

Evidenčné číslo zákazky: UNLP-2022-12-ZsNH-Ves.

Verejný obstarávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina**Predmet zákazky: **RTG žiarič na CT prístroj**

Uchádzač:

(názov a sídlo)

Siemens Healthcare s.r.o.
Lamačská 3/B, 841 04 Bratislava

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA OD UCHÁDZAČA

RTG trubica (tiež aj "lampa", "žiarič") pre CT Somatom Definition AS				Vyplní uchádzač	
Verejným obstarávateľom požadované technické vlastnosti				Parametre ponúkaného zariadenia	
Technické vlastnosti	Rozsah hodnôt			Zariadenie: ...Straton MX P...	
	Jednotka	Minimum	Maximum	Parameter	Spĺňa: (áno/nie)
1. Roentgenová trubica					
Nominálny príkon anódy pri referenčnom tepelom výkone anódy 4,6 kW	kW	4,6		4.6kW	áno
Teplo anódy trubice	J		400 000		áno
Chladiaca kapacita anódy	J/min	4 800 000		4.8MJ/min	áno
Nepretržitý odvod tepla zostavy trubice	kW	4,6		4.6kW	áno
Materiál vrchnej vrstvy anódy - volfrám-rénium	požaduje sa				áno
Menovité napätie roentgenovej trubice	kV	145		145kV	áno
Frekvencia anódy	Hz		160	160Hz	áno
Hmotnosť zostavy roentgenovej trubice	kg		38	38kg	áno
Únikové žiarenie	mGy/h		0,8	<0.8mGy/h	áno
Pripojenie vysokého napätia pomocou trojvodičového kábla IEC526	požaduje sa				áno
2. Chladiaci systém					
Chladiace médium - izolačný olej DIN 57370	požaduje sa				áno
Prietok	l/min			22 l/min	áno
Množstvo chladiaceho média	l		11,5	11.5l	áno
Hmotnosť chladiacej jednotky cca30kg	požaduje sa				áno
3. Prevádzka, skladovanie a transport					
Teplota okolia - prevádzka	°	18	30	18-30°C	áno
Teplota okolia - transport a skladovanie	°	-20	70	-20-70°C	áno
Relatívna vlhkosť - prevádzka	%	20	75	20-75%	áno
Relatívna vlhkosť - transport a skladovanie	%	10	90	10-90%	áno
Atmosf. tlak - prevádzka	hPa	700	1060	700-1060hPa	áno
Atmosf. tlak - transport a skladovanie	hPa	700	1060	700-1060hPa	áno

V Bratislava dňa 26.09.2024

Ing. Vladimír Šolík, Ing. Martin Petruš

Siemens Healthcare s.r.o.

* Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok.

V prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny alebo člena skupiny, ktorý je splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.