ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Լաբտեխ Գրուպ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/121 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Specord 210 p/n 823-0210P-2-R	Analytik Jena	Իրական երկճառագայթանի (Double-beam) ՈՒՄ-Տեսանելի (UV-Vis) սպեկտրոֆոտոմետր երկու ջերմակարգավորվող CDD դետեկտորների առկայությամբ՝ 1 հատ. Ալիքի երկարության տիրույթը՝ ոչ նեղ քան 185-1200 նմ, Չափման արագությունը՝ կարգավորվող և ոչ պակաս, քան 12000 նմ/րոպե, Սպեկտրալ ճեղքը՝ կարգավորվող և առնվազն հետևյալ փոփոխական լայնություններով՝ 0.2, 0.5, 1, 2 և 4 նմ, Ալիքի երկարության ճշգրտությունը 656.1 նմ դեպքում (Deuterium line)՝ ոչ ավել, քան ±0.1 նմ, Ալիքի երկարության ճշգրտությունը 360.9 նմ դեպքում (with holmium oxide filter)՝ ոչ ավել, քան ±0.5 նմ, Ալիքի երկարության վերարտադրելիությունը 360.9 նմ դեպքում (with holmium oxide filter, RMS)՝ ոչ ավել, քան 0.02 նմ, Սպեկտրալ տարրալուծումը՝ 2.3-2.5, Շեղումը բազային գծից 200-1000 նմ տիրույթում և 2 նմ սպեկտրալ ճեղքի պայմաններում՝ոչ ավել, քան 0.0005 A, Երկարատև կայունությունը 500 նմ դեպքում՝ ոչ ավել, քան ±0.0005 A/ժամ, Աղմուկը 500 նմ դեպքում՝ ոչ ավել, քան 0.0001 A, Սարքը ունենի հնարավորություն օգտագործելու և դեյտերիումային, և հալոգենային

			լամպերը միաժամանակ, ինչպես նաև կամ դեյտերիումային, կամ հալոգեն լամպը՝ մեկը մյուսից անկախ: Լամպերի ընտրությունը և փոփոխությունը կատարվում է ավտոմատացված, Մինիմալ ինտեգրման ժամանակը՝ ոչ ավել, քան 0.001 վ, Ֆոտոմետրիկ չափումների տիրույթը՝ ոչ նեղ, քան -3-3 A, ծրագրային ապահովումով՝ ոչ նեղ, քան -9-9 A, Կինետիկ ռեժիմում չափումները՝ ոչ քիչ, քան 14 չափման հնարավորություն 1 ժամվա ընթացքում, Ապեկտորոֆորոմետրը ունենի հնարավորություն տեղադրելու/կոմբինացնելու տարբեր չափսերի և նմուշների համար նախատեսված կյուվետներ, հեղուկ և պինդ նմուշների չափման տարբեր աքսեսուարներ: Սպեկտրոֆոտոմետրը համապատասխանում է ASTM, ISO, DIN և ph EUR պահանջներին, ունի շատ բարձր դասի (պրեմիում դասի) օպտիկա: Սպեկտրոֆոտոմետրի չափերը (լայնություն x խորություն x բարձրություն)՝ ոչ ավել, քան 590 x 690 x 290 մմ, Քաշը՝ ոչ ավել, քան 22 կգ, Սնուցումը՝ 85-264 Վ, 50-60 Հg: Սպեկտրոֆոտոմետրի կառավարումը համակարգչային՝ լրակազմի մեջ ներառված ծրագրի (մեկ մոդուլյար ծրագրային փաթեթի) միջոցով՝ 1 հատ: Ծրագրային փաթեթը բազմալեզու, առնվազն 10 լեզու, ներառյալ անգլերեն և ռուսերեն լեզուները: Ծրագրային ապահովումը (մեկ մոդուլյար ծրագրային փաթեթը) համապատասխանում է ֆարմակոպեական պահանջներին և պարունակի առնվազն հետևյալ գործիքները՝ Ֆոտոմետրիկ, Սպեկտրալ, Կինետիկ, Թերմոմետրիա, Կալորիմետրիա, Էնզիմատիկ, Շերտի հաստության և Ջրի անալիզ: Համակարգիչ՝ 1 հատ: Համակարգչի պրոցեսորը ոչ թույլ, քան Intel Core i5-13500, կոշտ սկավառակակիրներ՝ SSD, ոչ պակաս, քան 500 Gb և HDD, ոչ պակաս, քան 1000 Gb, օպերացիոն համակարգը՝ Windows 11 Pro լիցենզային, LED IPS մոնիտոր՝ ոչ պակաս, քան 24 դույմ, առանց շրջանակի էկրան, դիտման անկյունը՝ ոչ պակաս, քան 178°: Սպեկտրոֆոտոմետրի լրակազմը ներառում է. - Պելտյեի ջերմաստիճանային կարգավորումով 10 մմ օպտիկական ճանապարհով կյուվետների կրկնակի բռնիչ (2x Peltier temperature controlled cuvette holder)՝ 1 հատ: Ջերմաստիճանի

			կարգավորումը առանց ջրի՝ Պելտյեի բջջի օգնությամբ, կյուվետների քանակը՝ ոչ պակաս, քան 2 տեղ՝ նախատեսված համեմատական և չափվող լուծույթների համար, չափման ջերմաստիճանային տիրույթը -5°C-ից մինչև 105°C, ջերմաստիճանի ճշտությունը՝ ոչ ավել, քան ±0.1°C, Պելտյեի բջջի սառեցումը օդով, ջերմաստիճանի կարգավորումը կյուվետի մեջ և վերահսկումը ծրագրային ապահովման միջոցով, ինտեգրված մագնիսական խառնիչով, ջերմաստիճանի կառավարման արտաքին բլոկի չափսերը՝ ոչ ավել քան 230 x 200 մմ: - 1, 2, 5 և 10 մմ օպտիկական ճանապարհի երկարությամբ կյուվետների համար նախատեսված կարգավորվող և xy առանցքների դիրքի փոփոխության հնարավորությամբ լրացուցիչ բռնիչ՝ 2 հատ: - 10-50 մմ օպտիկական ճանապարհի երկարությամբ կյուվետների համար նախատեսված ջերմաստիճանային կարգավորումով լրացուցիչ բռնիչ՝ 2 հատ: Ջերմաստիճանային կարգավորումը իրականացվում է արտաքին ջրային թերմոստատի միջոցով (թերմոստատը չի մտնում լրակազմի մեջ): - 100-1000 մկլ փոփոխական ծավալով բարձր որակի մեխանիկական ճշգրիտ սերտիֆիկացված միկրոպիպետ, պրեմիում դասի՝ նախատեսված շատ բարձր ճշտություն և արդյունքների վերարտադրելիություն պահանջող քիմիական հետազոտությունների համար: Թվային ցուցասարքի առկայություն՝ ծավալի ճշգրիտ և հարմարավետ կարգավորումների համար, ամբողջությամբ ավտոկլավացվող, ավտոկլավացումից կամ մաքրումից հետո չի պահանջում քսանյութի օգտագործում, ծայրակալի հարմարավետ արտանետման համար գործող կոճակով, իրանը կայուն է քիմիական ազդեցությանը: Պահանջվող սերտիֆիկատներ՝ ISO 9001, ISO 13485, GLP, GMP: Փաթեթավորումը գործարանային: Eppendorf Pipette Reference 2 (Color Blue), Socorex Acura 825 կամ Sartorius Proline Plus՝ 1 հատ, ներառյալ ոչ պակաս, քան 1000 հատ ծայրակալ: Երաշխիքային ժամկետ՝ առնվազն 1 տարի: Սպեկտրոֆոտոմետրի հավելյալ պահեստամասեր. - Դեյտերիումային լամպ՝ 1 հատ, - Հալեգենային լամպ՝ 1 հատ, - Կվարցային կյուվետ 10մմ

			օպտիկական ճանապարհի երկարությամբ, 3500 մկլ ծավալով և տեֆլոնե կափարիչով ` 4 հատ, - Կվարցային կյուվետ 1մմ օպտիկական ճանապարհի երկարությամբ, 350 մկլ ծավալով և տեֆլոնե կափարիչով ` 2 հատ, - Սպեկտրոֆոտոմետրիկ որակավորման ստանդարտներ (UV Certificated Standart Set)` 1 հավաքածու: Բոլոր սարքերի և սարքավորումների փաթեթավորումը գործարանային: Միջազգային ստանդարտներին համապատասխանության սերտիֆիկատներ: Ներկայացվում է արտադրողի հավաստումը ՀՀ տարածքում մատակարարի լիազորության վերաբերյալ (Manufacturer authorization): Կարգաբերում և գործարկում ներառյալ ուսուցումը՝ ոչ քիչ, քան 3 օր արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից: Մատակարարումից առաջ սարքի ապրանքանիշը, մոդելը և լրակազմը կհամաձայնեցվի պատվիրատուի հետ: UV-Vis սպեկտրոֆոտոմետրի (823-0210P-2R) լրակազմի մակնիշներն են ` 1. 2x Peltier temperature controlled cuvette holder, air-cooled, -5 °C to 105 °C-820-60265-P 3. Adjustable holder for micro cuvettes with 1, 2, 5 or 10 mm path length, variable xy-position-820-60097-0 3. Holder for cuvettes from 10 to 50 mm, temperature controlled, without stirrer-820-60174-0 4. Ստանդարտ քվարցային կյուվետներ՝ 10 մմ ճանապարհի երկարություն, 3500 մկլ ծավալ, տեֆլոնե կափարիչով, 1 տուփում 4 հատ է-820-60099-0 5. Ստանդարտ քվարցային կյուվետ՝ 1 մմ ճանապարհի երկարություն, տեֆլոնե կափարիչով, 1 հատ 1 մմ քվարցային կյուվետ -820-60084-0 6. Halogen lamp with adjusted base for SPECORD PLUS--820-60267-P 7. Deuterium lamp with adjusted base for SPECORD PLUS--820-60274-C 8. UV Certified Standarts--820-60129-0 9. Մեխանիկական ճշգրիտ միկրոպիպետ 100-1000 մկլ փոփոխական ծավալով--Sartorius Proline Plus (Cat. No: 728070) կամ Socorex Acura 825 (Cat. No: 825.1000) Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО ЛАБТЕХГРУП в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/121 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
1			