

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Իվաֆարմ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊԶԲ-2026/42 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
1	ռենտգեն ախտորոշման համակարգ	ռենտգեն ախտորոշման համակարգ	ռենտգեն ախտորոշման համակարգ	ռենտգեն ախտորոշման համակարգ	Բժշկական թվային ռադիոգրաֆիայի և ֆյուլրոսկոպիայի սարքավորում Այն պետք է ներկայացնի բոլոր ախտորոշման ընթացակարգերի կատարումը՝ համաձայն մարմնի տարբեր անատոմիական մասերի: Համակարգը պետք է ապահովի լիարժեք հասանելիություն բոլոր հիվանդների համար: Ստամոքս- աղիքային տրակտի տեսագրում, օրթոպեդիկ լուսանկարներ, մանկաբուժական լուսանկարներ, կրծքավանդակի, գինեկոլոգիական լուսանկար (HSG) և բազմաթիվ այլ հետազոտություններ: Դինամիկ

հարթ պանելային դետեկտոր Նյուժը՝  
CSI (ցեզիում յոդիդ) Սահմանային  
թողունակությունը՝ ոչ պակաս, քան  
3.4 lp/mm Արդյունավետ տարածք՝ ոչ  
պակաս, քան 43 (V) x 43 (H) սմ, 17"  
x 17" դույմ Պիքսելների մատրիցա՝  
ոչ պակաս, քան 2800 (H) x 2800 (V)  
Պիքսելային քայքայ՝ ոչ ավել քան 148  
մկմ RF դետեկտորի կոնֆիգուրացիա  
(ռադիո-ֆլյուրո) հրական  
ժամանակում նկարների ցուցադրում  
և ձայնագրում. Շարունակական  
ֆլուորոսկոպիա, իմպուլսային  
ֆլուորոսկոպիա, ֆլուորոգրաֆիա,  
DICOM ծառայություն RF դետեկտորը  
պատկերների ձեռքբերման  
համակարգի հետ համատեղ թույլ է  
տալիս գրանցել ձեռքբերման  
պարամետրերը, մշակել և  
պատկերել պատկերները՝ կախված  
ընտրված անատոմիական մասից և  
հիվանդի չափից: Պատկերային  
համակարգը թույլ է տալիս  
պահպանել պատկերները  
պահեստային համակարգի  
արխիվում և ստացված  
պատկերները ցուցադրել բարձր  
թողելիությամբ մոնիտորի վրա:  
Բացի այդ, համակարգը

հնարավորություն է տալիս նկարները ուղարկել ախտորոշիչ աշխատանքային կայանին (կամ ընդհանուր արխիվին) DICOM-ի միջոցով Ցանցային համակարգի առկայություն Բարձր հաճախականությամբ բարձր լարման ռենտգեն գեներատոր. Հզորությունը ոչ պակաս քան 65ԿՎ խողովակի լարումը` ոչ պակաս քան 40kV-150kV միջակայքում, քայլը 1 կՎ խողովակի հոսանքը` ոչ պակաս քան 25 մԱ-630 մԱ միջակայքում, քայլի ճշգրտում mAs` ոչ պակաս քան 0.5 mAs-600 mAs միջակայքում ժամանակը` ոչ պակաս քան 1.0 մվ-250մվ միջակայքում, քայլի ճշգրտում Պատկերավորման ժամանակը` ոչ պակաս քան 1.0մվ-5վ միջակայքում Ֆլուորոսկոպիայի լարումը` ոչ պակաս քան 50 կՎ-110 կՎ միջակայքում, շարունակական կարգավորում Ֆլուորոսկոպիայի հոսանքը` ոչ պակաս քան 0,5 մԱ-4 մԱ միջակայքում շարունակական ֆլուորոսկոպիա, ոչ պակաս քան 10 մԱ-20 մԱ միջակայքում պոլսային ֆտորոսկոպիա Ռենտգենյան

ճառագայթիչ-խողովակ Ռենտգեն խողովակի ֆոկուսային դաշտի չափը՝ ոչ ավել քան փոքր ֆոկուս / մեծ ֆոկուս՝ 0.6 / 1.2 մմ Մուտքային հզորություն՝ ոչ պակաս քան փոքր ֆոկուս՝ 20kW/ մեծ ֆոկուս՝ 70kW Անոդի ջերմատվություն՝ ոչ պակաս քան 300kHU Անոդի պտույտի արագությունը՝ ոչ պակաս քան 9000 պտ/րոպ IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-3 և 60601-2-28

ռենտգենյան ճառագայթիչ-խողովակի համար, առկայություն Միկրոհամակարգչային կառավարմամբ շարժական դիագնոստիկ սեղան Սեղանի շարժման պտույտի միջակայքը ոչ պակաս քան  $-20^{\circ}$  մինչ  $+90^{\circ}$  միջակայքում Սեղանի մակերեսի լայնական ուղղությամբ տեղաշարժումը՝  $35 \pm 5$  սմ Սեղանի մակերեսի չափսերը՝  $230 \times 75$  սմ  $\pm 10\%$  Հիվանդի սեղանի սյուն և թեքում Քաշի տարողությունը ոչ պակաս, քան 200 կգ Կանգնակ Ճառագայթիչից սեղան հեռավորությունը կարգավորվող՝ SID ոչ պակաս քան 115-150 սմ միջակայքում Թեքման պրոեկցիան



ձևաչափի պատկերներ DICOM  
տպիչների համար STITCHING  
օպցիայի ավելացնելու  
հնարավորություն հետագայում  
Ռենտգենյան ճառագայթիչ-  
խողովակի գերտաքացման և  
ֆիլամենտ սխալի ծրագրային  
ինքնաստուգում Բոլոր  
անատոմիական ծրագրերի  
առկայություն Ոչ պակաս քան 1  
մեգապիքսել 19" բժշկական  
մոնիտոր, թողունակությունը ոչ  
պակաս քան 1280 x1024 պիքսել  
Էլեկտրոնսուղում Լարումը 3 ֆազ,  
380 Վ ± 10% Հաճախականությունը՝  
50Հց±1Հց Էլեկտրական  
անվտանգությունը  
համապատասխանում է  
Էլեկտրական անվտանգության  
ստանդարտներին IEC-60601 /  
IS-13450 Կոմպրեսիոն սարք  
Կոմպրեսիոն սարքի առկայություն  
Մեկ կոն ավտոմատ ներս/դուրս  
կայանումով: Կոմպրեսորային  
ճնշումը՝ ոչ պակաս քան 80Ն  
Աքսեսուարներ Ամբողջ մարմնի  
ճառագայթային պաշտպանության  
հագուստի առկայություն  
Վահանաձև գեղձի ճառագայթային

պաշտպանության հագուստի առկայություն Կրծքավանդակի ճառագայթային պաշտպանության հագուստի առկայություն Ռենտգենյան ճառագայթի անվտանգության ապակուռ առկայություն Հաստությունը՝ ոչ պակաս քան 8.0 մմ Ռենտգենյան ճառագայթի մաքսիմալ լարման պաշտպանությունը ոչ պակաս քան 150 կՎ Առկա չափը՝ ոչ պակաս քան 100 x 80 սմ Կապարի համարժեքը՝ ոչ պակաս քան 2,0 մմպ Օդային պղպջակների առկայություն՝ չկա պղպջակ Տեսանելի լույսի փոխանցելիությունը՝ ոչ պակաս քան 90% Փաթեթավորումը՝ արտահանման ստանդարտ մասնագիտացված փաթեթավորում Ապակին պատին ամրացնելու շրջանակի առկայություն Որակի վկայականներ (ռենտգենյան ճառագայթի անվտանգության ապակուռ համար) ISO13485 կամ ISO 9001 կամ համարժեք, առկայություն: Այլ պայմաններ Ոչ պակաս քան 24 ամիս երաշխիք ամբողջ համակարգի, այդ թվում ռենտգենյան խողովակի համար

Մոնտաժային մալուխների առկայությունն անհրաժեշտ համակարգի տեղադրման համար Անխափան սնուցման աղբյուրից (UPS) մինչև համակարգչային տոմոգրաֆի սարքավորում եռաֆազ հոսանքի սնուցման մալուխի առկայություն (մինչև 50 մետր) և այդ մալուխի անցկացման ու մոնտաժման համար բոլոր պարագաների առկայություն (ամրակներ, անջատիչ և այլն), ինչպես նաև այդ մալուխի անցկացման ու մոնտաժման աշխատանքներ Տեղադրման աշխատանքների կատարում մասնագետի կողմից Աշխատակազմի ուսուցում տեղում մասնագետի կողմից Օգտագործման ձեռնարկ հայերեն կամ անգլերեն կամ ռուսերեն Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված Ապրանքը պետք է լինի արտադրված ոչ ուշ քան մատակարարման օրվանից 12 ամսվա ընթացքում Պետք է կարելի լինի սարքը տեղադրել 2700մմ և ավել բարձրություն ունեցող ռենտգենյան սենյակում Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ

					<p>լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար</p> <p>Որակի վկայականներ (առկայություն) 1. ISO13485 կամ համարժեք 2. ISO 9001:2015 կամ համարժեք 3. 93/42/EEC դիրեկտիվայով պահանջվող բոլոր անհրաժեշտ փորձարկումներն անցած CE սերտիֆիկատ կամ համարժեք MDR Regulation (EU) 2017/745 սերտիֆիկատ կամ բոլոր անհրաժեշտ փորձարկումներն անցած FDA սերտիֆիկատ</p>
--	--	--	--	--	---