

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

názov predmetu zákazky: **Skiagrafické pracovisko s digitálnym RTG skiagrafickým prístrojom, PACS systémom a diagnostickou stanicou**

názov a kód projektu: „Facilitating access to health interventions on both sides of the border“, v rámci Programu spolupráce INTERREG V A – Slovenská republika - Maďarsko 2014-2020; kód projektu: SKHU/1902/4.1/049

Minimálne technicko-medicínske parametre a technické parametre		Požadovaná hodnota/požiadavka
1 . Digitálny RTG skiagrafický prístroj - 1 ks		
1	Flat panel detektor na báze Csl s wi-fi pripojením	áno
2	Nabíjačka na batérie pre detektor	áno
3	Náhradná batéria pre detektor min.1 ks	áno
4	RTG prístroj montovaný na zemi	áno
5	Bitová hĺbka flat panel detektora	min. 16 bit
6	Rozlíšenie detektora	min 3000x3000 pixelov
7	Rozmery aktívnej plochy detektora (v x š)	min. 42 x42 cm
8	Rozlíšenie aktívnej plochy detektora	min. 3,5 lp/mm
9	PS akvizičná stanica	áno
10	Plná DICOM podpora STORAGE, SEND, QUERY RETRIEVE	áno
11	RTG žiarič - (tepelná kapacita)	min. 300 kHU
12	Ohnisko RTG žiariča (malé/veľké)	0,6 mm - 1,2 mm
13	RTG náradie s elevačným stolom a vertikálnym statívom	áno
14	Motorizovaný elevačný stôl (pre uľahčenie nastupovania pacientov, detí a pohybovo znevýhodnených pacientov)	áno
15	Rozsah elevácie stola	40 cm ± tolerancia 5%
16	Manuálny kolimátor s led svetlom	áno
17	Vysokofrekvenčný Generátor, AEC (automatic exposure - control) - expozičný automat pre min. dve trojdóiménové komôrky), DAP (dose area product - merač dopadovej dávky)	min. 65 kW
18	Pacientský rádiotransparentný elevačný stôl s plávajúcou doskou	áno
19	Rozmery dosky RTG stola	min. 80 x 220 cm
2. príslušenstvo: PACS systém (Picture Archiving and Communicating System) so serverom a záložným zdrojom - 1 ks		
20	PACS systém pre min. 5 modalit (RTG a USG), multitaskingový operačný systém (diagnostická a klinická SW stanica) - 1 licencia	áno
21	PACS server - multitaskingový operačný systém	áno
22	Pracovná stanica Workstation – samostatná diagnostická a klinická stanica s plnou podporou DICOM konektivitou, PACS server import/export a export pacientskych dát na CD/DVD, (SW licencia) s prídanim diagnostického prehliadača s počtom licencií min. 5	áno
23	Úložisko dát s licenciou	min. 3 TB
24	Záložný online zdroj UPS (Uninterruptible Power Supply) nepretržitého napätia	áno

25	Užívateľské rozhranie v slovenskej prípadne českej lokalizácii	áno
3. príslušenstvo: Diagnostická stanica - 1 ks		
26	Diagnostická stanica typu workstation	áno
27	Operačný multitaskingový poslednej generácie	áno
28	Diagnostický monitor (1 ks)	áno
28a	uhlopriečka	min. 21"
28b	rozlíšenie	min. 3 Mpix
28c	krivka jasu DICOM GSDF	áno
29	Systémový monitor (1 ks)	áno
29a	uhlopriečka	min. 21"
29b	rozlíšenie	min. 1920 x 1080 pix.
30	full HD rozlíšenie pre zobrazenie (monitory)	áno
31	Laserová myš, klávesnica	áno
32	Čítačka pamäťových kariet	áno
33	Licencia pre 64 bit operačný systém	áno
34	Kompatibilná grafická karta s možnosťou pripojenia min. troch monitorov	áno
Služby spojené s dodaním predmetu zákazky		
35	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky podľa platnej legislatívy pre dané zariadenia a prístroje, záručný servis a zaškolenie obsluhy	áno