zmniejsza dolegliwości bólowe pacjentki oraz zapewnia lepszy ucisk części brodawkowej piersi. Innym ułatwieniem pracy w oferowanym przez nas mammografie jest automatyczne przesuwanie się płytki uciskowej formatu 18x24cm w lewo/prawo dla projekcji MLO oraz centralnie dla projekcji CC

- Punkt 26 – dopuszczenie mammografu, którego zakres obrotu wynosi 350°. Taka nieznacząca różnica nie ma żadnego wpływu na pracę i pozwala na wykonanie wszystkich możliwych projekcji.
- Punkt 28 – zaoferowanie mammografu bez możliwości ustawienia w pozycji parkingowej. Natomiast oferowany przez nas system ułatwia pracę osobie obsługującej w sytuacji kiedy technik zmienia kąt w projekcji MLO, system automatycznie ustawi skorygowany kąt dla drugiej projekcji MLO.
- Punkt 37 – zaoferowanie mammografu z detektorem selenowym, który jest pozbawiony szumów występujących w detektorach w technologii jodka cezu. Detektory selenowe używają bezpośredniego przetwarzania promieniowania na sygnał elektryczny w przeciwieństwie do detektorów opartych o jodek cezu i są detektorami dedykowanymi do mammografii. Zamawiający obecnie oczekuje gorszego rozwiązania z punktu widzenia jakości otrzymywanych zdjęć. Dodatkowo nasz system można zaprogramować, aby włączał się odpowiednio wcześniej przed rozpoczęciem pracy i użytkownik nie będzie musiał oczekiwać na stabilizację.
- Punkt 44 – dopuszczenie 85mm grubości stolika detektora. Grubość stolika jest to część konstrukcyjna mammografu. Różnica 15 mm w żaden sposób nie przekłada się na funkcjonowanie i użytkowanie mammografu.
- Punkt 49 – dopuszczenie stacji technika z 16GB pamięcią RAM. Komputer stacji technika jest traktowany jako urządzenie medycznej i jest częścią składową mammografu. Producent dobiera parametry komputera optymalnie do funkcji mammografu.
- Punkt 59 – zaoferowanie mammografu, który posiada inną rozdzielczość badań z tomosyntezy niż zdjęć mammograficznych 2D. Nasz system posiada detektor o rozmiarze piksela 70 µm czyli dużo niższą niż Zamawiający wymaga w punkcie 39. Badania 2D posiadają rozdzielczość 70 µm, natomiast dla tomosyntezy rozdzielczość po rekonstrukcji jest na poziomie 100µm. Oferowana tomosynteza w naszym systemie cechuje się najwyższą jakością badań, co zostało potwierdzone wieloma badaniami klinicznymi. Dla porównania, mammograf Senographe Pristina firmy GE posiada rozmiar piksela 100µm zarówno dla badań 2D i 3D.
- Punkt 63 – dopuszczenie funkcji tomosyntezy wykonywanej bez kratki przeciwrozproszeniowej. W oferowanym przez nas systemie w celu uzyskania badania 3D wykonywana jest seria zdjęć niskodawkowych, gdzie nie jest wymagane używanie kratki przeciwrozproszeniowej. Dodatkowo kratka usuwana jest automatycznie z pola promieniowania co nie wpływa na pracę technika.
- Punkt 70 – zaoferowanie stanowiska obrazowo opisowego bez prezentacji obrazów z rezonansu magnetycznego
- Punkt 77 – dopuszczenie stanowiska obrazowo opisowego bez funkcjonalności DCIOM Modality Worklist. Jest to funkcjonalność zbędna na stacji radiologa ponieważ łączenie danych pacjenta ze zdjęciem odbywa się na konsoli technika.
- Punkt 81 – dopuszczenie stacji lekarskiej bez wskazania kwadrantu w narzędziach tomo. Natomiast oferowana przez nas stacja umożliwi radiologowi łączenie warstw tomosyntezy z możliwością ustawienia grubości, oraz umożliwi synchroniczne przeglądanie warstw tomosyntezy piersi lewej i prawej
- Punkt 83 – Zaoferowanie stanowiska obrazowo opisowego gdzie do przejścia z obrazu klasycznego do spektralnego nie jest używana stopniowa redukcja tła. Opisane rozwiązanie posiada stacja opisowa

firmy GE. Oferowany przez nas mammograf automatycznie wyświetla obraz spektralny i lekarz radiolog nie musi tracić czasu na stopniową redukcję tła.

Było:

Odpowiedź:

(.....)

- Pkt 44 Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zbyt duża grubość stolika znacznie utrudnia pozycjonowanie piersi. Jest to szczególnie uciążliwe u pacjentów z większą masą ciała, a także dla pacjentów na wózkach inwalidzkich. Wartość 70mm jest wartością graniczną.

(.....)

Odpowiedź przyjmuje brzmienie:

Odpowiedź: Pkt 44 Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany”.**

Pytanie 2 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ – Stacja obrazowo - opisowa

W nawiązaniu do odpowiedzi na Pytanie nr 5 udzielonej w dniu 20.01.2021, informujemy, że zgodnie z wytycznymi Narodowego Funduszu Zdrowie, odnośnie „Zasad realizacji program profilaktyki raka piersi”, dotyczących mammografów cyfrowych - stanowisko obrazowo opisowe wymaga:

„c) stanowisko obrazowo-opisowe dla lekarza - warunki wymagane

- pamięć operacyjna: min. 2 GB RAM
- 2 monitory obrazowe medyczne mammograficzne LCD wysokiej klasy skalibrowane pod DICOM
- przekątna monitora ≥ 21 ”,
- prezentacja obrazu w pionie
- rozdzielczość każdego monitora ≥ 2000 pixeli x 2500 pixeli,(5MP)
- kontrast każdego monitora $\geq 700 : 1$
- oprogramowanie obsługowe – kompatybilność z oprogramowaniem do komputerowego wspomaganie diagnozy (typu CAD)
- komunikacja poprzez DICOM 3.0”

W związku z powyższym, albo Zamawiający został wprowadzony w błąd przez oferenta - firmę GE, albo istnieje możliwość, że Zamawiający pozyska mammograf, którego stacja opisowa nie spełnia wymogu NFZ - kompatybilności z oprogramowaniem CAD. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu i wymagania oprogramowania CAD dla badań screeningowych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i udzielone do tej pory wyjaśnienia.

Pytanie 3 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 56

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym technik może zmienić stronę i projekcję po wykonaniu badania, ale nie może przenosić zdjęć między pacjentami?

Ze względu na bezpieczeństwo i spójność danych takie zmiany należy wykonywać po stronie systemu PACS.

W rozwiązaniu które chcemy zaoferować imię i nazwisko pacjentki jest widoczne nie tylko na monitorze stacji technika, ale także na aparacie i jest także widoczne dla pacjentki, co pozwala zminimalizować przypisanie zdjęcia do innej pacjentki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany**”



Ponadto Zamawiający informuje o:

1) Modyfikacji SIWZ

a) **Rozdział XIV SIWZ** w zakresie ust. 14.1. oraz 14.2., które przyjmują brzmienie:

- ust. „14.1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_kedzierzynkozle w terminie najpóźniej do dnia **09.02.2021 r. do godz. 09.00**”.
- ust. „14.2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 09.02.2021 r.** w Samodzielnym Publicznym Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu, ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, Budynek Dyrekcji, Dział zaopatrzenia i zamówień publicznych, pok. Nr 19, o godzinie **09.15** za pomocą platformy zakupowej”.

2) Modyfikacji ogłoszenia o zamówieniu:

- pkt IV.2.2) „Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału” przyjmuje brzmienie:
Data: **09/02/2021**, Czas lokalny: 09:00”
- pkt IV.2.7) „Warunki otwarcia ofert” przyjmuje brzmienie:
„Data: **09/02/2021** Czas lokalny: 09:15
Miejsce: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej, Dział zaopatrzenia i zamówień publicznych - pokój nr 19, ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, POLSKA.
Otwarcie ofert nastąpi z wykorzystaniem platformy zakupowej: www.platformazakupowa.pl”.

3) Przesłaniu stosownego ogłoszenia o sprostowaniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Zamawiający przypomina, że zgodnie z zapisami SIWZ rozdz. XI („Wymagania dotyczące wadium”) oferta musi być zabezpieczona wadium od daty terminu składania ofert, który uległ zmianie jak wyżej, przez cały okres związania ofertą tj. 60 dni.

Powyższe odpowiedzi i modyfikacje stanowią integralną część SIWZ i stają się wiążące dla Wykonawców.

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zespołu
Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu
Jarosław Kończyło

.....
Kierownik Zamawiającego