

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱՄԱ Մեդիքլ-ն ԳՎԲԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/22 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
3	Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd.	Perlove	PLD6500A	Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd.	Ստացիոնար ռենտգեն համալիրը ապահովում է թվային ռենտգենոգրաֆիա, լայն կիրառություն ունեցող ռենտգենոգրաֆիկ հետազոտությունների իրականացումը: Բարձր հաճախականության ռենտգենյան սնող միավորը 800 մԱ անոդային հոսանք և ունի բարձր լարման տիրույթ, 40-150 կՎ: Ճառագայթիչը տեղակայված է հատակի վրա երկայնական ուղղությամբ առնվազն 200 սմ, լայնական ուղղությամբ առնվազն 20 սմ և ուղղահայաց

					ուղղությամբ առնվազն 150 սմ ազատորեն տեղաշարժվող կայանի վրա և ունի շրջումների և ընտրված դիրքում սևեռվելու հնարավորություն բոլոր տեսակի ռենտգենոգրաֆիաներ իրականացնելու համար: Կիզակետային հեռավորությունը կարգավորվող, 40-180 սմ տիրույթում: Ռենտգենյան խողովակը ունի երկու կիզակետ, չափերը՝ 0.6 մմ փոքր կիզակետի և 1.2 մմ մեծ կիզակետի համար, ռենտգենյան խողովակի պտտման անկյունը՝ $\pm 180^\circ$, անոդը՝ պտտվող, ջերմունակությունը՝ 300,000 HU: Կոլիմատորը ապահովում է 150 կՎ-ին համապատասխան ճառագայթների հոսքի կոլիմացիան և ապահովի նկարահանվող դաշտի լուսադիոդային կարգավորվող ցուցանշում՝ 200 Լյուքս լուսավորում: Ճառագայթիչի պատուհանի և կոլիմատորի գումարային գտումը համարժեք է 2.0 մմ Al-ի: Այլ գտիչներ տեղակայելը հնարավոր է: Նկարահանման հորիզոնական սեղանի դեկան ապահովում է
--	--	--	--	--	--

					ռենտգենական կարահանում առանց սեղանի վրա հետազոտվողի լրացուցիչ դիրքավորման: Սեղանի դեկայի շարժումները՝ առնվազն չորս ուղղություններով: Դեկայի երկայնական տեղաշարժը 100 սմ, լայնական տեղաշարժը՝ 25 սմ: Դեկայի արտաքին չափերը՝ $E/215 \times L/80$ սմ, սեղանի վրա պացիենտի տարողունակությունը՝ 300 կգ: Նկարահանման ուղղահայաց կայանը ապահովում է 180 սմ հեռավորություն ճառագայթիչից, նկարահանման ուղղահայաց կայանի ուղղահայաց տեղաշարժը՝ 150 սմ: Օպերատորի կոնսոլը ապահովում է նկարահանման ռեժիմների ընտրություն՝ ավտոմատ էքսպոզիցիայի /ընտրովի/, 2 կետերով /կՎ+մԱվ/, 3 կետերով /կՎ+մԱ+վրկ./ գործընթացներով: Սնուցման աղբյուրի հզորությունը՝ 65 կՎտ: Սնուցման աղբյուրի տեսակը՝ կուտակային: Անլար հարթ պանելային դետեկտորի առկայություն՝ 43×43 սմ ակտիվ աշխատանքային մակերեսով, Csl (ցեզիումի յոդիդ) սցինտիլյատորով և ամորֆ սիլիցիումի սենսորային
--	--	--	--	--	--

					տեխնոլոգիայով: Դետեկտորի կառուցվածքը ապահովում է սցինտիլյատորում առաջացած օպտիկական ազդանշանի հնարավորինս անմիջական փոխանցումը ֆոտոդիոդային սենսորային շերտին՝ նվազեցնելով լույսի տարածման և ցրման հետևանքով առաջացող ազդանշանի կորուստները և ապահովելով բարձր զգայունություն, բարձր կոնտրաստ և պատկերի հստակություն նաև ցածր ճառագայթային դոզաների դեպքում: Պիքսելի չափը՝ 139 մկմ, պատկերի մատրիցը՝ 3072×3072 պիքսել, անալոգաթվային փոխակերպումը՝ 16 բիթ: MTF ցուցանիշը ոչ պակաս, քան `90%` 0.5 lp/mm տարածական հաճախականության դեպքում, 73%` 1.0 lp/mm դեպքում, 48%` 1.5 lp/mm դեպքում, 36%` 2.0 lp/mm դեպքում, 25%` 2.5 lp/mm դեպքում և 18%` 3.0 lp/mm դեպքում: DQE ցուցանիշը՝ 2.2 <math>\mu</math>Gy ճառագայթման դոզայի պայմաններում, ոչ պակաս, քան` 78%` 0 lp/mm տարածական հաճախականության դեպքում, 68%` 0.5 lp/mm դեպքում, 59%` 1.0 lp/mm
--	--	--	--	--	--

					պատկերների կառավարման աշխատանքային կայան, որը հնարավորություն է ապահովում հեշտությամբ և արագ նույնականացնել հետազոտվողին, ստանալ, համապատասխան մշակումներ իրականացնել և արխիվացնել պատկերը: Պատկերի օպտիմալ տեսքով ստացման համար բավական է նշել հետազոտվողի տվյալները և հետազոտման էքսպոզիցիայի տվյալները: Տվյալների բազայի ունակությունը 200000 պատկեր: Տվյալների բազան պաշտպանված: Պատկերների հետ աշխատելու ժամանակ հնարավոր է՝ մեծացնել ընթացիկ պատկերը, միաժամանակ ներկայացնել պատկեր արխիվից, կատարել տարածական և անկյունների չափումներ, ներմուծել գրառումներ, գրաֆիկական սիմվոլներ և էլեկտրոնային նշաններ: Էլեկտրասնուցումը՝ 380-400 Վ, 50-60Հց եռաֆազ փոփոխական հոսանքի ցանցից: Գինը ներառում է՝ մատակարարում, գնորդի կողմից նշված վայրում տեղադրում, կարգաբերում, օպերատորական
--	--	--	--	--	---

				ուսուցում: Երաշխիք՝ 24 ամիս: Սարքը արտադրված կլինի ոչ ուշ, քան մատակարարումից առաջ 12 ամսվա ընթացքում: Տեղադրումը և երաշխիքային սպասարկումը՝ սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից: Համապատասխան սերտիֆիկատների առկայություն՝ CE սերտիֆիկատ: Լրացուցիչ պահանջներ: Առաքումը, տեղադրումը՝ մատակարարի միջոցներով և հաշվին: Մատակարարման ժամկետ՝ 60 օր:
--	--	--	--	---