

	RTG pojezdny skiagraf	cena vč. DPH 2 351 030,- Kč
--	------------------------------	------------------------------------

1. Technické požadavky:

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky.** U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud uchazeč prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Specifikace:

Předmětem nabídky je (uchazeč uvede přesné obchodní označení, model výrobce): FUJI FDR GO.

Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry	Uchazečem nabízená hodnota (uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje, zároveň uvede odkaz na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)
1. pojezdny skiagrafický RTG přístroj s přímou digitalizací snímkování pacientů na lůžku (např. hrudník, břicho, pánev)	ANO
2. vysokofrekvenční generátor RTG záření	ANO
3. výkon generátoru min. 30 kW, expoziční napětí min. až 133 kV	32 kW, 133 kV
4. mezi exp. hodnotami 0,5 – 1 mAs min. 2 kroky nastavení	ANO - 0,5 mAs, 0,63 mAs, 0,72 mAs, 0,81 mAs, 0,9 mAs, 1mAs
5. sloup RTG s možností rotace a s výsuvným ramenem ve vodorovné rovině min. v rozsahu 640 až 1100mm	ANO 635 až 1200 mm
6. otáčení sloupu min 270°	ANO 270°
7. rotace rentgenky min. ± 180°	ANO 180°
8. tepelná kapacita anody min. 300 000 HU	ANO 300 KHU
9. rentgenka se dvěma ohnisky min. 0,7mm – 1,3 mm	ANO, 0,7 – 1,3 mm
10. DAP metr nebo výpočet dávky, záznam s možností uložení do PACS	ANO
11. kola na pojezd min. průměr 200 mm	AMO Ø 200 mm
12. ovládání jemného pohybu přístroje tlačítkem v oblasti rentgenky	ANO
13. motorizovaný pojezd vpřed i vzad rychlost až 5 km/hod.	ANO 5 km/hod.
14. váha přístroje max. 460 kg	460 kg
15. ovládání prostřednictvím dotykového displeje	ANO
16. bezdrátový detektor s komunikací s pojezdným přístrojem prostřednictvím Wi-Fi	ANO
17. počet expozic na jedno nabití baterie min. 300 exp.	ANO více než 300
18. interní paměť panelu min. 100 snímků	ANO 100 snímků
19. náhled a základní úpravy snímku (rotace, inverze, převrácení, jas, kontrast, vkládání R,L)	ANO
20. náhled snímku do 3s, v plném rozlišení do 6s	ANO náhled do 2s plné roz. do 6s
21. příslušenství: 1ks detektor min. 35 x 42 cm, velikost pixelu max. 150 µm, váha do 4 kg 2ks baterií pro digitální detektor 1ks externí rastr pro snímky na lůžku	ANO 35x43 cm, váha 2,6 kg 2 ks baterií externí rastr
22. připojení do PACS zadavatele: export obrazových dat přes wifi do systému PACS ve formátu DICOM3, včetně kompatibility s PACS systémem v Thomayerově nemocnici	ANO
23. výstup obrazových dat: - DICOM 3.0 se schopností realizovat DICOM služby Send, Worklist MPPS - odesílání obrazových dat na více DICOM destinací - záznam dávky záření při expozici včetně uložení a zobrazení na snímku - USB port	ANO odeslání dat na dvě destinace