

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Սիմոնյա Մեդիքալ Սփլայ ՍՊԸ-ն ՆՄԲԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/53 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | մակնիշը                    | արտադրողի<br>անվանումը  | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                  | Siemens Artis Zee<br>Floor | Siemens<br>Healthineers | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ 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` 281,5 սմ, -Ուղղահայաց տեղաշարժի տիրույթը` 77,5-110 սմ -Ռենտգենաթափանց սեղանի դեքի լայնությունը` 45 սմ, - Դեքի տեղաշարժման տիրույթը երկայնական ուղղությամբ` 125 սմ, - Դեքի տեղաշարժման տիրույթը լայնական ուղղությամբ` 35 սմ, - Դեքի պտույտը ուղղահայաց առանցքի շուրջ` 240 աստիճան, -Համակարգի պարամետրերի մոդուլային կառավարման վահանակ` սենսորային LCD |

Եկրանով, տեղադրվող սեղանի ցանկացած կողմից, 2. Շտատիվային սարքավորում - Ֆոկուս-դետեկտոր առավելագույն հեռավորությունը՝ 120 սմ, - Ճառագայթիչի պտտման տիրույթը ձախ/աջ առաջային թեք պրոյեկցիաներում՝ +130/-130, -Ճառագայթիչի պտտման տիրույթը լայնական հարթությունում՝ +55/-45 աստիճան, -C- աղեղի խորությունը՝ 92,5 սմ, -Շտատիվային սարքավորման առավելագույն պտույտը ուղղահայաց առանցքի շուրջ՝ 280 աստիճան: 3. Ռենտգենյան սնուցման սարք -Նոմինալ հզորությունը՝ 100 կՎտ, -Անոդային լարման տիրույթ ռենտգենագրության ռեժիմում՝ 40-125 կՎ, -Անոդային լարման տիրույթը ռենտգենոսկոպիայի ռեժիմում՝ 40-125 կՎ, -Անոդային հոսանքի տիրույթը ռենտգենագրության ռեժիմում՝ 15-1000 մԱ, -Անոդային հոսանքի տիրույթը ռենտգենոսկոպիայի ռեժիմում՝ 0,5-250 մԱ -Կադրերի ստացման հաճախականություն իմպուլսային ռենտգենոսկոպիայում՝ 0,5-30, 4. Ռենտգենյան ճառագայթիչ -Ֆոկալ բծերի քանակ՝ 3, -Ֆոկուսի նվազագույն չափը՝ 0,3x0,3 մմ, -Ֆոկուսի առավելագույն չափը՝ 1,0x1,0 մմ, -Անոդի սառեցման արագություն՝ 400 կՁ/րոպե, -Ցածր էներգիայի ճառագայթման ավտոմատ ադապտիվ ֆիլտրացիայի համակարգի առկայություն, -Ավտոմատ պղնձային ֆիլտրի առավելագույն հաստությունը՝ 0,9մմ -Խողովակի հզորությունն ռենտգենոսկոպիայի ռեժիմում 10 րոպեում՝ 4000 Վտ, 5.Ռենտգենյան ճառագայթման ընդունիչ -Տեսակը հարթ թվային վահանակ, -Աշխատանքային դաշտի չափը՝ 29x38 սմ, -Փայլի ազդանշանի քվանտավորման դիսքրետների քանակ՝ 16 բիթ, -Պիքսելի չափը՝ 154 մկմ, 6. Հետազոտության ընթացքում տվյալների ցուցադրման համակարգ -Շարժական առաստաղային կախոցի առկայություն՝ վիրահատարանում մոնիտորի տեղադրման համար, -Բժշկական LCD մոնիտորի առկայություն՝ շարժական առաստաղային կախոցում, չափը 55 դյույմ, թույլատրությունը 3840 x 2160 պիքսել, -Միաժամանակ ցուցադրվող աղբյուրների քանակը՝ 9, -LCD մոնիտորների քանակը՝ «կենդանի» պատկերի և աշխատանքային կայանի տվյալների համար՝ 2, յուրաքանչյուր չափը 19 դյույմ,

թույլատրությունը 1280 x 1024 պիքսել, 7.Աշխատանքային կայան - Պրոցեսորի հաճախականությունը՝ 3,5 ԳՀց, -Օպերատիվ հիշողությունը՝ 32 ԳԲ, -Ներմուծում/արտահանում DICOM համատեղելիությամբ, 8. հատուկ ծրագրային ապահովում -հետերֆեյս և ծրագրային ապահովում՝ հիվանդանոցային և ռադիոլոգիական տեղեկատվական ցանցերի հետ երկկողմանի տվյալների փոխանցման համար, -Պահպանվող պատկերի մատրիցայի առավելագույն թույլատրությունը՝ 1024 x 1024 պիքսել, - Պահպանվող պատկերների առավելագույն քանակը՝ 50000 հատ, -Ծրագրային ապահովում՝ ռենտգենոսկոպիկ պատկերների կինոպետլի գրանցման և հետագա վերարտադրման համար, -Բազմաֆունկցիոնալ ֆիլտր՝ դինամիկ սրտային և վասկուլյար պատկերների ադմուլիկ 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-ռոտմեփ՝ ռոտացիոն անգիոգրաֆիայի տվյալների հիման վրա՝ մշտական 3D կապակցմամբ («կենդանի» ռենտգենոսկոպիայի վրա 3D տեղադրում), -3D-ռոտմեփ՝ 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 պրոտոկոլ կազմելու ծրագիր, - ԷՍԳ մոնիտորինգ, ալիքների քանակը 12, - Պուլսօքսիմետրիա, - Արյան հագեցվածության (սատուրացիա) և զարկերակային հաճախության վերահսկում պերիֆերիկ անոթներում, -

|                                   |              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Սիմոնյա Մեդիրժալ Սփլայ ՍՊԸ</p> |              |                                       | <p>հնվագիվ արյան ճնշման մոնիտորինգ, ալիքների քանակը` 4 հատ, - Ոչ հնվագիվ զարկերակային ճնշման մոնիտորինգ, - Սիստոլիկ, դիաստոլիկ և միջին ճնշման ցուցադրում` ժամանակային նշումներով, - Սրտային թողունակության մոնիտորինգի առկայություն, -Տեխնիկի սենյակում տեղադրվող հունավոր LCD մոնիտոր` ֆիզիոլոգիական ցուցանիշների ցուցադրման համար 2 հատ, յուրաքանչյուրի չափը 19 դյույմ, պիքսելների քանակը` 1280 x 1024, -Տվյալների կրկնօրինակում օպերացիոնում գտնվող մոնիտորին - Չափման բլոկ վիրահատարանում, -Տեխնիկի սենյակում տեղադրվող ֆիզիոլոգիական մոնիտորինգի համակարգի հաշվարկային բլոկ` ստեղծագործող և մկնիկով, - Սեղան մոնիտորների տեղադրման համար, -Պացիենտի ռիթմափոխման արժեքներ, այդ թվում. -Պացիենտի</p>                                                                                                                                         |
| <p>Номер лота</p>                 | <p>марка</p> | <p>наименование<br/>производителя</p> | <p>Предлагаемый товар<br/>մատրան, -Ներերակային ինֆուզիաների համար կանգնակ` սեղանին ամրացմամբ, -Ձեռքի հենարանների հավաքածու, -Կապի սարքավորման առկայություն օպերացիոն և պոլտի միջև -վիրաբուժական լուսատուի</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>1</p>                          |              |                                       | <p>առկայություն հիվանդի սեղանի վրա 10.Բժշկական անձնակազմի</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   |              |                                       | <p>ռեսուզենային ճառագայթումից պաշտպանական միջոցներ. - Ռեսուզենապաշտպանիչ Էկրան, սեղանին ամրացվող, վիրաբույժի մարմնի ստորին հատվածի պաշտպանության համար, -Առաստաղային մոնտաժով ռեսուզենապաշտպանիչ Էկրան` վիրաբույժի վերին հատվածի պաշտպանության համար, 11. հիվանդի ճառագայթման դոզայի վերահսկման չափիչ միջոցներից. -Ներկառուցված ռեսուզենային դոզիմետր` օդում կլանված դոզայի և մակերեսի արտադրյալի չափման համար, Սնուցման լարում 380 Վ, երաշխիքային ժամկետ տեղադրումից և թողարկումից հետո` 12 ամիս, նորմատիվային շահագործման տևողությունը 10 տարի, սարքը 2026 թվականի արտադրության է, նոր, չօգտագործված: Հին սարքավորման անվնաս ապամոնտաժումը, նոր սարքավորման մոնտաժումը, թողարկումը և ուսուցումը կատարվում է Մատակարարի կողմից և ուժերով, գնվող ապրանքն արտադրողի կողմից տրամադրված համապատասխան որակավորում ունեցող մասնագետների միջոցով:</p> |

