

Příloha č. 1 Kupní smlouvy: FilmQA Pro Software

## Technická specifikace

### Film QA Pro 3.0

- software umožňující kvantitativní analýzu IMRT, SRS, SBRT a VMAT plánů
- použití vícekanálového dosimetru, který zmiňuje artefakty filmu a skeneru
- možnost kalibrace filmu a zobrazení kalibrační křivky
- poskytuje řadu kvantitativních analytických nástrojů, pomocí kterých lze vyhodnotit dávkové distribuce
- porovnání 2D dávkových distribucí pomocí gama analýzy
- možnost využití při QA (Picket Fence, Star Shot Analysis, homogenita, symetrie...)
- zobrazení histogramu a pixelových statistik snímku
- výběr, zobrazení a vyhodnocení profilu
- možnost importovat EPID snímky (DICOM)
- možnost importu dat z plánovacích systému (Eclipse, Tomotherapy, Sun Nuclear)

