

Technická specifikace pro část 1 Upgrade MR

- 1 Upgr Ingenia 3.0T to MR 7700 WS
- 2 MR Console Pro
- 4 Diffusion Excellence Pck 1 2.0
- 5 MultiVane XD
- 6 3D SpineVIEW
- 7 3D APT IB
- 8 SWI Specialist
- 9 Black Blood Imaging
- 10 3D ASL Neuro Specialist
- 11 3D NerveVIEW
- 12 Rozšíření FiberTrak Spec Extension
- 13 SyntAc
- 14 NeuroScience Specialist
- 15 Diffusion XD TSE
- 16 IRIS ZOOM
- 17 Spectroscopy specialist XD
- 18 Speciální rozšíření NeuroScience
- 19 mDIXON XD TSE Specialist
- 20 4D-TRAK XD
- 21 Cardiac Quant
- 22 Cardiac Quant Extension
- 23 Upgrade na mDIXON XD FFE MStation
- 25 Cardiac Expert Spec ext. 2.0
- 26 3D PelvisVIEW
- 27 ZOOM Diffusion Imaging
- 28 4D FreeBreathing
- 29 SmartSpeed Recon HW
- 30 Rozhraní T/R bílé 1.5T-3.0T
- 31 Pacientský pozorovací monitor
- 32 Multi Camera Color
- 33 PPU – Wireless Physiology
- 34 Zrcátka tunelu systému magnetické rezonance
- 35 Comfort Plus Pack
- 36 Zařízení FlexTilt
- 37 Stabilizační blok NVC
- 38 Rám přední cívky
- 39 Aktivace In-bore Connect
- 40 dS Knee 16kan. 3.0T
- 41 dS HandWrist 16ch 3.0T
- 43 AV-Essential upgrade
- 44 AV-Diffusion Pro
- 45 MR Permeability
- 46 SmartSpeed Essential
- 47 SmartSpeed Premium
- 48 Philips Ambient Experience for MR Plus Package
- 49 Specializovaná vyhodnocovací (diagnostická) stanice – 1 ks:
 - Stanice bude sloužit jako záložní řešení vyhodnocovacího systému (portálového řešení) v případě jeho výpadku nebo nedostupnosti datové sítě FN Brno

- Workstation s dostatečným výkonem umístěné vedle nebo poblíž MR přístroje
- Záložní zdroj UPS s dostatečnou kapacitou pro bezpečné vypnutí pracovní stanice, výdrž min. 10 min
- Součástí dodávky pracovní stanice bude dodání 2 ks klinických monitorů a s možností kalibrace podle křivky DICOM a kompatibilní s dodávanou workstation (pracovní stanicí)
- Plná podpora HW a SW workstation (pracovní stanice) po dobu min. 10 let. Včetně všech vydaných aktualizací výrobcem, aktualizace vždy na nejnovější dostupnou verzi. Upgrade SW vždy na poslední verzi vydanou výrobcem.

50 Chlazení systému MR – náhrada stávajícího chladicího systému

Další požadavky:

- Import identifikačních údajů vyšetřovaného pacienta z informačního systému zadavatele pomocí služby Modality Worklist, možnost ručního zadávání identifikačních údajů pomocí klávesnice
- komunikační modul DICOM
- export obrazového záznamu do PACS systému zadavatele
- připojení do sítě FN BRNO a do PACS systému dle specifikací Centra informatiky (CI)