

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ար.մեդտեխնիկա ՍՊԸ-ն ՆՄԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/53 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Allia IGS 540	GE HealthCare	Անգիոգրաֆիկ համակարգ Համակարգը բաղկացած է. - պացիենտի սեղանից, - շտատիվային սարքավորումից, - ռենտգենյան սնուցման սարքից, - ռենտգենյան ճառագայթիչից, - ռենտգենյան ճառագայթման ընդունիչից, - հետազոտության ընթացքում տվյալների ցուցադրման համակարգից, - աշխատանքային կայանից, - հատուկ ծրագրային ապահովումից, - լրացուցիչ (այլ անհրաժեշտ) սարքավորումներից և ծրագրային ապահովումներից, - բժշկական անձնակազմի ռենտգենյան ճառագայթումից պաշտպանության միջոցներ, - պացիենտի ճառագայթման դոզայի վերահսկման չափիչ միջոցներ, 1.Պացիենտի սեղան -երկարությունը ոչ պակաս քան 281սմ, -Ուղղահայաց տեղաշարժի տիրույթը ոչ պակաս քան 78-108սմ -Ռենտգենաթափանց սեղանի դեքի լայնությունը ոչ պակաս քան 45սմ, - Դեքի տեղաշարժման տիրույթը երկայնական ուղղությամբ ոչ պակաս քան 125 սմ, - Դեքի տեղաշարժման տիրույթը լայնական ուղղությամբ ոչ պակաս քան 28 սմ, - Դեքի պտույտը ուղղահայաց առանցքի շուրջ առնվազն 240 աստիճան, -Համակարգի պարամետրերի մոդուլային

կառավարման վահանակ՝ սենսորային LCD էկրանով, տեղադրվող սեղանի ցանկացած կողմից, 2. Շտատիվային սարքավորում - Ֆոկուս-դետեկտոր առավելագույն հեռավորությունը ոչ պակաս քան 119 սմ, - Ճառագայթիչի պտտման տիրույթը ձախ/աջ առաջային թեք պրոյեկցիաներում ոչ պակաս քան +105/-117, -Ճառագայթիչի պտտման տիրույթը լայնական հարթությունում ոչ պակաս քան +50/-45 աստիճան, -C- աղեղի խորությունը ոչ պակաս քան 92,5 սմ, -Շտատիվային սարքավորման առավելագույն պտույտը ուղղահայաց առանցքի շուրջ ոչ պակաս քան 200 աստիճան: 3. Ռենտգենյան սնուցման սարք -Նոմինալ հզորությունը ոչ պակաս քան 100 կՎտ, -Անոդային լարման տիրույթ ռենտգենագրության ռեժիմում ոչ պակաս քան 50-125 կՎ, -Անոդային լարման տիրույթը ռենտգենոսկոպիայի ռեժիմում ոչ պակաս քան 60-120 կՎ, -Անոդային հոսանքի տիրույթը ռենտգենագրության ռեժիմում ոչ պակաս քան 15-1000 մԱ, -Անոդային հոսանքի տիրույթ ռենտգենոսկոպիայի ռեժիմում ոչ պակաս քան 1-180 մԱ -Կադրերի ստացման հաճախականություն իմպուլսային ռենտգենոսկոպիայում ոչ պակաս քան 0,5-30, 4. Ռենտգենյան ճառագայթիչ -Ֆոկալ բծերի քանակ ոչ պակաս քան 3, -Ֆոկուսի նվազագույն չափը ոչ ավելի քան 0,3x0,3 մմ, -Ֆոկուսի առավելագույն չափը ոչ պակաս քան 1,0x1,0 մմ, -Անոդի սառեցման արագություն ոչ պակաս քան 400 կՋ/րոպե, -Ցածր էներգիայի ճառագայթման ավտոմատ ադապտիվ ֆիլտրացիայի համակարգի առկայություն, -Ավտոմատ պղնձային ֆիլտրի առավելագույն հաստությունը ոչ պակաս քան 0,3մմ -Խողովակի հզորությունն ռենտգենոսկոպիայի ռեժիմում 10 րոպեում ոչ պակաս քան 4000 Վտ, 5.Ռենտգենյան ճառագայթման ընդունիչ -Տեսակը հարթ թվային վահանակ, -Աշխատանքային դաշտի չափը ոչ պակաս քան 29x38 սմ, -Փայլի ազդանշանի քվանտավորման դիսքրետների քանակ ոչ պակաս քան 14 բիթ, -Պիքսելի չափը ոչ ավել քան 200 մկմ, 6. Հետազոտության ընթացքում տվյալների ցուցադրման համակարգ -Շարժական առաստաղային կախոցի առկայություն՝ վիրահատարանում մոնիտորի տեղադրման համար,

-Բժշկական LCD մոնիտորի առկայություն՝ շարժական առաստաղային կախոցում, չափը ոչ պակաս քան 55 դյույմ, թույլատրությունը ոչ պակաս քան 3840 x 2160 պիքսել, -Միաժամանակ ցուցադրվող աղբյուրների քանակը ոչ պակաս քան 9, -LCD մոնիտորների քանակը՝ «կենդանի» պատկերի և աշխատանքային կայանի տվյալների համար ոչ պակաս քան 2, յուրաքանչյուր չափը ոչ պակաս քան 19 դյույմ, թույլատրությունը ոչ պակաս քան 1280 x 1024 պիքսել, 7.Աշխատանքային կայան - Պրոցեսորի հաճախականությունը ոչ պակաս քան 3 ԳՀց, -Օպերատիվ հիշողությունը ոչ պակաս քան 16ԳԲ, -Ներմուծում/արտահանում DICOM համատեղելիությամբ, 8. հատուկ ծրագրային ապահովում -Ինտերֆեյս և ծրագրային ապահովում՝ հիվանդանոցային և ռադիոլոգիական տեղեկատվական ցանցերի հետ երկկողմանի տվյալների փոխանցման համար, -Պահպանվող պատկերի մատրիցայի առավելագույն թույլատրությունը ոչ պակաս քան 1024 x 1024 պիքսել, - Պահպանվող պատկերների առավելագույն քանակը ոչ պակաս քան 50000 հատ, -Ծրագրային ապահովում՝ ռենտգենոսկոպիկ պատկերների կինոպետլի գրանցման և հետագա վերարտադրման համար, -Բազմաֆունկցիոնալ ֆիլտր՝ դինամիկ սրտային և վասկուլյար պատկերների աղմուկի նվազեցման և եզրագծերի ուժեղացման համար, -Պատկերների հետպրոցեսինգի ծրագրային ապահովում (կոնտրաստի և պայծառության կարգավորում, պանորամավորում/մասշտաբում, պատկերի ինվերսիա, պտտում, հայելի արտացոլում, տեքստային նշումների ներմուծում) -Թվային սուբտրակցիոն անգիոգրաֆիայի փաթեթ իրական ժամանակի ռեժիմում, -Հիվանդի և սեղանի շարժումների ավտոմատ կոմպենսացիա՝ սուբտրակցիոն անգիոգրաֆիայի ընթացքում արտեֆակտները նվազեցնելու համար, -Ծրագրային ապահովում՝ անոթների քարտեզագրման համար իրական ժամանակում՝ հիմնված թվային սուբտրակցիոն անգիոգրաֆիայի տվյալների վրա, -Ծրագրային փաթեթ՝ ծայրամասային անոթների քանակական վերլուծության համար, -DVD-DICOM գրանցման սարքի առկայություն, -Ծրագրային ապահովում՝

վիրահատարանում <<Կենդանի>> պատկերման մոնիտորի վրա փոփոխական հաճախականությամբ վերահսկող ռենտգենոսկոպիկ պատկերը տեղադրելու համար, -Ծրագրային ապահովում՝ կորոնար ստենտի բարելավված վիզուալիզացիայի համար՝ միաժամանակ ցուցադրելով բացված ստենտը և կոնտրաստավորված անոթը՝ սուբտրակցիայի հնարավորությամբ, -Կորոնար ստենտների վիզուալիզացիայի բարելավված ռեժիմների կառավարում սենսորային մոդուլից օպերացիոնում, -Ռոտացիոն անգիոգրաֆիայի ծրագիր, -C-աղեղի տեղափոխում՝ դեպի ուսումնասիրվող հատված, ցուցադրվող վերջին պահված պատկերում, նոր ստացման փուլից առաջ՝ առանց ճառագայթման, -3D անոթային ռեկոնստրուկցիայի փաթեթ, -3D պտտում, պանորամավորում, մասշտաբում, -Առավելագույն/նվազագույն ինտենսիվության պրոյեկցիա 3D ռեժիմում, -3D-ռոտմեֆ՝ ռոտացիոն անգիոգրաֆիայի տվյալների հիման վրա՝ մշտական 3D կապակցմամբ («կենդանի» ռենտգենոսկոպիայի վրա 3D տեղադրում), -3D-ռոտմեֆ՝ ռոտացիոն անգիոգրաֆիայի, ինչպես նաև նախապես ստացված ԿՏ, ՄՌՏ տվյալների հիման վրա («կենդանի» ռենտգենոսկոպիայի վրա եռաչափ տվյալների տեղադրում), -Եռաչափ անոթային ռեկոնստրուկցիայի ծրագրերի ռեժիմների կառավարում սենսորային վահանակից օպերացիոնում, -Ծրագրային ապահովում՝ ԿՏ-ի նման պատկերներ ստանալու համար՝ հիմնված ռոտացիոն անգիոգրաֆիայի տվյալների վրա, -Տվյալների անկախ զուգահեռ մշակում վիրահատարանում և տեխնիկի սենյակում, -Աղեղի դիրքավորում՝ օգտագործելով ընտրված հղման պատկերը, -Վիրտուալ կոլիմացիա առանց ճառագայթման, -DICOM ձևաչափով պատկերների փոխանցման ֆունկցիա կլինիկական ցանց, -DICOM պատկերների հարցման և ստացման ֆունկցիա կլինիկական ցանցից, -Աորտային փականի 3D վերլուծություն՝ հետագա 3D քարտեզագրմամբ, -Կոնտրաստային նյութի բոլուսի շարունակական հետևման ծրագրային փաթեթ՝ ամբողջ ուսումնասիրվող անոթի երկայնքով,

			-Կորոնար զարկերակների քանակական վերլուծություն, -Ձախ փորոքի քանակական վերլուծություն: 9. լրացուցիչ (այլ անհրաժեշտ) սարքավորումներ և ծրագրային ապահովումներ, -Ֆիզիոլոգիական պարամետրերի մոնիտորինգի համակարգ, այդ թվում. - Ավտոմատացված հետազոտական արդյունքի կազմելու ծրագիր, - ECG մոնիտորինգ, ալիքների քանակը 12, - Պոլիսոքսիմետրիա, - Արյան հագեցվածության (սատուրացիա) և զարկերակային հաճախության վերահսկում պերիֆերիկ անոթներում, - հիմնադիտության ճնշման մոնիտորինգ, ալիքների քանակը ոչ պակաս քան 4 հատ, - Ոչ հիմնադիտական ճնշման մոնիտորինգ, - Սիստոլիկ ճնշումը և միջին ճնշման ցուցադրում՝ ժամանակային նշումներով, - Ստալին թողունական մոնիտորինգի առկայություն, - Տեխնիկական սենյակում տեղադրվող Գունավոր LCD մոնիտոր՝ Ֆիզիոլոգիական ցուցանիշների ցուցադրման համար, ոչ պակաս քան 2 հատ, յուրաքանչյուրի չափը ոչ պակաս քան 19 դյույմ, պիքսելների քանակը ոչ պակաս քան 1280 x 1024, -Տվյալների կրկնօրինակում օպերացիոնում գտնվող մոնիտորին - Չափման բլոկ վիրահատարանում, -Տեխնիկի սենյակում տեղադրվող Ֆիզիոլոգիական մոնիտորինգի համակարգի հաշվարկային բլոկ՝ ստեղնաշարով և մկնիկով, - Սեղան մոնիտորների տեղադրման համար, -Պացիենտի դիրքավորման աքսեսուարներ, այդ թվում. -Պացիենտի մատրաս, -Ներերակային ինֆուզիաների համար կանգնակ՝ սեղանին ամրացմամբ, -Ձեռքի հենարանների հավաքածու, -Կապի սարքավորման առկայություն օպերացիոն և պուլսի միջև -Վիրաբուժական լուսատուի առկայություն հիվանդի սեղանի վրա 10.Բժշկական անձնակազմի ռենտգենային ճառագայթումից պաշտպանական միջոցներ. - Ռենտգենապաշտպանիչ Էկրան, սեղանին ամրացվող, վիրաբույժի մարմնի ստորին հատվածի պաշտպանության համար, -Առաստաղային մոնտաժով ռենտգենապաշտպանիչ Էկրան՝ վիրաբույժի վերին հատվածի պաշտպանության համար, 11. հիվանդի ճառագայթման դոզայի վերահսկման չափիչ միջոցներից. -Ներկառուցված ռենտգենային դոզիմետր՝
Ар.Медтехника ООО в качестве участника в рамках			ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара участия в электронном аукционе под кодом ЕУРЧ-ЕУДМ 12P-26/53 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.
Номер лота	марка	наименование производителя	Предлагаемый товар технические характеристики
1			չափը ոչ պակաս քան 19 դյույմ, պիքսելների քանակը ոչ պակաս քան 1280 x 1024, -Տվյալների կրկնօրինակում օպերացիոնում գտնվող մոնիտորին - Չափման բլոկ վիրահատարանում, -Տեխնիկի սենյակում տեղադրվող Ֆիզիոլոգիական մոնիտորինգի համակարգի հաշվարկային բլոկ՝ ստեղնաշարով և մկնիկով, - Սեղան մոնիտորների տեղադրման համար, -Պացիենտի դիրքավորման աքսեսուարներ, այդ թվում. -Պացիենտի մատրաս, -Ներերակային ինֆուզիաների համար կանգնակ՝ սեղանին ամրացմամբ, -Ձեռքի հենարանների հավաքածու, -Կապի սարքավորման առկայություն օպերացիոն և պուլսի միջև -Վիրաբուժական լուսատուի առկայություն հիվանդի սեղանի վրա 10.Բժշկական անձնակազմի ռենտգենային ճառագայթումից պաշտպանական միջոցներ. - Ռենտգենապաշտպանիչ Էկրան, սեղանին ամրացվող, վիրաբույժի մարմնի ստորին հատվածի պաշտպանության համար, -Առաստաղային մոնտաժով ռենտգենապաշտպանիչ Էկրան՝ վիրաբույժի վերին հատվածի պաշտպանության համար, 11. հիվանդի ճառագայթման դոզայի վերահսկման չափիչ միջոցներից. -Ներկառուցված ռենտգենային դոզիմետր՝

			օդում կլանված դոզայի և մակերեսի արտադրյալի չափման համար, Սևուցման լարում 380 Վ, Երաշխիքային ժամկետ տեղադրումից և թողարկումից հետո՝ առնվազն 12 ամիս, նորմատիվային շահագործման տևողությունը առնվազն 10 տարի, սարքը պետք է լինի 2026 թվականի արտադրության, նոր, չօգտագործված: Հին սարքավորման անվնաս ապամոնտաժումը, նոր սարքավորման մոնտաժումը, թողարկումը և ուսուցումը պետք է կատարվի Մատակարարի կողմից և ուժերով, գնվող ապրանքն արտադրողի կողմից տրամադրված համապատասխան որակավորում ունեցող մասնագետների միջոցով:
--	--	--	--