ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Սիուն ՍՊԸ-ն ԵՊԷԱՃ26-21 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
1	NewTom VG-One	NewTom	CEFLA s.c.	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ Թվային կոնաձև ճառագայթմամբ համակարգչային շերտագրության (ԿՃՀՇ) և պանորամային հետազոտությունների համակարգ 1. Ընդհանուր դրույթներ և համակարգի կոնֆիգուրացիա • Նշանակությունը: Համակարգը նախատեսված է ատամնածնոտային համակարգի, քիթ-կոկորդ-ականջաբանական (ՔԿԱ) օրգանների և քունք-ստորին ծնոտային 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 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 Al), 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։ o Բուժառուի հարմարավետության համար ներկառուցված մեղմ լուսավորության համակարգի առկայություն։ o 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

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО Сиун в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊԵԱՁ26-21 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	товарный знак	наименование производителя	технические характеристики
1				պատկերների մշակման և վերակառուցման համար։ • Մոնիտոր։ Անկյունագիծը ոչ պակաս, քան 23 դյույմ, պայծառությունը ոչ պակաս, քան 300 կդ/մ²։ • ԾԱ և 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 ալգորիթմների ներկառուցված հավաքածուի ակտիվացման հնարավորություն (ընտրանքային)։ • Լիցենզավորում։ օ 2D/3D ախտորոշման ֆունկցիաների ակտիվացման լիցենզիա (մինչև 25 աշխատանքային կայան)։ օ Պանորամային և 3D հետազոտությունների բոլոր ֆունկցիաների լիարժեք ակտիվացում։ 8. Երաշխիք ոչ պակաս, քան 24 ամիս։ 9. 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։