

# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

## առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Հրաչիկ Եղիազարյան-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-2022/16 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	Sintez NDT	Sintez NDT	Sintez NDT	Sintez NDT	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

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 Անխափան սնուցման  
սարքի առկայություն Հզորությունը,  
ոչ պակաս, քան 60կՎԱ,  
համապատասխան տոմոգրաֆիկ  
համակարգի Ավտոնոմիայի  
ժամանակը, ոչ պակաս քան 8 րոպե  
Տեսակը՝ առցանց, գործարանային  
գելային տեսակի մարտկոցներով  
ԱՍԱ-ն պետք է համապատասխանի  
առնվազն հետևյալ  
ստանդարտներին՝ IEC/EN62040-1,  
IEC/EN60950-1, IEC/EN 62040-3,  
IEC61000-4-2, IEC61000-4-3,  
IEC61000-4-4, IEC61000-4-5,  
IEC61000-4-6, IEC61000-4-8  
Ապրանքը պետք է լինի նոր,  
չօգտագործված Լրակազմ և  
պարագաներ Լրակազմը ներառում է  
բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ  
սարքերը և պարագաները, որոնք  
անհրաժեշտ են լիարժեք  
գործունեության համար Որակի  
վկայականներ ISO13485 կամ ISO  
9001 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: Էլեկտրասուղումը՝ եռաֆազ ստանդարտ Էլեկտրացանցից, 380+/-10%. 50Հգ. 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 ընդհանուր գործունեության ստուգման համար Սարքավորման խափանման դեպքում վերանորոգում ոչ ավելի քան 10

				<p>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>
--	--	--	--	--