

## 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 պինցետ 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

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Теофарма Импорт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ИР04-Е025/19-25/19 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Երկարության ստուգման համար:  
 1.3.4 Ունի ներկառուցված մարտկոց կամ UPS հոսանքի խափանումներից ապահովելու համար: 1.3.5 Առկա է կռունկ աղբյուրը ձեռքով հանելու համար, երկար բռնակով պինգետ և վթարային կոնտեյներ, նախատեսված է մինչև 81GBq Co-60 պալիտավորման համար և կոդով ИР04-Е025/19-25/19 նախատեսված է մարմնի բավականաչափ մեծ տեղավորելու համար հնարավոր ամենամեծ ապահովողը: 1.3.6 Սարքավորումը պահանջարկի տեխնիկական հատկանիշները և մոնիտորինգի տեխնիկական հատկանիշները նշանները անգլերեն լեզվով: 1.4 Բուժման Առաջադեմ Պլանավորման Համակարգ: 1.4.1 Բուժման պլանավորման համակարգը իրականացնում է բուժման պլանավորման, շահագործման, վերահսկման և մոնիտորինգի գործառույթները: Առկա է մեկ հարթակ HDR պլանավորման կարիքների համար: Համակարգը նախատեսված է մարմնի բոլոր տեղամասերի պլանավորման համար նույն ծրագրային միջավայրում: Հնարավորություն է տալիս տարբեր պատկերներից այդ թվում նաև ուլտրաձայնային վիդեո

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Предлагаемый товар
1					<p>Предлагаемый товар</p> <p>Երկարության ստուգման համար:                      1.3.4 Ունի ներկառուցված մարտկոց կամ UPS հոսանքի խափանումներից ապահովելու համար: 1.3.5 Առկա է կռունկ աղբյուրը ձեռքով հանելու համար, երկար բռնակով պինգետ և վթարային կոնտեյներ, նախատեսված է մինչև 81GBq Co-60 պալիտավորման համար և կոդով ИР04-Е025/19-25/19 նախատեսված է մարմնի բավականաչափ մեծ տեղավորելու համար հնարավոր ամենամեծ ապահովողը: 1.3.6 Սարքավորումը պահանջարկի տեխնիկական հատկանիշները և մոնիտորինգի տեխնիկական հատկանիշները նշանները անգլերեն լեզվով: 1.4 Բուժման Առաջադեմ Պլանավորման Համակարգ: 1.4.1 Բուժման պլանավորման համակարգը իրականացնում է բուժման պլանավորման, շահագործման, վերահսկման և մոնիտորինգի գործառույթները: Առկա է մեկ հարթակ HDR պլանավորման կարիքների համար: Համակարգը նախատեսված է մարմնի բոլոր տեղամասերի պլանավորման համար նույն ծրագրային միջավայրում: Հնարավորություն է տալիս տարբեր պատկերներից այդ թվում նաև ուլտրաձայնային վիդեո</p>

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