



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Znak: SZP 32.09/2020

Chrzanów, 16.09.2020 r.

Wykonawcy

Dotyczy: odpowiedzi na zapytania do przetargu na Dostawa mammografu wraz z adaptacją pomieszczenia dla Szpitala Powiatowego w Chrzanowie - przetarg nr 75/2020.

1. Czy w podstawowym wyposażeniu mammografu cyfrowego z funkcją tomosyntezy powinien znaleźć się zestaw do wykonywania podstawowych testów kontroli jakości wymaganych przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15.11.2015 roku, to jest co najmniej:

- Zestaw płyt jednorodnych z PMMA o rozmiarach większych niż rozmiar detektora, (co najmniej 26 cm x 32 cm), pozwalający na stworzenie fantomu o grubościach od 2 cm do 6,5 – 7cm
- Fantom o rozmiarze nie mniejszym niż rozmiar detektora do testów zniekształceń geometrycznych z widocznym na obrazie rtg wzorze siatki o oczku około 1 cm, zawierającym także linie ukośne (45 stopni)
- fantom do oceny jakości obrazu zgodny z opisem umieszczonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 15.11.2015 roku: zawierający włókna o średnicy 0,75 mm oraz o większych i mniejszych średnicach; mikrozwapnienia o średnicach min. 0,32 mm oraz o większych i mniejszych średnicach; masy lite o grubości 0,75 mm oraz o większych i mniejszych grubościach.
- elektroniczny miernik siły ucisku do pomiaru siły kompresji ze świadectwem wzorcowania PCA

Odp. Zgodnie z SIWZ.

2. Czy w związku z wymaganiem zaoferowania aparatu mammograficznego z funkcją tomosyntezy, w zestawie do kontroli jakości powinien znaleźć się fantom do oceny rozdzielczości w kierunku osi Z, zawierający kulki aluminiowe średnicy 1 mm rozmieszczone w rozstawie 50 x 50 [mm], zgodny z wytycznymi EUREF: Protocol for the Quality Control of the Physical and Technical Aspects of Digital Breast Tomosynthesis Systems ?

Odp. Zgodnie z SIWZ.

3. Czy razem z zestawem wyposażenia do wykonywania podstawowych testów kontroli jakości wymaganych przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15.11.2015 roku, należy zaoferować oprogramowanie online (np. QADRA albo równoważne) do wspomagania wykonywania testów podstawowych z funkcjami co najmniej: automatyczne obliczanie wartości odniesienia, automatyczne obliczanie wyników testów, generowanie raportów z testów, możliwość tworzenia raportów miesięcznych, np. dla kontroli COK, archiwizowanie obrazów testowych w formacie DICOM, możliwość pobierania obrazów testowych DICOM np. dla kontroli COK, przypomnienie o terminach wykonania testów ?

Odp. Zgodnie z SIWZ.

4. Czy należy także zaoferować szkolenie elektroradiologów z techniki wykonywania testów podstawowych kontroli jakości oraz obsługi programu ??

Odp. Zgodnie z SIWZ.

Sporządziła:

Dział Zamówień Publicznych
i Zaopatrzenia
Szpital Powiatowy w Chrzanowie

32-500 Chrzanów, ul. Topolowa 16
tel. 32 624 70 29, 32 623 94 28, 32 624 77 77
fax. 32 623 94 28

Z poważaniem

DYREKTOR
Szpitala Powiatowego w Chrzanowie

mgr Artur Baranowski



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892