

Špeciálna výbava Tmava

I. Technické špecifikácie MRI prístroja												
Atribút	Jednotka	Typ atribútu (hodnota rovnaká a väčšia ako limit alebo rovnaká a menšia ako limit)	Kvalifikačná hodnota atribútu (prístroj musí spĺňať)	Bodovaná hodnota atribútu úroveň 1, počet bodov za splnenie	Bodovaná hodnota atribútu úroveň 2, počet bodov za splnenie	Bodovaná hodnota atribútu úroveň 3, počet bodov za splnenie	Bodovaná hodnota atribútu úroveň 4, počet bodov za splnenie	Bodovaná hodnota atribútu úroveň 5, počet bodov za splnenie	Bodovaná hodnota atribútu úroveň 6, počet bodov za splnenie	Návrh uchádzača	Bodové hodnotenie návrhu	Nacenenie v EUR bez DPH
RF systém												
Počet cievkových elementov v jednom FOV riedenia pediatrického vyšetrenia pomocou dedikovanej pediatrickej cievky alebo stabilizačným pozicionérom určeným na pediatrické vyšetrenia s využitím flexibilných cievok	počet	rovnaký a väčší	16							16	bez hodnotenia	10 000,00
Software												
MR traktografia – DTI	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	8 000,00
fMRI (BOLD technika)	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	súčasťou danej konfigurácie
vyšetrenie srdca vrátane zobrazovacích funkcií srdcových oddielov dynamické zobrazenie, viabilita myokardu, late enhancement, EKG a pulzný gating	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	12 000,00
Protokol a sekvencie pre kalkuláciu parametrických máp T1, T2, PD a B1 s možnosťou spätné rekonštruovať obrázky T1w, T2w, PSIR, PD, STR, T1 FLAIR a ďalšie, a to po vykonaní vyšetrenia bez prítomnosti pacienta pre integrovaný v pracovnom režime systém dostupný na pracovnej stanícii MRI systému	áno/nie	áno/nie	áno							-	bez hodnotenia	-
3D neurologické vyšetrenia s elimináciou pohybových artefaktov sledovaním pohybu pacienta v reálnom čase v 6 stupňoch voľnosti a automatickým opakovaním náberu dát v prípade pohybu pacienta alebo 3D neurologické vyšetrenia s elimináciou pohybových artefaktov perspektívne v reálnom čase v 6 stupňoch voľnosti a automatickým rekonštruovaním v prípade pohybu pacienta	áno/nie	áno/nie	áno							-	bez hodnotenia	-
MR elastografia pečene (vrátane dodania hardware potrebného na vyšetrenie)	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	60 000,00
Neinvazívna kvantifikácia tuku v tkanivách na princípe Dixonovej techniky na diagnostiku steatózy pečene.	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	20 000,00
balík aplikácií pre pediatrické vyšetrenia	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	10 000,00
4D MR angiografia	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	9 000,00
balík aplikácií pre vyšetrenia srdca	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	-
Diagnostické pracovisko												
server pre paralelné vyhodnocovanie na piatich pracovných stanicích (na rozdiel od základnej špecifikácie, kde bol požadovaný server pre paralelné zobrazovanie na 3 pracovných stanicích)	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	88 000,00
počet súčasne spracovávaných obrazov na serveri (na rozdiel od základnej špecifikácie, kde bol požadovaný minimálny počet súčasne spracovávaných obrazov na serveri v počte 20000)	počet	rovnaký a väčší	40000							80000	bez hodnotenia	súčasťou danej konfigurácie
5x poprieviacia konzola s 2x s farebným diagnostickým monitorom min. 24" (stanica typu tenký klient) a 1 monitorom min. 21" pre NIS (na rozdiel od základnej špecifikácie kde bolo požadované 3x poprieviacia konzola s 2x s farebným diagnostickým monitorom min. 24" (stanica typu tenký klient) a 1 monitorom min. 21" pre NIS)	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	49 000,00
5 x záložný zdroj - UPS pre každú stanicu zvlášť (na rozdiel od základnej špecifikácie kde bolo požadované 3 x záložný zdroj - UPS pre každú stanicu zvlášť)	áno/nie	áno/nie	áno							áno	bez hodnotenia	2 500,00

V Poprade, 19.11.2019

Ing. Július Mráz - konateľ INTES Poprad, s.r.o.