

Názov zákazky:		Digitálny RTG prístroj	
Verejný obstarávateľ			
Obchodné meno	Mestská poliklinika Senica, a.s.		
Sídlo	Sotinská 1588/1, 905 01 Senica		
IČO	36273074		
Uchádzač			
Obchodné meno	Siemens Healthcare s.r.o.		
Sídlo	Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava		
IČO	48 146 676		
Kontaktná osoba (meno, tel.č., e-mail)	JUDr. Lýdia Bango Bušková, c		
Predmetom zákazky je dodávka novej nerepasovanej zdravotníckej techniky - RTG prístroja, vrátane služieb spojených s dodávkou, s kompletnou inštaláciou, sfunkčnením, zaškolením obsluhy, záručným servisom, odvozom a likvidáciou obalového materiálu dodaného tovaru. Uchádzač vyplní prázdne zelené bunky. V prípade potreby môže vpisovať aj do prázdnych bielych (nezvýraznených) buniek.			
Digitálny RTG prístroj			
p.č.	Parameter / podmienka	Hodnota	Splnenie podmienky / parametra
I. RTG prístroj			áno / nie Presná hodnota / Poznámka
1.1	Stropné prevedenie	áno	áno
1.2	Možnosť rádiografie ležiaceho, sediaceho a stojaceho pacienta	áno	áno
1.3	Možnosť vytvárať nesymetrické snímky hrudníka na zabezpečenie menšej radiačnej záťaže pacienta	áno	áno
1.4	Orgánovo programová rádiografia (APR)	áno	áno
1.5	Výstupný výkon generátora	min. 65 kW, možnosť obmedzenia na max. 68 kW	áno 65 kW
1.6	Rozsah expozičného napätia	min. od 40 kVp do 150 kVp	áno 40 kV - 150 kV
1.7	Rozsah nastavenia mAs	min. od 1 mAs do 630 mAs	áno 0.5 mAs - 800 mAs
1.8	Možnosť manuálneho nastavenia parametrov generátora	áno	áno
1.9	Plná integrácia generátora do systému obrazového zobrazenia vrátane orgánových programov	áno	áno
1.10	Synchrónne pohyby RTG žiariča s pohybom detektora	áno	áno
1.11	Stropný záves RTG žiariča na koľajniciach s voľným pohybom vo vyšetrovacom priestore	áno	áno
1.12	Stropný záves RTG žiariča s automatickou kolimáciou žiarenia, teleskopickým predĺžením a ručným ovládaním	áno	áno
1.13	Stropný záves vybavený dotykovým LCD displejom pre zobrazovanie a ovládanie expozičných parametrov	áno	áno
1.14	Sledovanie kolimácie kamerou (živý obraz) z pohľadu RTG zväzku so zobrazením v obsluhovni (integrováný systém certifikovaný v rámci RTG prístroja)	áno	áno
1.15	RTG žiarič s dvomi ohniskami	áno	áno
1.16	Maximálny výkon RTG žiariča	min. 65 kW	áno 65 kW
1.17	Veľkosť malého ohniska	max. 0,6 mm	áno 0,6 mm
1.18	Veľkosť veľkého ohniska	max. 1,3 mm	áno max. 1,2 mm
1.19	Tepelná kapacita anódy	min. 300 kHU	áno 350 kHU
1.20	Otáčky anódy RTG žiariča	min. 8000 rpm	áno 9000/10800 rpm
1.21	Pozdĺžny pohyb RTG žiariča na stropnom závесе	min. 3500 mm	áno 3520 mm
1.22	Priečny pohyb RTG žiariča na stropnom závесе	min. 1900 mm	áno 2150 mm

1.23	Motorický vertikálny pohyb RTG žiariča v rozsahu	min. 1 600 mm	áno	1800 mm
1.24	Vertikálna rotácia RTG lampy	min. 180° (+/- 90°)	áno	-154° až +182°
1.25	Horizontálna rotácia RTG lampy, rozsah +/-	± 115°	áno	± 137°
1.26	Možnosť použitia dodatočných minimálne dvoch Cu filtrov s parametrami 0,1 a 0,2 mm	áno	áno	
1.27	Vyberateľný detektor v patientskom stole s prenosom dát cez Wi-Fi s možnosťou snímkovania aj mimo stola	áno	áno	
1.28	Aktívna plocha vyberateľného detektora v patientskom stole	min. 340 mm x 420 mm	áno	42,6 cm x 42,6 cm
1.29	Počet aktívnych pixelov na plochom detektore v patientskom stole	min. 2300 x 2800	áno	3070 x 3070
1.30	Veľkosť pixela vyberateľného detektora v patientskom stole	max. 150 µm	áno	139 µm
1.31	Bitová hĺbka pixelu vyberateľného detektora v patientskom stole	min. 16 bit	áno	16 bit
1.32	Držiak (rukoväť) alebo ochranný kryt s držiakom (rukoväťou) pre bezpečnejšiu manipuláciu s vyberateľným detektorom	áno	áno	Rukoväť pre bezpečnú manipuláciu s detektorom
1.33	Vodotesnosť vyberateľných detektorov	min. IPX3	áno	IPX3
1.34	Automatiké nabíjanie akumulátora detektora alebo nábička s min. 2 akumulátormi pre detektor	áno	áno	automatické nabíjanie
1.35	Zabudovaný alebo vyberateľný detektor vo vertigrafe s prenosom dát prostredníctvom Wi-Fi	áno	áno	zabudovaný detektor vo vertigrafe
1.36	Aktívna plocha detektora vo vertigrafe	min. 420 mm x 420 mm	áno	42,6 cm x 42,6 cm
1.37	Počet aktívnych pixelov na plochom detektore vo vertigrafe	min. 2800 x 2800	áno	3070 x 3070
1.38	Veľkosť pixela detektora vo vertigrafe	max. 150 µm	áno	139 µm
1.39	Bitová hĺbka pixela detektora vo vertigrafe	min. 16 bit	áno	16 bit
1.40	V podlahe upevnený, výškovo motoricky nastaviteľný stôl s plávajúcou doskou (priečne aj pozdĺžne) s aretáciou	áno	áno	
1.41	Rozmer stola (dĺžka x šírka)	min. 2300 mm x 750 mm	áno	2330 mm x 800 mm
1.42	Nosnosť patientskeho stola (hmotnosť pacienta)	min. 300 kg	áno	300 kg
1.43	Rozsah nastavenia výšky stola od podlahy	min. 580 mm - 850 mm	áno	515 mm x 900 mm
1.44	Úložná doska plávajúca v štyroch smeroch s aretáciou	áno	áno	
1.45	Pozdĺžny pohyb úložnej dosky	min. +/- 375 mm	áno	+/- 440 mm
1.46	Priečny pohyb úložnej dosky	min. +/- 110 mm	áno	+/- 140 mm
1.47	Nožný spínač pre nastavenie výšky stola	áno	áno	
1.48	Vertikálny statív (vertigraf) s možnosťou motorického nakláňania	áno	áno	
1.49	Sklápanie dosky vertigrafu	min. od -20° do +90°	áno	od -20° do +90°
1.50	Synchronizovaný vertikálny pohyb žiariča s vertikálnym pohybom detektora vo vertigrafe	áno	áno	
1.51	Pohyb stredu plochého detektora vo vertikálnom statíve od podlahy v rozsahu	min. 350 mm - 1750 mm	áno	315 mm - 1750 mm
1.52	Automatická kontrola expozície s meracími komôrkami v patientskom stole aj vo vertigrafe	áno	áno	
1.53	Dávkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u (DAP)	áno	áno	
1.54	Čas zobrazenia snímky po expozícii (náhľad)	max. 4 sek.	áno	3 s
1.55	Čas zobrazenia snímky po expozícii (celý obraz)	max. 8 sek.	áno	7s
1.56	Čas cyklu – možnosť snímkovať ďalšiu expozíciu	max. 7 sekúnd	áno	7s

1.57	Integrovaná WLAN pre prevádzku detektorov	áno	áno	
II. Akvizičná (ovládacia) stanica				
2.1	Operačný systém	Windows alebo Linux	áno	Windows
2.2	Počítač a monitor spĺňajú HW požiadavky najnovších verzií ovládacieho softvéru	áno	áno	
2.3	Kapacita úložiska	min. 240 GB	áno	1 x 500 G HDD 1 x 512 G SSD
2.4	Veľkosť monitora (uhlopriečka) akvizičnej stanice	min. 21"	áno	23,8"
2.5	Klávesnica, myš	áno	áno	
2.6	Stitching - spájanie obrazov (dlhé snímky)	áno	áno	
2.7	Kompletné vytvorenie organogramov (APR) - expozičných parametrov, sekundárnych filtrov, primárneho nastavenia obrazu	áno	áno	
2.8	Softwarové vybavenie pre spracovanie obrazu, min: optimalizácia denzity pre súčasné zobrazenie nízkontrastného a vysokokontrastného znázornenia bez straty obrazových informácií, zoom, rotácia, autokontrast, inverzia, zvýraznenie hrán vyšetřovaného objektu, meranie uhlov a vzdialeností, digitálne orezávanie obrazu, vkladanie poznámok do obrazu, označovanie strán R/L.	áno	áno	
2.9	Komunikácia s PACS a podpora DICOM (min.: STORE, SEND, WORKLIST / MPPS, PRINT, Dose SR, Storage Commitment)	áno	áno	
2.10	Možnosť uloženia štúdie na CD/DVD nosič a USB	áno	áno	
2.11	Užívateľské rozhranie v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku	áno	áno	anglický jazyk, manuál v slovenskom jazyku
III. Ďalšie požiadavky				
3.1	Technologický projekt predložený dodávateľom do 30 dní od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy	áno	áno	
3.2	Školenie realizované v potrebnom rozsahu minimálne v trvaní dvoch dní, a to certifikovaným aplikačným špecialistom v slovenskom jazyku, českom jazyku alebo anglickom jazyku s plnohodnotným tlmočením do slovenského alebo českého jazyka	áno	áno	2 dni v českom jazyku
3.3	Integrácia do PACS	áno	áno	
3.4	Platný kód zdravotníckej pomôcky vydaný Štátnym ústavom pre kontrolu liečiv	áno	áno	99561
IV. Záručný servis zahrnutý v cene				
4.1	Záručná doba	24 mesiacov	áno	24 mesiacov
4.2	Plná servisná podpora autorizovaným technikom	áno	áno	
4.3	V plnej autorizovanej servisnej podpore sú zahrnuté všetky práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia vrátane všetkých originálnych náhradných dielov v súlade kúpnu zmluvou	áno	áno	
4.4	Vykonávanie pravidelných technických kontrol a preventívnych prehliadok min. 1x ročne počas celej záručnej doby	áno	áno	
4.5	Preventívna prehliadka a odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov mesiac pred uplynutím záručnej doby	áno	áno	
4.6	Softwarové aktualizácie predpísané výrobcom zariadenia	áno	áno	
4.7	Doba odozvy od nahlásenia poruchy	max. do 12 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní	áno	
4.8	Nástup servisného technika na opravu na mieste	max. do 24 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní	áno	

4.9	Doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov	max. do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	áno	
4.10	Doba na odstránenie poruchy s použitím originálnych náhradných dielov	max. do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu	áno	

Výrobca ponúkaného zariadenia	Siemens Healthcare s.r.o.
Typové označenie ponúkaného zariadenia	Multix Impact C
Celková cena v EUR bez DPH	159 194,74 €

Osoba oprávnená za uchádzača konať Svojím podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé. Siemens Healthcare s.r.o. Ing. Vladimír Solík Meno a priezvisko: Dátum: 13.8.2026 Ing. Martin Petruš	
---	--