

Funkcjonalności oprogramowania do opisywania badań mammograficznych: prekonfigurowane layouty dla różnych widoków (MLO, CC, ML/LM), funkcje powiększania: interaktywne powiększanie i przesuwanie, konfigurowalna lupa, włączenie pełnej rozdzielczości jednym przyciskiem, wyrównanie obrazów w pionie i poziomie, porównywanie na obu monitorach badania mammograficznego obecnego z wcześniejszym, synchroniczne przewijanie badań poprzednich, inwersja skali szarości.

6) Dotyczy pkt 78 Załącznika nr 2-4 do SIWZ.

Wymóg sformułowany w punkcie 78 Załącznika nr 2-4 do SIWZ po raz kolejny uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej oferty. Wysokiej klasy stacja lekarska mammograficzna, którą posiada w swoim asortymencie Odwołujący nie posiada następującej funkcjonalności: „...możliwość łączenia obszarów pomiędzy badaniami mammograficznymi a badaniami tomosyntezy, także w różnych widokach, możliwość wykorzystania funkcjonalności łączenia obszarów w porównywaniu badań bieżącego z poprzednim”

Rozwiązanie, które oferuje Odwołujący umożliwia łączenie obszarów wyłącznie wewnątrz tego samego badania klasycznej mammografii – wiąże się to z polityką bezpieczeństwa, iż porównujemy badania tej samej pacjentki, wykonane w tym samym układzie geometrycznym (lampa RTG – obiekt badany – detektor). Dzięki temu zachowana jest pewność dokładności korelacji poszczególnych obszarów podlegających ocenie.

Wnioskujemy o zmianę niniejszego punktu specyfikacji technicznej na:

Wobec powyższego Odwołujący wnosi o zmianę parametru opisanego w punkcie 78 Załącznika nr 2-4 do SIWZ, poprzez nadanie mu następującej treści:

Pakiet oprogramowania umożliwiającego wykonywanie analizy i oceny badań tomosyntezy: prekonfigurowane layouty do porównywania badania tomosyntezy bieżącego oraz poprzedniego, wyświetlanie scen typu cine z możliwością regulacji szybkości odtwarzania.

7) Dotyczy pkt 97 Załącznika nr 2-4 do SIWZ.

Wymóg sformułowany w punkcie 97 Załącznika nr 2-4 do SIWZ, tj. "Możliwość wykonania zdjęć 2D i tomosyntezy z jednej kompresji piersi" uniemożliwia Odwołującemu złożenie ważnej oferty.

Tak sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Zamawiający promuje w tym punkcie rozwiązanie wynikające z ograniczeń technologicznych niektórych producentów mammografów. Tomosynteza w mammografii (obrazowanie wolumetryczne, w wyniku którego otrzymujemy rekonstrukcję 3D w postaci płaszczyzn) ogranicza konieczność wykonywania zdjęć 2D (dwuwymiarowych) – taki jest cel wykonywania zdjęć 3D.

Zamawiający, wymagając tak opisanej funkcjonalności, dopuszcza rozwiązanie które z definicji naraża pacjentkę na co najmniej dwukrotnie większą dawkę promieniowania. Wykonywanie dwóch akwizycji – najpierw klasycznej 2D, a następnie akwizycji tomosyntezy w tej samej projekcji (np. CC lub MLO) jest nieuzasadnionym narażaniem pacjentki, podczas gdy sama akwizycja tomosyntezy dostarcza więcej informacji klinicznych niż zdjęcie klasyczne 2D. Wykonując te dwa rodzaje akwizycji dodatkowo wydłużamy czas, w trakcie którego pacjentka ma cały czas skompresowaną pierś.