ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՆՕՐԴ» ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/12 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	-	-	-	-	1. Բարձր ճշգրտություն և հուսալիություն - Սարքն ունի բարձրորակ օպտիկական համակարգ, որը նվազեցնում է շեղումները և ապահովում է ճշգրիտ արդյունքներ: - Սարքն օգտագործում է ճշգրիտ լուսաբաշխիչ և դետեկտորներ, որոնք ապահովում են կայուն, կրկնելի չափումներ նույնիսկ ցածր կոնցենտրացիաների դեպքում: Ճշգրտությունը համեմատելի է բարձր դասի լաբորատոր սարքավորումների հետ: 2. Օգտագործման հարմարություն -

						Ավտոմատ սկանավորում և նմուշների նույնականացում շտրիխ կոդով: - Վերացնում է մարդկային սխալի գործոնը՝ նմուշների սխալ նույնականացման կամ տեղադրման պարագայում: - Տաքացման ազդեցության վերահսկում: Որոշ փորձարկումների ժամանակ նույնիսկ լույսի աղբյուրի ջերմությունը կարող է ազդել արդյունքի վրա: Նախագծված լինի այդ ռիսկերից խուսափելու համար: - Պլաստինների ճշգրիտ դիրքավորում: Սարքի մեխանիկական կառուցվածքը ապահովում է նմուշների ճշգրիտ և վերարտադրելի դիրքավորում ընթերցման ժամանակ: - Սենսորային էկրանի առկայություն՝ համակարգչից անկախ գործարկման հնարավորությամբ: - Ներկառուցված ծրագրակազմ՝ ELISA վերլուծության, սպիտակուցների և ԴՆԹ-ի քանակական գնահատում, ստանդարտ կորերի կառուցման և տվյալների մշակման համար: 3. Լայն ալիքների ընտրություն - Թույլ է տալիս ստանալ տվյալներ լայն ալիքային տիրույթում, ինչը

						մեծացնում է վերլուծության ճշգրտությունն ու տարբերակման ունակությունը՝ հատկապես բարդ նմուշների դեպքում: - Ճառագայթային երկարությունների լայն տիրույթ՝ 200–1000 նմ: 4. Արագ ընթերցում - 96-պլատային ընթերցում մեկ ալիքի վրա՝ կատարվում է առավելագույնը 6 վայրկյանում: - 384-պլատային ընթերցում մեկ ալիքի վրա՝ կատարվում է առավելագույնը 10 վայրկյանում: - Արագությունն ու տվյալների մշակման արդյունավետությունը բարձր են՝ համեմատած ավելի հին կամ ձեռքով կառավարվող մոդելների հետ: - Սարքն օգտագործում է մոնոխրոմատորային օպտիկական համակարգ, որը թույլ է տալիս ճշգրիտ ալիքի ընտրություն՝ առանց ֆիլտրերի կարիքի: Այս հատկությունների շնորհիվ այն հարմար է տարբեր կիրառությունների համար՝ սկսած ELISA թեստերից մինչև սպիտակուցների և ԴՆԹ-ի քանակական գնահատում: 5. Տվյալների պահպանում և

						փոխանցում - Wi-Fi և ամպային կապակցման հնարավորություններ՝ տվյալների կիսման և հեռահար հասանելիության համար։ - Ծրագրային վերահսկողություն (SkanIt software) – Ընդլայնված տվյալների մշակման և համեմատական վերլուծության գործիքներ, որոնք նվազեցնում են սխալ մեկնաբանության հավանականությունը և ապահովում են ստանդարտացված արդյունքներ։ 6. Նորաձև և կոմպակտ դիզայն - Համեմատաբար կոմպակտ է և տեղ է խնայում լաբորատորիայում։ - Ճկուն է տեղադրման հարցում՝ հնարավոր է տեղափոխել տարբեր բաժինների միջև։ - Կաբելների ու միացումների թաքնված դասավորություն։ - Ներկառուցված շտրիխ կոդ սկաներ (կախված տարբերակից)։ - Նմուշների բեռնման դռնակ՝ հստակ սահմանված ուղղությամբ։ - Կոճակների նվազեցված քանակ՝ հպումով կառավարում։ Միջավայրի վերահսկողությունը՝ ինկուբացիա +2-50°C Ֆիլտրի տարողությունը՝ 5 Ֆիլտրի ալիքի երկարության

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

«ՆՕՐԴ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԿԿ-ԷԱՃՍԳԲ-26/12 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Технические характеристики
1					

միջակայքը՝ 340/400-750 նմ (ABS) Գործիքների կառավարումը՝ Տեղական սենսորային էկրան, համակարգչային ծրագրակազմ Թափահարումը՝ գծային Աջակցվող լաբորատոր սարքավորումներ՝ 6-ից 384-խոռոչային թիթեղներ, 60-, 72-, 96-խոռոչային միկրոթիթեղներ Լվացող սարք 1. Ավտոմատացված ճշգրիտ լվացում - Ըստ փորձի պահանջների ունի հարմարեցվող լվացման արձանագրություններ (Wash Protocols): - Համատեղելի է U- և V-ձև հատակով պլաստինների օգտագործման համար: 2. Պոմպային համակարգի հուսալիություն - Սարքն ունի լուծույթի մատակարարման պոմպ (dispense pump), որը կարևոր է բաղադրիչ է հեղուկի ճշգրիտ մատակարարում ապահովելու համար դեպի յուրաքանչյուր փոսիկ (well)՝ հավասար և վերահսկվող հոսքով: - Պոմպային համակարգի առկայությունը հնարավորություն է տալիս իրականացնել կրկնելի, ճշգրիտ լվացում՝ ապահովելով ավտոմատացված, մաքուր աշխատանքային միջավայր: –

						Աշխատում է կարգավորվող հոսքով՝ տարբեր լվացման արձանագրությունների համար։ - Ունի նաև վակուումային համակարգ, որն ապահովում է օգտագործված հեղուկի արդյունավետ հեռացումը։ – Հաջողությամբ աշխատում է U և V-ձև հատակով պլաստինների հետ՝ նվազագույն մնացորդային հեղուկով։ - Սարքն ունի աղբի հայտնաբերման սենսոր (Waste level detection) – Վակուումային հեռացված հեղուկը գնում է թափոնային տարա, որի լցվածությունը վերահսկվում է սենսորով՝ կանխելով արտահոսքը։ 3. Վակուումային ներծծման հուսալիություն (vacuum aspiration) - Հեռացնում է հեղուկը առանց փոսիկը վնասելու - Հնարավոր է կարգավորել ներծծման ժամանակը և խորությունը՝ ըստ պլաստինի տեսակի և արձանագրության - Չի թողնում մնացորդային հեղուկ՝ նպաստում է ELISA-ի ճշգրիտ արդյունքներին - Ունի սենսորներ աղբի վերահսկման համար՝ եթե թափոնային տարան լցված է, սարքը

						տեղեկացնում է 4. Ծականի առավելությունները - Ունի հատուկ կառուցվածք. ներարկման և ներծծման մխոցները տեղակայված են կողք կողքի՝ խուսափելու համար շփումից կամ խառնաշփոթից: - Կարգավորվող խորություն՝ թույլ է տալիս ճշգրտել ծականի իջեցման մակարդակը՝ ըստ պլաստինի տիպի (U, V կամ flat) - Հեշտ մաքրում և սպասարկում – Ծականը հնարավոր է մաքրել հատուկ ծրագիրով կամ ձեռքով՝ ըստ կարիքների: 4. Օգտագործման հարմարություն - Ունի օգտագործման ինտերֆեյս: Ինտուիտիվ կառավարման համակարգ՝ LCD էկրանով: - Ունի ներկառուցված վակուումային համակարգ - Աղբի մակարդակի հայտնաբերում (waste detection)՝ լցվածության վերահսկման համար: – Հարմար է ELISA-ի համար, ունի նույն չափերի 96-փոսանոց պլաստինների աջակցություն: – Ապահովում է համատեղելիություն ինչպես տվյալների հոսքի, այնպես էլ մեխանիկական ձևաչափերի մակարդակով, ինչը դարձնում է այն իդեալական լուծում ELISA թեստերի

					ամբողջական ավտոմատացման համար, ապահովելով բարձր արդյունավետություն, ժամանակի խնայողություն և տվյալների ճշգրտություն: Գործիքի կառավարում՝ տեղական սենսորային էկրան, համակարգչային ծրագիր Ռեակտիվների քանակը՝ 1-3 Գործընթացներ՝ օպտիմալացված բջջային լվացում Աջակցվող լաբորատոր սարքավորումներ՝ 24-ից 384 խորանարդիկ թիթեղներ Լվացքի/բաշխիչի ընտրանքներ՝ վակուումային ֆիլտրացիա, կենսամագնիսական բաժանում Առաջարկվող մոդելներ՝ Thermo Scientific Multiskan SkyHigh (լվացող ապարատը՝ Thermo Wellwash Versa), Accuris Smart Reader (լվացող ապարատը՝ Accuris Smart), BioTek ELx800 (լվացող ապարատը՝ BioTek 405 TS): Երաշխիքային ժամկետ 2 տարի: