

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Իվաֆարմ ՍՊԸ-ն ՌՀԱԲԿ ԷԱԱՊՁԲ 26/34 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	ռենտգենոթերապի այի սարքեր	ռենտգենոթերապի այի սարքեր	ռենտգենոթերապի այի սարքեր	ռենտգենոթերապի այի սարքեր	"Շարժական թվային ռենտգենյան սարքավորում Շարժական թվային համակարգ, նախատեսված բաժանմունքից-բաժանմունք, ռեանիմացիոն բլոկ և վիրահատարան հեշտ տեղափոխման համար, ինչպես նաև նեոնատալ բաժանմունքում, պալատներում և ընդունարանում օգտագործման համար Բարձր հաճախականությամբ բարձր լարման ռենտգեն գեներատոր. Նոմինալ էլքային հզորությունը ոչ պակաս քան 5,6 կՎտ մԱ միջակայքը ոչ պակաս քան 5-100մԱ տիրույթում

					Խողովակի լարման միջակայքը ոչ պակաս քան 40-125 կՎ տիրույթում մԱվ միջակայքը ոչ պակաս քան 0,1-320 մԱվ տիրույթում Ճառագայթման ժամանակը ոչ պակաս քան 1-10000մվ տիրույթում Բարձր հաճախականության գեներատորի փոխարկիչի հաճախականությունը 200 ԿՀg $\pm 10\%$ Ռենտգենյան նկարահանման պարամետրերի կառավարում ոչ պակաս քան 3 կետով՝ կՎ, մԱ, մԱվրկ և/կամ մվրկ: Ռենտգենյան խողովակ. Ոչ պակաս քան 10 դյույմ ցուցադրման հպումային կառավարմամբ թվային Էկրանով Ֆոկուսային հետքի չափսերը՝ ոչ ավելի քան 0,6մմ փոքրի համար և ոչ ավելի քան 1,8մմ մեծի համար Անոդի տեսակը. Ֆիքսված անոդ Առավելագույն լարումը ոչ պակաս քան 125 կՎ Անոդի անկյունը 15 ° Ներկառուցված ֆիլտրում ոչ պակաս քան 0,9 մմ Al 75կՎ լարման դեպքում Ամբողջական ֆիլտրում ոչ պակաս քան 2,7 մմ Al Ֆոկուսային հեռավորությունը մինչև դետեկտոր (SID) ոչ պակաս քան 180սմ Անոդի ջերմային տարողությունը ոչ պակաս
--	--	--	--	--	--

					քան 40500 ՋՄ Կոլիմատոր. Կոլիմատորը պետք է հագեցած լինի ներկառուցված LED լույսով, ավտոմատ կերպով պետք է մարվի ոչ պակաս քան 30վ-ից Կոլիմատորի մեջ ներկառուցված չափիչ քանոնի առկայությունն Ռենտգենյան ճառագայթման դաշտի տեսողական որոշման և սահմանափակման հնարավորություն Մեխանիկական կանգնակ և դիրքավորում. Խողովակի ֆոկուսի առավելագույն հեռավորությունը գետնից ոչ պակաս քան 1500 մմ Թևքի ծալման միջակայքը (Arm folding range)` ոչ պակաս քան -90°-ից մինչև $+50^{\circ}$ Խողովակի ուղղահայաց պտտման անկյան տիրույթը ոչ պակաս քան -90°-ից $+120^{\circ}$ Հետազոտության ընթացքում համակարգը պետք է ապահովի ռենտգենյան խողովակի կայուն դիրքավորումը Հարթ պանելային դետեկտոր. Հարթ վահանակի թվային դետեկտոր հիմնված ամորֆ սիլիցիումի տեխնոլոգիայի վրա (a-Si) Դետեկտորի արդյունավետ տարածքը ոչ պակաս քան 427 մմ x 427 մմ Պիքսելների մատրիցան ոչ
--	--	--	--	--	--

					պակաս քան 3072x3072 Պիքսելային քայլքը ոչ ավելի քան 139 մկմ Առավելագույն տարածական թողունակությունը ոչ պակաս քան 3,6 lp/mm Մոխրագույնի մակարդակը ոչ պակաս քան 16 բիթ Դետեկտորի հովացման ռեժիմ` բնական հովացում Պատկերի ստացման ժամանակը ոչ ավելի քան 3վ Մարտկոցից ավտոնոմ աշխատանքի ժամանակը ոչ պակաս քան 8 ժամ Նորմալ ռեժիմով շահագործման դեպքում Լրացուցիչ մարտկոցի առկայություն Մարտկոցների լիցքավորիչի առկայություն Չափերը և քաշը. Շարժական համակարգի չափերը ծավաճ վիճակում պետք է ապահովեն դրա տեղաշարժը միջանցքներով, դռներով և բժշկական հաստատության բաժանմունքների միջև Չափերը հավաքված վիճակում. (ոչ ավելի քան) Երկարությունը` 1300 մմ Լայնությունը` 560 մմ Բարձրությունը` 1200 մմ Քաշը ոչ ավելի քան 90 կգ Թվային պատկերի աշխատանքային կայան. Ոչ պակաս քան 14 դյույմ մոնիտոր Պրոցեսորը
--	--	--	--	--	---

					Core i5 10-րդ գեներացիա կամ ավել Գործառնական համակարգը ոչ պակաս քան 64 բիթանոց Windows 10 կամ բարձր Ներքին օպերատիվ հիշողությունը ոչ պակաս քան 8GB Հիշողության ծավալը ոչ պակաս քան 1000 ԳԲ Գործառնականները (ոչ պակաս քան). Ավտոմատ կերպով DR պատկերների ստացում և անլար օմ ռԶՊԿԸԸՊՈԲ 26/34 ինչ կապի միջոցով կիսվում
	Ивафарм ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом				представляет полное описание предлагаемого им товара.
Номер лота			Предлагаемый товар		հիվանդանոցի HIS համակարգի կամ RIS համակարգի հետ Համակարգի технические характеристики Ի՞նչ պետք է աջակցի DICOM 3.0
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	
2					ստանդարտին՝ բժշկական պատկերներն ու տվյալները բժշկական տեղեկատվական համակարգերի և ախտորոշիչ սարքավորումների միջև փոխանցելու, պահելու և փոխանակելու համար Պատկերի ֆիլտրում (ոչ պակաս քան). ազդանշան-աղմուկ հարաբերակցություն (SNR) և ոսկրային շերտի գործառնական կարգավորում, օպերատորը պետք է կարողանա կարգավորել հարաբերակցությունը պատկերի ավելի լավ ցուցադրման համար: Էքսպոզիցիայի պարամետրերի

					կարգավորում (ոչ պակաս քան). կՎ, մԱ, մԱվ և մՎրկ Պատուհանի լայնության և դիրքի ավտոմատ կարգավորում, ROI լայնության և դիրքի կարգավորում, մոխրագույնի սանդղակի կարգավորում և մեկ կամ մի քանի պատկերների զուգահեռ ցուցադրում Պատկերի մեծացման գործառույթ (ոչ պակաս քան). հնարավորություն մեծացնել/փոքրացնել պատկերը և տեղային մեծացնել պատկերի ցանկացած մաս Պատկերի շրջում (ոչ պակաս քան). ձախ/աջ շրջում, վերև/ներքև շրջում և 90° շրջում: Պատկերի ֆիլտրում (ոչ պակաս քան). աղմուկի ճնշում, ոսկրային մակարդակ, հյուսվածքների մանրամասներ, կոնտրաստ և այլն Պատկերի չափումներ (ոչ պակաս քան). հեռավորության, անկյան և ուղղանկյան չափումներ, նշումներ Պատկերի կարգավորում (ոչ պակաս քան). մոխրագույնի երանգների ձգում, պատկերի բացասականի շրջադարձ, պատկերի սրություն, պատկերի բարելավում և այլն Համակարգը պետք է ապահովի. Ավտոմատ կերպով հիվանդի մասին
--	--	--	--	--	---

					տեղեկատվության ստացում հիվանդանոցի HIS/RIS համակարգից Հիվանդի տվյալները կարող են պահվել, վերցվել և որոնվել, ինչպես նաև կարող են ջնջվել, դիտվել և տպվել: Էլեկտրոսնուցում. Մնուցումը 220-240Վ, 50/60 Հց Այլ պայմաններ. Ոչ պակաս քան 24 ամիս երաշխիք ամբողջ համակարգի, այդ թվում ռենտգենյան խողովակի և դետեկտորի համար 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 Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերն ու պարագաները սարքավորման լիարժեք գործունեության համար Հրահանգներ մրցույթի մասնակիցներին. Մրցույթի արդյունքում առաջին տեղ զբաղեցրած ընկերությունը պետք է
--	--	--	--	--	---

					ներկայացնի սարքի տեխնիկական անձնագիրը, որը հաստատում է տեխնիկական բնութագրերը: Մրցույթի արդյունքում պատվիրատուի հետ մատակարարման համաձայնագիր ստորագրած ընկերությունը պարտավոր է պարբերաբար տեղեկատվություն տրամադրել մատակարարման ընթացքի վերաբերյալ Մրցույթի արդյունքում պատվիրատուի հետ մատակարարման համաձայնագիր ստորագրած ընկերությունը պարտավոր է սարքերի ՀՀ ներմուծման օրը տեղեկացնել պատվիրատուին Մրցույթի արդյունքում պատվիրատուի հետ մատակարարման համաձայնագիր ստորագրած ընկերությունը պարտավոր է սարքի արկղերը բացել բացառապես պատվիրատուի ներկայացուցիչների ներկայությամբ Որակի վկայականներ (առկայություն) 1. ISO 13485 կամ համարժեք 2. ISO 14001 կամ համարժեք 3. ISO 45001 կամ համարժեք 4. Բժշկական սարքավորումների համար`
--	--	--	--	--	--

					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 "
--	--	--	--	--	---