

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Թեոֆարմա Իմպորտ ՍՊԸ-ն ՈՒԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/19 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	SagiNova system with Co-60 source and accessories	ճառագայթային Բարձր դոզավորման բրախիոթերապիայի սարքավորում SagiNova system with Co-60 source and accessories	SagiNova®	Bebig Medical GmbH	Բարձր դոզավորման բրախիոթերապիայի սարքավորում (High Dose Rate Brachytherapy System) 1. Ընդհանուր բնութագիր 1.1. Սարքավորումը նախատեսված է քաղցկեղային հիվանդությունների բուժման համար բրախիոթերապիայի մեթոդով: Սարքավորումը ունի հնարավորություն աշխատելու կրկնակի աղբյուրների հետ ինչպիսիք են Co-60-ը և Ir-192-ը: 1.2 Չափաբաժինը ներառում է առնվազն ստորև ցանկում ներկայացված կետերը` • Բարձր դոզավորման բրախիոթերապիայի

սարքավորում 1 հատ: • Co-60
Աղբյուր 74 GBq $\pm 10\%$, Co0.A86
տեսակի առնվազն 1 հատ: • Co-60
փոխադրման և աղբյուրի
փոխանակման տարա առնվազն 1
հատ: • Ամբողջական բուժման
պլանավորման համակարգ՝
համակարգիչ, առնվազն երկու 24"
TFT (Thin Film Transistor-Բարակ
թաղանթային տրանզիստոր)
մոնիտորներով, պահուստային
համակարգով և ցանցային
բաժանարարով առնվազն 1 հատ: •
Արտակարգ դեպքերի համար
նախատեսված տարա Co-60-ի
համար առնվազն 1 հատ: •
Ռադիացիոն տարածքի
մոնիտորինգի համակարգ HDR-ի
համար առնվազն 1 հատ: •
Հիվանդի հետ ծայնային կապ,
100-240 V առնվազն 1 հատ: •
Տեսահսկողություն
հեռակառավարվող ռոբոտացված
տեսախցիկով, 100-240 V առնվազն
1 հատ: • Համակարգչային տակտիլ
ստեղնաշար լատինատառ առնվազն
2 հատ: • Անխափան սնուցման
սարքավորում, CE 230V (176-282V,
50/60Hz) առնվազն 1 հատ: •

Միացման մալուխների բաշխման տերմինալ առնվազն 5 մետր երկարությամբ առնվազն 1 հատ: • CT/MR - Փոփոխական երկարությամբ հեշտոցային/ռեկտալ ապլիկատորի հավաքածու առնվազն 2 հատ: • CT/MR - Fletcher տեսակի ապլիկատորների հավաքածու, գունավոր կողավորված առնվազն 2 հատ: • CT/MR ներարգանդային խողովակներ առնվազն 1 հատ: • CT/MR ներարգանդային խողովակներ, բարակ, գունավոր կողավորված առնվազն 1 հատ: • CT/MR պահող դիսկեր գինեկոլոգիական ապլիկատորի համար, d=5.0 մմ D=15 մմ (5 հատ) առնվազն 1 հատ: • CT/MR պահող դիսկեր գինեկոլոգիական ապլիկատորի համար, d=3.5 մմ D=15 մմ (5 հատ) առնվազն 1 հատ: • Սկավառակները բռնելու համար նախատեսված պինգետ առնվազն 1 հատ: • Փոխադրող խողովակ D=3 մմ, L=1000 մմ առնվազն 3 հատ: • Ունիվերսալ ապլիկատոր, ներառյալ վարդակից միացում, D=3 մմ, L=1400 մմ (ոչ ստերիլ) առնվազն 4 հատ: • Կափարիչով զամբյուղ մանր

մասերի մաքրման և ստերիլիզացման համար առնվազն 1 հատ: • Ապլիկատորի սեղմիչ հիմքով առնվազն 1 հատ: • Սարքի տեղադրում 1 հատ: • CT/MR M.A.C. (Mick-Alektiar-Cohen) տեսակի ներհյուսվածքային գինեկոլոգիական ապլիկատոր հավաքածու առնվազն 1 հատ: • Փոխադրող խողովակների կախիչ պատին ամրացվող առնվազն 1 հատ: • Մատակարարում: 1.3 Բարձր դոզավորման բրախիթերապիայի սարքավորում: 1.3.1 Հեշտ կառավարելի E տեղափոխման համար և ունի երգոնոմիկ դիզայն: Ունի անիվներ: 1.3.2 Ունի 15 ալիք ներխոռոչային բարձր դոզայի արագությամբ բրախիթերապիայի համար՝ Co-60 ակտիվության աղբյուրով 74 ԳԲք $\pm 10\%$ առաքման ժամանակ: 1.3.3 Առկա են ճշգրիտ կրկնակի կրիչներ փոքրացված Co-60 աղբյուրի և կեղծ աղբյուրի համար՝ շարունակական թվային դիրքավորումով, ներառյալ նախքան ճառագայթումը կեղծ նմուշով փորձարկման ժամանակ անվտանգության և կատետերի

հեռարձակման պատկերից
իրականացնել շագանակագեղձի
բուժման պլանավորում իրական
ժամանակում: 1.4.2 Օգտագործողի
համար ունի հարմար և ինտուիտիվ
դիզայն: 1.4.3 Հաճախակի կրկնվող
բուժման կարգավորումները
հնարավոր է պահպանել որպես
ձևանմուշ: 1.4.4 Առկա է արագ
փնտրելու գործառույթ, որը
հնարավորություն է տալիս
ձևանմուշները հեշտ գտնելու: 1.4.2
Ունի գաղտնաբառով սահմանված
մուտք բոլոր օգտատերերի համար,
օգտատիրոջ գործունեության և
աղբյուրի փոխանցումների
լոգավորում: 1.4.5 Եզակիորեն
սահմանված ստանդարտ բուժման
տվյալների բազա կոշտ
ապլիկատորների հավաքածուների
և գծային աղբյուրների համար՝
աղբյուրի տեղակայման
ժամանակների ինքնաշխատ
թարմացումներով: Ծրագրի
խմբագրման նպատակով տվյալների
բազա մուտքը վերահսկվում է և
սահմանափակվում է
գաղտնաբառով: 1.4.6 Հիվանդի
եզակի նույնականացում և բուժման

պլանի պատրաստում: 1.4.7
Կարգավիճակի տեղեկատվության
ցուցադրում, ներառյալ հոսանքի
ընդհատումների ժամանակ: 1.4.8
Բուժման առցանց
տեսաձայնագրում՝ բուժման
ընթացքի վիզուալ և գրաֆիկական
ցուցադրմամբ: 1.4.9 Բուժումից
հետո ամբողջ բուժման
արձանագրության տպագրման
հնարավորություն: 1.4.10 Դոզայի
օպտիմալացման հնարավորություն՝
հիմնված կաթետերի և աղբյուրի
տեղկայման դիրքերի վրա: 1.4.11
Համակարգը թույլ է տալիս DICOM-
ին համապատասխանող պատկերի
փոխանցում CT և C-arm ռենտգեն
սարքից: 1.4.12 Հիվանդի և
հաստատված բուժման պլանի
տվյալների ավտոմատ առցանց
փոխանցում բուժման կառավարման
վահանակին: 1.4.13 CDROM կամ
DVDROM՝ ներառված համակարգչի
հետ: 1.5 Ռադիացիոն տարածքի
մոնիտորինգի համակարգ: 1.5.1
Համակարգը ներառում է ստորև
նշված կետերը՝ • Ռադիոխրոմային
թաղանթ՝ դոզաչափումների մեջ
օգտագործելու համար: • Սենյակում

կտեղադրվի դոզիմետր՝ հնարավոր աղտոտվածության մակարդակը չափելու և վերահսկելու համար: • Ցածր աղմուկով մալուխներ ճշգրիտ չափումների համար: • Անհատական ճառագայթման մոնիտոր դոզայի արագության ձայնային ցուցանիշով: • Արտահոսքի փորձարկումների ժամանակ աղբյուրի վրա հնարավոր աղտոտվածությունը չափելու համար գնահատման հաշվիչ: 2. Տեղադրում 2.1 Մատակարարը կտրամադրի նախատեղադրման խորհրդատվական ծառայություններ՝ օգնելու վերջնական օգտագործողին տարածքի և սարքավորումների պատրաստման հարցում: Սա ներառում է սենյակի պաշտպանիչ պահանջների գնահատումը, համապատասխան էլեկտրական և մեխանիկական ենթակառուցվածքի ապահովումը և անվտանգության արձանագրությունների վերաբերյալ ուղեցույցների տրամադրումը: 2.2 Մատակարարը կիրականացնի սարքավորման և կից մասերի տեղադրում: 3. Տեղադրման թույլտվություն և համակարգում 3.1

Տեղադրման աշխատանքներ չպետք է սկսվեն առանց ՄԱԳԱՏԷ-ի համապատասխան թույլտվության:

3.2 Մատակարարը կտրամադրի բոլոր անհրաժեշտ գործիքներն ու որակավորված անձնակազմը սարքավորման և կից նյութատեխնիկական միջոցների տեղադրման համար և հոգա ճանապարհորդության, բնակության և կեցության ծախսերը: 4. Երաշխիք

4.1 Սարքավորումը ունի առնվազն երկու տարվա երաշխիք, որը ներառում է մասեր, աշխատուժ, ներառյալ ապարատային և ծրագրային ապահովման թարմացումները՝ սկսած շահագործման օրվանից: 4.2 Երաշխիքը ներառում է պահեստամասերը և փոխարինումը:

4.3 Մատակարարը կիրականացնի հետերաշխիքային սպասարկում: 5. Կիրառելի ստանդարտներ և փաստաթղթեր

5.1 Սարքավորումը համապատասխանում է ստորև ներկայացված միջազգային ստանդարտներին՝ • IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 թ • IEC 60601-2-17:2013 • IEC 62083:2009 •

				<p>ISO 2919:2012 6. Փաթեթավորում 6.1 Սարքավորումը կփաթեթավորվի միջազգային ստանդարտների համապատասխան նման սարքավորումների օդային կամ ավտոմոբիլային ճանապարհով առաքման համար: 6.2 Սարքավորումը բոլորովին նոր է, գործարանային փաթեթավորմամբ: 7. Մատակարարում 7.1 Մատակարարումը և տեղադրումը կատարվում է մասնակցի կողմից: Բժշկական անձնակազմի ուսուցման եւ տեխնիկական սպասարկման համար արտադրող կազմակերպության որակավորված մասնագետի կողմից անձնակազմի ուսուցման ապահովում:</p>
--	--	--	--	--