ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/3 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի	
	մակնիշը	տեխնիկական բնութագիրը
1	GC 8890 with FID and ECD	Առնվազն 2 դետեկտորների (FID, ECD,) միաժամանակյա առկայություն էլեկտրոնային զավթման դետեկտորով (ECD) 1. սննդամթերքում, և այլ միջավայրերում, քլորօրգանական թունաքիմիկատների որոշման համար՝ համապատասխան մազանոթային աշտարակով (30-50մ երկարությամբ): Հայտնաբերման սահմանը (ըստ լինդանի)՝ <3.8x10-15 ֆգ/մլ Առավելագույն աշխատանքային ջերմաստիճանը 400 °C • Ռադիոակտիվ աղբյուր <15 mCi 63Ni • Դինամիկ միջակայք >5x104 լինդանով • 500 Հց տվյալների հավաքման առավելագույն արագություն • Հագեցած է թաքնված անոդով և ունի բարձր արագությամբ հոսքերով աշխատելու դեպքում աղտոտման դիմադրություն • ECD-ն կարող է տեղադրվել որպես երրորդ դետեկտոր ձախ կողմում ԳՔ-ի կողմը. բոցա-իոնիզացիոն դետեկտրով (FID) ՝ օրգանական ցնդող նյութերի քանական որոշման համար (ալդեհիդներ, կետոններ, եթերներ, սպիրտներ, ածխաջրեր և այլն) համապատասխան մազանոթային աշտարակով (50-60մ երկարությամբ): • MDL <1.2 pg ածխածին/վրկ ըստ տրիդեկանի • Գծային դինամիկ միջակայք >107 N2-ի հետ կրող • Տվյալների ձեռքբերման առավելագույն արագություն 1000 Հց • Թվային տվյալների ամբողջական տիրույթի ուղին հնարավորություն է տալիս չափել գագաթնակետերը ամբողջ 107-ում համակենտրոնացման միջակայքը մեկ անալիզի ընթացքում Սարքը ապահովում է՝ -առավելագույն աշխատանքային ջերմաստիճան՝ 450 °C, սանդղա¬ կավորումը՝ 0.1 °C -

		հայտնաբերման սահմանը 1.2 pg/s դոդեկան - տվյալների գրանցման հնարավորություն՝ 0-ից 1000 Հց հաճախությամբ -կրիչ գազի հոսքի տիրույթը 0-ից 500մլ/րոպե, -ջրածնի հոսքի տիրույթը 0-ից 1250մլ/րոպե, -Օդի հոսքի տիրույթը 0-ից 800 մլ/րոպե: Այլ բնութագրեր • LAN ինտերֆեյս • Ստանդարտ երկու անալոգային ելքի ալիք(1 Վ և 10 Վ հնարավորությամբ) • Հեռակա միացում/անջատում • 2 USB պորտ Սարքը լրիվ կոմպլեկտավորված կլինի և կունենա՝ • համակարգիչ (մոնիտոր և տպիչ)և համակարգչային համապատասխան ծրագրեր USB կրիչով, • ներկառուցված մազանոթային գոլորշիացուցիչ, 2 և ավել տեսակի մազանոթային աշտարակների տեղադրելու հնարավորությամբ • գոլորշիացուցիչի մաքսիմալ ջերմաստիճանը 450 °C, • Գոլորշիացուցիչի աշխատանքային ռեժիմը՝ հոսքի բաժանմամբ (split), առանց բաժանման (splitless) Աշտարակների թերմոստատ - աշխատանքային ջերմաստիճանը + 4-ից +450 °C - ջեռուցման ծրագրավորման արագությունը (գծային)՝ +0,1-ից +125 °C/րոպե -ջերմաստիճանի կարգավորելու ճշտությունը՝ 0.1°C • Սառեցման ժամանակը՝ 400 °C-ից - 50 °C 3.5 րոպեում (22 °C շրջակա ջերմաստիճան) • Փուլի տևողության առավելագույն ժամանակը՝ 999.99 րոպե (16.7 ժամ) • Աջակցում է ջեռուցման 20 տաքացման ծրագիր՝ 21 հարթակներով: Թույլատրելի են բացասական առժեքներ: • Շրջակայի անտեսում՝ 1 °C-ի համար <0.01 °C Ավտոմատացված ներարկման համակարգ (Automatic Liquid Sampler)՝ -մաքսիմալ ներարկման ծավալը 500մկլ, մինիմալ ներարկման ծավալը 0,01մկլ, -նմուշների սրվակների քանակը՝ 16 հատ, սրվակների ծավալ՝ 2մլ, կապը քրոմատագրաֆի հետ՝ Ethernet: Ամբողջական ծրագրային կառավարմամբ: Ծրագրային կառավարումը մեկ ծրագրային փաթեթով: Ավտոմատացված տվյալների դուրս բերում: Ներքին ստանդարտ ավելացնելու հնարավորությամբ: Ծրագրային ապահովում Ծրագրային ապահովումը իրենից ներկայացնում է լուծում, որը թույլ է տալիս ապահովել անալիտիկ սարքավորման ամբողջական համատեղելիություն GLP, GMP և 21 CFR part 11 ստանդարտների հետ: Այն առաջարկում է ամբողջական ընգրկում տարբեր ընկերությունների արտադրության սարքավորումների համար, ապահովելով առավելագույն արդյունավետություն և նվազեցնելով անալիտիկ անճշտությունները: Ծրագրային ապահովումը թույլ է տալիս փորձագետին ավելի շատ աշխատել նմուշների հետ և նվազեցնել տվյալների մշակման և վերափորձարկման վրա ծախսվող ժամանակը: Ծրագրային ապահովման կառավարման վահանակը նախագծված է ծրագրի ըմբռնելի և դյուրին կարգավորման համար, ապահովելով սարքավորումների գերազանց կառավարելիություն: Ծրագրային ապահովման

		առավելություններն են՝ Մատչելի կենտրոնացված և ըմբռնելի համակարգերի կառավարելիություն Ամբողջ լաբորատորիայի սարքավորումների ղեկավարում և հեռակա մոնիտորինգ ցածր(մինչև 4րդ դաս) անալիտիկ անճշտությունների պայմաններում: Կարճ ժամանակահատված տվյալների ստացման պահից մինչև արդյունքների մշակում: Դյուրին տվյալների որոնում և տրամադրում լաբորատորիայով և ամբողջ ձեռնարկությունով: Սարքավորումների կարգավիճակի մասին տեղեկությունների հեռակա գրանցում: Արդյունքների ինտելեկտուալ և արագ վերահաշվարկի համար ներկառուցված հաշվիչներ և սահմանների ավտոմատացված զննում: Ծրագիրը թույլ է տալիս անալիտիկ սարքերի համակարգերով օգտագործել միասնական կարգավորումներով մեթոդներ և արդյունքների վերամշակում: Ծրագրային ապահովման կառավարման վահանակը հնարավորություն է տալիս կարգավորել կենտրոնացված սարքերի համակարգը, օպերատորներին և անվտանգության պայմանները: Անվտանգություն և կարգավորում Համապատասխանում է հետեւյալ անվտանգությանը չափանիշները ՝ • Կանադայի ստանդարտների ասոցիացիա (CSA) C22.2 թիվ 60101-1 • Ազգային ճանաչված փորձարկում Լաբորատորիա (NRTL): ANSI / UL 61010-1 • Միջազգային էլեկտրատեխնիկական Հանձնաժողով (IEC), 61010-1,60101-2-010, 60101-2-081 • EuroNorm (EN): 61010-1 Համապատասխանում է հետեւյալ կանոնակարգերին Էլեկտրամագնիսական Համատեղելիության (EMC) վրա եւ ռադիոհաճախականության միջամտություն (RFI): • CISPR 11 / EN 55011: 1-ին դասԱ IEC / EN 61326 AUS / NZ N10149 Սարքի հետ կլինի՝ - երկու հավելյալ աշտարակ -ջրածնի գեներատոր՝ ելքային ճնշումը՝ 600կՊա, արտադրողականությունը՝ 8-10լ/ժ, ջրածնի մաքրությունը՝ 99.99%: Գեներատորը ունի ջրածնի մաքրման երկու փուլ՝ բաժանարար և մոլեկուլային մաղերով ֆիլտրեր: Պղնձե մազանոթ խողովակ 1/8''- 6 մետր - ելքի մոտ տեղադրված խոնավության ցուցիչով -սեպտա 300 հատ, վիալաներ 2մլ՝ կափարիչներով – 300 հատ -կոմուտացիոն կոմպլեկտ: Ձտիչ՝ նախատեսված քրոմատոգրաֆին սնուցող գազային հոսքերի կատալիտիկ մաքրման համար: Ծրագրային ապահովում գազային քրոմատագրաֆի համար USB կրիչով: Մաքուր օդի կոմպրեսոր՝ ճնշումը - 200 կՊա, արտադրողականությունը՝ 180 լ/ժամ, յուղերից ազատ օդի մատակարարումով,: Գազային քրոմատագրաֆի վերանորոգման հավաքածու: Հոսանքի հզորությունը կայուն ռեժիմում՝ 1000 Վտ, - լարումը՝ 200-240 Վ: Մատակարարը կապահովի՝ • սարքի մաքսազերծումը, տեղափոխումը, տեղադրումը • սարքերի երաշխիքային ժամկետը կազմում է շահագործման օրից 1 տարի, • սարքի տեղադրումը և

		փորձարկումը, մեթոդների մշակումը • կանցկացվի 2-10 աշխատակիցների ուսուցում, սերտիֆիկատի տրմադրում • սարքը ստուգաչափված կամ տրամաչափարկված կլինի (վկայականի կամ սերտիֆիկատի առկայություն), • սարքը ունի անձնագիր և շահագործման ձեռնարկ՝ հայերեն կամ ռուսերեն լեզվով: Սարքը ունի արտադրողի որակի բոլոր հավաստագրերը:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/3 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар	
	марка	технические характеристики
1		