

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

„DIGITÁLNÍ ZOBRAZOVACÍ SYSTÉM“

Technická specifikace

Fundus kamera

- Digitální sítnicový zobrazovací systém pro focení zadního segmentu oka
- Režimy focení – barva, red-free, fundus angiografie FA, kobaltový filtr
- Efektivní rozlišení snímacího čipu min 15 megapixelů
- Bariérový filtr
- Úhel záběru fotky v rozsahu 50/35/20°
- Pozorování a zaměření sítnice: optický okulár
- Minimální šíře zornice 4,5 mm
- Dioptrická kompenzace pozorovatele a pacienta
- Stereo focení snímků
- Změny úhlu kamery/focení horizontálně, vertikálně, natáčení (15° a 10° horní/spodní) a 30° nalevo a napravo
- Osvětlená ovládací plocha kamery

Softwarové vybavení

- Management pacientů a informací
- Analytické nástroje, měření, dodatečná úprava fotografií
- Import a export obrazových dat
- Srovnání a porovnávání fotografií v čase, progresse
- Tiskové výstupy
- Bezpečný a zabezpečený přístup, plnohodnotná relační databáze
- Export obrázků do formátu DICOM
- Možnost vyhledávání pacientů dle několika kritérií
- Kompatibilita se stávajícím systémem (TOPCON Imagenet 2000 s retinální kamerou 50TRC.NW7SS) a využití všech uložených dat na starším archivačním systému včetně možností měření, výpočtu ploch a úprav. Převod dat ze stávajícího systému do systému nabídnutého uchazečem musí být realizovatelný v čase max. pěti pracovních směn. Jedná se o objem dat cca 26 Gm (údaje o cca 4.900 pacientech + cca 500.000 obrázků)

Příslušenství

- LCD monitor min 21"
- Přístrojový stůl s elektrickým zdvihem pro fundus kameru

Jiné požadavky

- Pravidelný bezplatný update softwarového vybavení

Dodavatel je povinen v rámci plnění veřejné zakázky doložit a garantovat nabízené technické parametry

- **Poznámka:**

Dotazy k požadované specifikaci lze zaslat písemně na e-mail: sevela.jan@nemkyj.cz