

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Լաբտեխ Գրուպ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-2025/67 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	Բարձրաարդյունավետ հեղուկային քրոմատոգրաֆ	ELYSIA RAYTEST	RADIO HPLC	ELYSIA S.A	ԲԱՀՔ պոմպ՝ 700 բար ճնշմամբ Ներկառուցված՝ 4-ալիքանի դեգագացիոն միավոր Ալիքների քանակը՝ 4 Ներքին ծավալը յուրաքանչյուր ալիքի համար՝ ոչ պակաս քան 400 մկլ Ներառում է քառակի պոմպ, միացման կապիլյարներ, լուծիչների շշիկներ և CAN մալուխ Հոսքի կարգավորվող արագությունը՝ 0.001 - 10 մլ/րոպե միջակայքում և ն 0,001 աճով Քառակի պոմպերի լվացման համակարգ (Seal Wash) Գրադիենտի ձևավորում՝ ցածր ճնշման քառակի խառնման եղանակով /

						գրադիենտային հնարավորություններ՝ արտոնագրված բարձրարագ համամասնիչ փականի միջոցով Մեխանիկական ներարկիչի առկայություն 700 բար ներարկման փականով, 20 մկլ նմուշի համար Դետեկտորի առկայություն 190-800 նմ միջակայքում ալիքի երկարությամբ Ազդանշանների քանակը՝ 8 Հայտնաբերման տեսակ՝ 1024-տարրով ֆոտոդիոդային զանգված Լույսի աղբյուր՝ Դեյտերիումի լամպ Տվյալների առավելագույն արագությունը՝ 100 Հց (սպեկտր և ազդանշան) Կարճաժամկետ ազդանշան աղմուկ (ASTM) 10 մմ քարթրիջային կյուվետով՝ $< \pm 0.45 \cdot 10^{-5}$ AU արտադրողի սպեցիֆիկ ալիքի երկարության պայմաններում Դրեյֆ՝ $< 0.4 \cdot 10^{-3}$ AU/ժ արտադրողի սպեցիֆիկ ալիքի երկարության պայմաններում Գծային կլանման միջակայքը՝ $> 2,0$ AU (5 %) 265 նմ, սովորաբար 2,5 AU (5 %) Ալիքի երկարության միջակայքը՝ 190-800 նմ Ալիքի երկարության ճշտություն՝ ± 1 նմ (ինքնաստուգում
--	--	--	--	--	--	--

					դեյտերիումային գծերով) Ալիքի երկարության ճշգրտություն՝ $< \pm 0,1$ նմ Ալիքի երկարության հավաքում՝ 1-400 նմ միջակայքում, 1 նմ քայլերով Ճեղքի լայնությունը՝ 1 կամ 1,2; 2, 4, 8 նմ Դիոդի լայնությունը՝ մոտ ~ 1 նմ Ծրագրավորվող ալիքի երկարություն, բևեռականություն, առավելագույն լայնություն, լամպի թողունակություն, ավտոմատ հավասարակշռություն, ալիքի երկարություն տիրույթ, շեմ, սպեկտրային պահպանման ռեժիմ Բազմաաշտարակային թերմոստատ ներառյալ. Փականային շարժիչ, փականային գլխիկ, միացման հավաքածու Ձերմաստիճանի միջակայք՝ $10^{\circ}\text{C} - 85^{\circ}\text{C}$, կարգավորելի 0.1°C քայլերով 4 աշտարակի հնարավորություն՝ մինչև 300 մմ երկարությամբ, գումարած միացման կցամասեր կամ նախաաշտարակ Աշտարակների համար նախատեսված թերմոստատի առկայություն՝ յուրաքանչյուր աշտարակի առանձին ջերմաստիճանային կարգավորմամբ 4 աշտարակային ընտրող փական
--	--	--	--	--	---

						(selector valve) յուրաքանչյուր աշտարակի հասանելիության համար՝ առանց կրկնակի փոխարինման Կապիյարների և միացման հավաքածուների առկայությունն Ռադիացիոն պաշտպանված աշտարակային փոխարկիչ (Switch) ներառյալ. ԲԱՀՔ աշտարակների հեշտ ընտրություն համակարգչային կառավարմամբ Աշտարակների կապարե պաշտպանվածության առկայություն Ամբողջական թվային կառավարում Gina 10.x ծրագրային ապահովմամբ 1-6 աշտարակների ընտրության թվային հնարավորություն 1/16" միացումներ՝ 0.40 մմ անցքով Աշտարակների տեղադրում ստանդարտ 1/16" միակցիչների և ստանդարտ ԲԱՀՔ խողովակների միջոցով (պոլիէթերկետոն կամ չժանգոտվող պողպատից) Փականի առավելագույն ճնշումը 350 բար Համատեղելի մինչև ոչ պակաս քան 300 մմ երկարության (առանց նախաաշտարակի) և 5 մմ տրամագծով աշտարակի հետ Կառավարելի Gina 10.x կամ համարժեք ծրագրային
--	--	--	--	--	--	--

					ապահովումով ԲԱՀՔ աշտարակներ ներառյալ. ԲԱՀՔ աշտարակ 18F- PSMA-1007-ի համար՝ մասնիկի չափ 2,7 մկմ, ծակոտիների չափ 160 Å (անգստրեմ), հեղուկ քրոմատոգրաֆիայի աշտարակ՝ 100 մմ երկարությամբ և 2,1 մմ տրամագծով ԲԱՀՔ աշտարակ 18F- FMISO ռադիոֆարմապրատի համար՝ մասնիկի չափ 3 մկմ, C18, ծակոտիների չափ 100 Å, հեղուկ քրոմատոգրաֆիայի աշտարակ՝ 100 մմ երկարությամբ և 4,6 մմ տրամագծով ԲԱՀՔ աշտարակ 18F- FLT և 18F-FET ռադիոֆարմապրատների համար՝ ծայրային կափարիչով բևեռային ներդրված C18 ամորֆ օրգանոսիլիկատային պոլիմեր 5 մկմ մասնիկի չափերով, 250 մմ երկարությամբ և 4,6 մմ տրամագծով: ԲԱՀՔ աշտարակ 18F- DOPA և 18F-FET ռադիոֆարմապրատների համար՝ խիռալ աշտարակ նախատեսված օպտիկական իզոմերների բաժանման համար՝ CR(+), 5 մկմ մասնիկի չափերով, 150 մմ երկարությամբ և 4 մմ
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара ООО ЛАБТЕХГРУП в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 44-05-0000000-2025/07 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота			Предлагаемый товар		технические характеристики
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	
1					

					տրամագծով Ռադիոդետեկտոր ներառյալ. Բարձր զգայունության դետեկտոր ռադիոակտիվության գրանցման համար, արտաքին ռադիոպաշտպանվածությամբ Հոսքային բջջի ծավալը՝ 5 մկլ 18F, C-11, Ga-68, N-13, Cu-64, ինչպես և Lu-177, Y-90, I-131 և այլ իզոտոպների հայտնաբերման ունակություն Ֆոնային ամուկը մաքսիմալ ցածր, ներկառուցված ԲԱՀԶ համակարգի ստորին հատվածում Այլ բնութագրեր. Բարձր զգայունություն, ֆոնային աղմուկ $\leq$ 1 cps Գրանցման արագություն՝ 0-1,000,000 cps Գծայնություն՝ 0-600,000 cps, $r^2 \geq 0.99$ 2գայունություն՝ LOQ 350 Բք (Ga-68) Տվյալների ելքեր՝ ոչ պակաս քան USB, Ethernet Հոսքային բջջի ծավալը՝ 5 մկլ Ծրագրային կառավարում. Հեղուկ քրոմատոգրաֆի, DAD, MWD, UV, RID կամ CCD դետեկտորների ավտոմատ կառավարում Պիկերի ավտոմատ և մեխանիկական ինտեգրացիա Հոսքի կարգավորում, կիսատրոհման ժամանակի կորրեկցիա Ռադիոազդանշանի թվային
--	--	--	--	--	--

					գրանցում Համակարգը պետք է ունենա տվյալների արխիվացիայի հնարավորություն Լրակազմ և պարագաներ. Սարքավորման տեղադրում, մեկնարկ և աշխատակիցների 4-օրյա ուսուցում սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից: Օգտագործողի ձեռնարկները, տեխնիկական և սպասարկման ձեռնարկները, թղթային և էլեկտրոնային պատճենները, պետք է տրամադրվեն հայերեն կամ անգլերեն կամ ռուսերեն լեզուներով: Երաշխիքային սպասարկում. Ոչ պակաս քան 24 ամիս երաշխիք ամբողջ համակարգի համար Սարքավորման խափանման դեպքում վերանորոգում ոչ ավելի քան 10 օրվա ընթացքում: Երաշխիքի ընթացքում սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից առավելագույնը 6 ամիսը մեկ անգամ պրոֆիլակտիկ տեխնիկական սպասարկման իրականացում Երաշխիքային սպասարկման ընթացքում արտադրողի կողմից սահմանված ժամանակացույցին
--	--	--	--	--	--

				համապատասխան տեխնիկական սպասարկման իրականացում անհրաժեշտ պահեստամասերի պարտադիր փոխարինմամբ Այլ պայմաններ. Համակարգը պետք է լինի ամբողջությամբ նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Պետք է համապատասխանի IEC 61010-1 ստանդարտին Պետք է համապատասխանի IEC 61326 ստանդարտին Որակի վկայականներ (առկայություն) 1. ISO13485 կամ համարժեք 2. ISO 9001 կամ համարժեք 3. ISO 27001 կամ համարժեք 4. ISO 14001 կամ համարժեք 5. GMP/GLP համապատասխանություն
--	--	--	--	---