

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Սիոն ՍՊԸ-ն ԵՊԷԱՃ26-15 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
6	Թվային կոնաձև ճառագայթամաբ համակարգչային շերտագրության (ԿՃՀՇ) և պանորամային հետազոտությունների համակարգ	Թվային կոնաձև ճառագայթամաբ համակարգչային շերտագրության (ԿՃՀՇ) և պանորամային հետազոտությունների համակարգ	Թվային կոնաձև ճառագայթամաբ համակարգչային շերտագրության (ԿՃՀՇ) և պանորամային հետազոտությունների համակարգ	<p>1. Ընդհանուր դրույթներ և համակարգի կոնֆիգուրացիա • Նշանակությունը: Համակարգը նախատեսված է ատամնաձևոտային համակարգի, քիթ-կոկորդ-ականջաբանական (ՔԿԱ) օրգանների և քունք-ստորին ձևոտային հոդի (ՔՍԾՀ) բարձրորակ 2D և 3D հետազոտությունների համար: • Կառուցվածքը: Կոմպակտ դիզայն և Էրգոնոմիկ կառուցվածք՝ բուժառուի առավելագույն հարմարավետությունն ու անվտանգությունն ապահովելու համար: • Սարքավորման տեսակը: Համակցված համակարգ 2D/3D հետազոտությունների համար: • Տեղադրման տեսակը: Հատակին ամրացվող երկարացված սյուն: • Էրգոնոմիկա: Ձախ կամ աջ կողմից կառավարման հնարավորություն (ընտրանքային՝ ըստ հաճախորդի պատվերի), որը ներառում է կորպուսի վրա տեղադրված</p>

հպումային ստեղնաշար, պտտվող աղեղ և լազերային ուղղորդիչներ: 2. Ռենտգենյան գեներատոր և խողովակ

- Գեներատորի տեսակը: Հաստատուն պոտենցիալով (DC) գեներատոր:
- Անոդային լարումը: Կարգավորվող 60-90 կՎ միջակայքում:
- Անոդային հոսանքը: 2-16 մԱ (իմպուլսային ռեժիմ 3D հետազոտությունների ժամանակ):
- Կիզակետի (Focal spot) չափսը: Ոչ ավել, քան 0,6 մմ (ըստ IEC 60336 ստանդարտի):
- Ճառագայթման վերահսկում: Ճառագայթման դոզայի ավտոմատ կարգավորման համակարգ՝ կախված բուժառուի անատոմիական առանձնահատկություններից և մարմնակազմությունից:

3. Պատկերի ստացման համակարգ (Դետեկտոր) • Դետեկտորի տեսակը: Բարձր զգայունությամբ 3D/PAN ֆիքսված հարթ պանել (IGZO տեխնոլոգիա):

- 3D վոքսելի չափսը (Voxel size): Ոչ ավել, քան 80 մկմ՝ մանրակրկիտ անատոմիական վերլուծության համար:
- Թույլատրելիությունը: 6,25 լպ/մմ (lp/mm) 3D ռեժիմում:

4. Հետազոտության տիրույթ (FOV) Համակարգը պետք է ապահովի տեսադաշտի (FOV) լայն ընտրություն տարբեր կլինիկական խնդիրների համար.

- Ատամնաբուժական հետազոտություններ: 6x6, 8x6, 8x8, 10x10, 11x6, 11x8, 11x11 սմ (15x11 սմ՝ ընտրանքային):
- Քթի հարակից խոռոչների հետազոտություն: 8x8, 10x10, 11x8, 11x11 սմ:
- ՔՍԾՀ հետազոտություն: 10x10, 11x6, 11x11 սմ:
- Սեկտորալ սկանավորում: Ճառագայթումը միայն հետաքրքրող հատվածով սահմանափակելու հնարավորություն:
- ՔՍԾՀ 3D-պատկերների հավաքածու: (13x6, 13x10, 15x6, 15x11)

երկու ՔՍԾՀ հատուկ հետազոտությունների համար (կրկնակի սկանավորման դաշտեր, որոնք կարող են չներառել ամբողջ ատամնաշարը) (ընտրանքային): 5.

Հետազոտության ռեժիմներ և ֆունկցիաներ • 3D ռեժիմներ: Ցածր դոզայով, ստանդարտ և բարձր որակի ռեժիմներով սկանավորման հնարավորություն: • 2D պանորամային հետազոտություններ: Ստանդարտ պանորամա, օրթոգոնալ, մանկական պանորամա, ինտերպրոքսիմալ պատկերում, քթի հարակից խոռոչների և ՔՍԾՀ հետազոտություններ: • Մեկ սկանավորման ընթացքում ոչ պակաս, քան 5 տարբեր ֆոկուսային շերտերի ստացման ֆունկցիա՝ լավագույն ախտորոշիչ պատկերն ընտրելու համար: • Մետաղական արտեֆակտների նվազեցում: Ավտոմատ ադապտիվ ալգորիթմներ՝ մետաղական կոնստրուկցիաներից առաջացող խանգարումները նվազագույնի հասցնելու համար: 6. Էրգոնոմիկա, դիրքավորում և անվտանգություն • Դիրքավորման օգնություն: Ոչ պակաս, քան 3 լազերային ցուցիչների առկայություն: • Ոտքերի դիրքավորման լազերային համակարգ: Ներկառուցված լազերային համակարգ՝ բուժառուի ոտքերի ճիշտ տեղակայումը վերահսկելու համար, ինչն ապահովում է մարմնի կայուն դիրքը և բացառում պատկերի շարժական արտեֆակտները: • Նախնական պատկերների համակարգ: Երկու նախնական ցածր դոզայով պատկերների (ֆրոնտալ և լատերալ) ստացման համակարգ՝ սկանավորման գոտու շրջանակը 1 սմ-ով աջ-ձախ, վեր-վար տեղաշարժելու հնարավորությամբ՝ սկանավորման գոտին ճշգրիտ

ընտրելու համար: • Կառավարում: Սարքի վրա տեղադրված սենսորային կառավարման վահանակ (ոչ պակաս, քան 7 դյույմ) և համակարգչից վիրտուալ կառավարման հնարավորություն: • Ցածր դոզայով հետազոտությունների համակարգի առկայություն լրացուցիչ ֆիլտրով (1 մմ AI), որն ապահովում է ճառագայթման դոզայի նվազեցում՝ պահպանելով բարձր որակը (համաձայն միջազգային ստանդարտների): • Սառեցման համակարգ: Ինտեգրված ակտիվ սառեցման համակարգ՝ բարձր ինտենսիվությամբ հետազոտությունների ժամանակ անխափան աշխատանք ապահովելու համար: • Հեռակառավարման կոճակ: Էքսպոզիցիայի հեռակառավարման կոճակ՝ 20 մետր երկարությամբ մալուխով: • Լուսավորություն և ինդիկացիա: օ Բուժառուի հարմարավետության համար ներկառուցված մեղմ լուսավորության համակարգի առկայություն: օ Հայելու առկայություն՝ սարքի կարգավիճակի ներկառուցված լուսային ինդիկացիայով (պատրաստություն, սկանավորման գործընթաց և այլն):

- «Իմիտացիա» համակարգի առկայություն, որը նախատեսված է հետազոտության սիմուլյացիա իրականացնելու համար՝ առանց ճառագայթման միացման: 7. Ծրագրային ապահովում և աշխատանքային կայան • Աշխատանքային կայան: Մասնագիտացված համակարգիչ ռենտգենյան պատկերների մշակման և վերակառուցման համար: • Մոնիտոր: Անկյունագիծը ոչ պակաս, քան 23 դյույմ, պայծառությունը ոչ պակաս, քան 300 կդ/մ<sup>2</sup>: • ԾԱ և

<p>ООО Сиун в качестве участника в</p>			<p><b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b> <b>предлагаемого товара</b></p>	<p>համատեղելիություն: Պրոֆեսիոնալ փաթեթ մշակման, արխիվացման և 3D վիզուալիզացիայի համար: DICOM 3.0, RIS/PACS և TWAIN ստանդարտների լիարժեք աջակցում: • Պլանավորման գործիքներ: Իմպլանտացիայի պլանավորման և սիմուլյացիայի միջոցներ: • Արհեստական բանականություն (AI): 2D և 3D ատամնաբուժական պատկերների ավտոմատ վերլուծության ավգորիթմների ներկառուցված հավաքածուի ակտիվացման հնարավորություն (ընտրանքային): • Լիցենզավորում: օ 2D/3D</p>
<p>Номер лота</p>	<p>фирменное наименование</p>	<p>товарный знак</p>	<p>Предлагаемый товар наименование производителя</p>	<p>ակտիվորման ֆունկցիաների ակտիվացման լիցենզիա (մինչև 25 աշխատանքային կայան): օ Պատրամային և 3D հետազոտությունների բոլոր ֆունկցիաների լիարժեք</p>
<p>6</p>				<p>ակտիվացում: 8. Երաշխիք ոչ պակաս, քան 24 ամիս: 9.</p>
				<p>Անխափան սնուցման աղբյուր (UPS) օնլայն տիպի, ոչ պակաս, քան 3 կՎտ` սարքի և աշխատանքային կայանի անխափան սնուցումն ապահովելու համար: 10. Արտադրողի կողմից ավտորիզացիոն նամակ ` մրցույթին մասնակցելու համար:</p>