

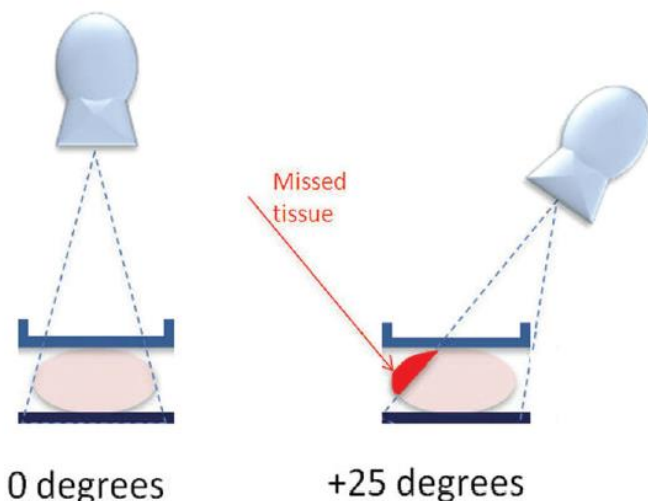
WYJAŚNIENIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na****„Zakup mammografu dla SPZOZ w Krotoszynie ”****Nr sprawy: DTECH/1/29/20**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych wyjaśnia siwz.

Pytanie 1.

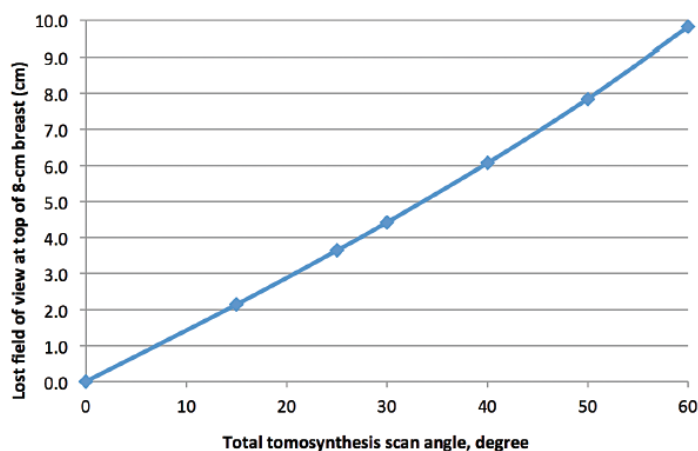
Zamawiający w punkcie IX. 2 wymaga rozbudowy tomosyntezy z min. dwóch zakresach kątów. Takie parametry spełnia tylko jeden mammograf firmy Fuji, który posiada kąty $\pm 7,5^\circ$ oraz $\pm 20^\circ$. W wyjaśnieniach do odpowiedzi Zamawiający w pytaniu 35 dopuścił mammograf z jednym zakresem $\pm 12,5^\circ$. Prosimy o dopuszczenie mammografu firmy Hologic, gdzie zakres skany tomosyntezy po rozbudowie wynosi $\pm 7,5^\circ$. Możliwość pracy w dwóch trybach niesie za sobą wiele zagrożeń tzn. kiedy zastosować dany tryb skanowania, w przypadku nie wykrycia zmiany rodzi się pytanie dlaczego radiolog lub technik wykonał skanowanie w danym trybie. Funkcjonalność bardzo ograniczona w warunkach codziennej pracy. Firma Hologic jest pionierem technologii tomosyntezy. Posiada najwięcej zainstalowanych systemów mammograficznych zarówno na świecie jak i na rynku polskim (ponad 5000 systemów z tomosyntezą). Jako jedyna firma posiada ponad 200 badań klinicznych potwierdzających skuteczność tomosyntezy oraz stosowanie kąta $\pm 7,5^\circ$.

Większy kąt tomosyntezy niesie za sobą problem związany w wydłużeniem czasu badania co przekłada się na większe dolegliwości bólowe oraz większe ryzyko poruszenia się. Zwiększanie kąta skanowania powoduje zmniejszanie pola obrazowania. Przy większym kącie odchylenia lampy część badanej piersi znajduje się poza obszarem obrazowania i nie uczestniczy w rekonstrukcji warstw. (RYSUNEK 1)



RYSUNEK 1

Na wykresie 1 pokazano utratę wielkości rekonstruowanego obrazu (oś Y) w zależności od kąta skanowania (oś x) podczas wykonywania badania z tomosyntezą. Przykładowo dla kąta 40 stopni (+/-20stopni) utrata wielkości obrazu wynosi około 6cm – czyli brak możliwości diagnozowania w obszarze węzłów chłonnych.



Wykres 1

Powyższe wskazuje na celowość stosowania systemów z małym kątem skanowania tomosyntezy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści mammograf firmy Hologic, gdzie zakres skanu tomosyntezy po rozbudowie wynosi +/- 7,5°.

Wszelkie wyjaśnienia i zmiany SIWZ stanowią integralną część SIWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty

Jednocześnie Zamawiający przedłuża termin składania ofert na dzień 17.09.2020 r. do godz. 12:00. Otwarcie ofert nastąpi 17.09.2020 r. o godz. 12:30

Z poważaniem

p.o. DYREKTOR
SPZDZ w Krotoszynie
mgr inż. Dariusz Markowski

Krotoszyn, dnia 14.09.2020r.