

ŠIRDIES MRT TYRIMŲ ANALIZEI NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objektas

LSMUL Kauno klinikos (toliau – Perkančioji organizacija) perka širdies MRT vaizdų analizei skirtą programinę įrangą.

Bendrieji reikalavimai

Teikiant pasiūlymą turi būti užpildyta techninė specifikacija.

Programinės įrangos pasiūlymai kurie neatitinka visų techninių reikalavimų bus atmetami.

Programinės įrangos pristatymo – diegimo (įjungimo) terminas – 20 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.

Sutrikimų, gedimų šalinimas – 2 darbo dienos, nuo problemos pranešimo dienos.

Reikalavimai programai

Eil. Nr.	Reikalavimai	Tiekėjo siūloma techninė charakteristika
1.	Širdies MRT tyrimų analizei naudojamos programinė įranga – Nurodyti siūlomos programos gamintoją, pavadinimą (jei yra).	Medis Suite MR Premium Plus
2.	Programinę įrangą turi sudaryti šios funkcijos: • M-MSP Suite Platform; • M-CMR MR module; • M-MGM Global Function; • M-MRM Regional Function; • M-DCE Delayed Signal Intensity (DSI) module (Infarct size, T2w analysis, combined DSI-T2w analysis); • M-MSU TSI Myocardial perfusion; • M-TOM T1 mapping; • M-TTM T2/T2star; • M-FLX QFlow; • M-MRA 3DView; • M-SMR MR Strain for LV, RV and LA; • MS-ECV ECV; • MS-REL T1/T2 relaxometry; • M-INW Inward Displacement; • M-HDF Hemodynamic Forces.	Programinę įrangą sudaro šios funkcijos: • M-MSP Suite Platform; • M-CMR MR module; • M-MGM Global Function; • M-MRM Regional Function; • M-DCE Delayed Signal Intensity (DSI) module (Infarct size, T2w analysis, combined DSI-T2w analysis); • M-MSU TSI Myocardial perfusion; • M-TOM T1 mapping; • M-TTM T2/T2star; • M-FLX QFlow; • M-MRA 3DView; • M-SMR MR Strain for LV, RV and LA; • MS-ECV ECV; • MS-REL T1/T2 relaxometry; • M-INW Inward Displacement; • M-HDF Hemodynamic Forces.
	Kitos funkcijos: • Bendruosius tyrimus galima gauti per DICOM Connectivity arba per DICOM užklausą/gauti iš PACS. • Klinikiniam naudojimui - paciento naršyklė, 2D peržiūra, skirta skirtingų serijų peržiūrai vienu metu; • 3D peržiūra su kelių plokštumų rekonstrukcija ir pažangiu analizių modulių; • Deep Learning AI; • Visi rezultatai iš karto pasiekiami vienoje ataskaitoje, kurią galima išsaugoti pdf formatu, išsiųsti į PACS arba atskirais duomenimis saugomais įvairiais formatais, tokiais kaip xml., json arba DICOM SR.	Kitos funkcijos: • Bendruosius tyrimus galima gauti per DICOM Connectivity arba per DICOM užklausą/gauti iš PACS. • Klinikiniam naudojimui - paciento naršyklė, 2D peržiūra, skirta skirtingų serijų peržiūrai vienu metu;

		• 3D peržiūra su kelių plokštumų rekonstrukcija ir pažangiu analizės moduliu; • Deep Learning AI; • Visi rezultatai iš karto pasiekiami vienoje ataskaitoje, kurią galima išsaugoti pdf formatu, išsiųsti į PACS arba atskirais duomenimis saugomais įvairiais formatais, tokiais kaip xml., json arba DICOM SR.
3.	Galiojimas – Programinė įranga(licencija) privalo galioti ne mažiau kaip 5 metus. (60mėn).	Galiojimas – Programinė įranga(licencija) galioja 5 metus. (60mėn).
5.	Kontaktai – nurodyti kontaktinę informaciją kuriais perkančioji organizacija gali kreiptis atsiradus programos sutrikimams ir/ar gedimams. Nurodyti: • El. pašta; • Telefono numerį	Kontaktai: • support@medisimaging.com • +31715223244