

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Սիոն ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-2022/6 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
2	WDM	WDM	WDM	WDM	<p>Համալիրը պետք է ապահովի թվային ռենտգենոգրաֆիա, լայն կիրառություն ունեցող բոլոր տեսակի հետազոտությունների իրականացումը: Բարձր հաճախականության ռենտգենյան սնող միավորը պետք է ապահովի ոչ պակաս, քան 1000մԱ անոդային հոսանք և ունենա բարձր լարման տիրույթ, ոչ պակաս, քան` 40-150 կՎ. Ճառագայթիչը պետք է տեղակայված լինի հատակի վրա երկու ուղղություններով ոչ պակաս, քան 210սմ ազատորեն տեղաշարժվող ուղղահայց կալանի</p>

վրա և ունենա շրջումների և ընտրված դիրքում սևեռվելու հնարավորություն բոլոր տեսակի ռենտգենոգրաֆիաներ իրականացնելու համար: Կիզակետային հեռավորությունը պետք է լինի կարգավորվող առնվազն 40-180սմ. տիրույթում Ռենտգենյան խողովակը պետք է ունենա երկու կիզակետ, չափերը ոչ ավելի քան՝ 0.6 մմ. փոքր կիզակետի և ոչ պակաս, քան 1.2 մմ. մեծ կիզակետի համար Ռենտգենյան խողովակի պտտման անկյուն, ոչ պակաս, քան՝  $\pm 135^\circ$  Անողը պտտվող, ջերմունակությունը ոչ պակաս, քան՝ 300,000HU: Ավտոմատ մոտորիզացված կոլիմացիայի առկայություն կախված կիզակետային հեռավորությունից Կոլիմատորը պետք է ապահովի առավելագույնը 150կՎ. -ին համապատասխան ճառագայթների հոսալի կոլիմացիան և ապահովի նկարահանվող դաշտի լուսադիոդային կարգավորվող ցուցանշում ոչ պակաս, քան 160 Լյուքս լուսավորմամբ: Ճառագաթիչի պատուհանի և կոլիմատորի

գումարային գտումը պետք է համարժեք լինի ոչ պակաս, քան 2.9մմ. Ալ. Կոլիմատորում լրացուցիչ տեղակայված գտիչը 2.0մմ.Ալ. : Այլ գտիչներ տեղակայելը պետք է հնարավոր լինի: Նկարահանման հորիզոնական սեղանի դեկան պետք է ազատորեն տեղաշարժվի 6 ուղղություններով, ապահովելով ռենտգենանկարահանում առանց սեղանի վրա հետազոտվողի լրացուցիչ դիրքավորման: Դեկայի երկայնական տեղաշարժը, ոչ պակաս, քան` 100 սմ, լայնական տեղաշարժը, ոչ պակաս, քան` 25 սմ: Դեկայի արտաքին չափերը ոչ պակաս, քան` Ե/220xL/75սմ.

Սեղանի բարձրությունը կառավարվող, ոչ պակաս, քան` 57-85 սմ: Սեղանի վերտիկալ շարժման արագությունը, ոչ պակաս, քան` 15 մմ/վ Պացիենտի քաշի մաքսիմալ տարողունակությունը, ոչ պակաս, քան` 300կգ Ավտոմատ սինխրոնիզացիա ճառագայթիչի, սեղանի մակերեսի/դետեկտորի միջև, երկայնական և անկյունային սինխրոնիզացիա Ավտոմատ վերտիկալ սինխրոնիզացիա

ճառագայթի և ուղղահայաց  
Նկարահանման համար  
Նախատեսված կալանի միջև  
Ավտոմատ էքսպոզիցիայի  
կարգավորման առկայությունն երկու  
իոնային պատուհաններով  
Նկարահանման ուղղահայաց կալանը  
պետք է ապահովի ոչ պակաս, քան  
150սմ. հեռավորություն  
ճառագայթից Ուղղահայաց  
կալանի վրա դեկավարման  
հպումային մոնիտորի  
առկայություն, միաժամանակ  
պատկերների դիտման  
հնարավորությամբ Օպերատորի  
կոնսոլը պետք է ապահովի  
Նկարահանման ռեժիմների  
ընտրություն՝ ավտոմատ  
էքսպոզիցիայի / ընտրովի/, 2  
կետերով / կՎ+մԱվ/, 3 կետերով  
/կՎ+մԱ+վրկ./ գործընթացներով:  
Սնուցման աղբյուրի հզորությունը,  
ոչ պակաս, քան՝ 80կՎտ. Բարձր  
լարման ընտրության տիրույթը ոչ  
պակաս, քան՝ առնվազն 40-150կՎ:  
Անոդային հոսանքի ընտրության  
տիրույթը ոչ պակաս, քան՝  
10-1000մԱ: մԱվրկ. -ի ընտրության  
տիրույթը ոչ պակաս, քան՝



հետ աշխատելու ժամանակ պետք է հնարավոր լինի՝ Մեծացնել Ընթացիկ պատկերի հետ միաժամանակ ներկայացնել պատկեր արխիվից Կատարել տարածական և անկյունների չափումներ Ներմուծել գրառումներ, գրաֆիկական սիմվոլներ և էլեկտրոնային նշաններ Արհեստական բանականության (AI) հատուկ մոդուլի առկայություն, մինչև 12 տարբեր տեսակի պլանմոնիաների ավտոմատ հայտնաբերման ֆունկցիայով Չոր եղանակով թվային տպիչի առկայություն ժապավենի չափերը, ոչ պակաս, քան `8 x 10 դյույմ, 10 x 12 դյույմ, 10 x 14 դյույմ, 14 x 17 դյույմ; Առնվազն երկու ակտիվ պահոցներով տարբեր չափի ժապավեններ տպելու համար Արդյունավետություն. 8 x 10 դյույմ չափի համար, ոչ պակաս, քան` 75 ժապավեն / ժամ 14 x 17 դյույմ չափի համար, ոչ պակաս, քան 75 ժապավեն / ժամ Թողունակությունը, ոչ պակաս, քան` 50 միկրոն Կոնտրաստ, ոչ պակաս, քան` 14 բիթ Տարողունակությունը, ոչ պակաս, քան` 100 ժապավեն (չափը 14x17

դյուլմ) - 100 ժապավեն (8x10 դյուլմ)  
Ապրանքը պետք է լինի նոր,  
չօգտագործված Որակի  
վկայականներ ISO13485 կամ  
համարժեք CE Mark կամ FDA կամ  
համարժեք Ռենտգեն պաշտպանիչ  
ապակու առկայություն, ոչ պակաս,  
քան 2,0 Pb համարժեքության,  
չափսերը՝ ոչ պակաս, քան 100 x 90  
սմ Գինը պետք է ներառի՝  
մատակարարում, պատվիրատույի  
կողմից նշված վայրում տեղադրում  
սերտիֆիկացված մասնագետի  
կողմից, կարգաբերում,  
օպերատորական ուսուցում,  
երաշխիք ոչ պակաս, քան 12 ամիս  
շահագործման ձեռնարկում նշված  
պայմաններ չխատելու  
պարագայում: Էլեկտրասնուցումը՝  
եռաֆազ ստանդարտ  
Էլեկտրացանցից, 380+/-10%. 50Հց.  
Համակարգի պետք է լինի նոր,  
չօգտագործված: Ոչ պակաս քան  
4-օրյա աշխատակազմի ուսուցում  
տեղում սերտիֆիկացված  
մասնագետի կողմից Ոչ պակաս քան  
3 ամիսը մեկ անգամ  
սերտիֆիկացված մասնագետի  
կողմից համայն սարքավորման

				<p>ընդհանուր գործունեության ստուգման համար Սարքավորման խափանման դեպքում վերանորոգում ոչ ավելի քան 10 օրվա ընթացքում: Ռենտգենյան խողովակի կամ դետեկտորի խափանման դեպքում վերանորոգում ոչ ավելի քան 30 օրվա ընթացքում Ապրանքը պետք է լինի արտադրված ոչ շուտ քան մատակարարման օրվանից 12 ամսվա ընթացքում Որակի վկայականներ (առկայություն) ISO 13485 կամ համարժեք ISO 9001 կամ համարժեք CE Mark (Directive 93/42/EEC) կամ FDA կամ համարժեք</p>
--	--	--	--	--