ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԽԱՉՄԻՔ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/80 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
10	Cary 630 FTIR spectrometer	G8044AA	Cary 60	Agilent Technologies	Diamond ATR տեսակի պարագայի հետ միակցված FTIR համակարգը պետք է լինի կոմպակտ և ունենա 3.8կգ-ից ցածր քաշ, իսկ չափսերը (LxԽxԲ) չպետք է գերազանցեն 16x31x13սմ-ը: FTIR համակարգը պետք է օժտված լինի միայն համապատասխան պարագաներից մեկի միացման ժամանակ աշխատանքային փուլ դուրս գալու կառուցվածքով: FTIR համակարգը կարող է անջատված վիճակում երկարատև ժամանակ պահեստավորվել: Ինտերֆերոմետրի տեսակը -

					Մայկելսոնի ինտերֆերոմետր, 25 մմ, մշտական ֆիքսված, 45°, մեխանիկական ծալվացքով:Ինտերֆերոմետրը չի պահանջում որևէ կարգաբերում, չպետք է օժտված լինի դինամիկ կամ ավտոմատացված կարգաբերումամբ: Սպեկտրաչափի իրանը - Հերմետիկ, չորացումով Սպեկտրաչափի ինտերֆեյս - USB2.0 Նմուշառմանինտերֆեյս - Մոդուլար կառուցվածք՝ նմուշառման պարագաների արագ և դյուրին փոխարինման համար: DialPath (50, 100 և 200 մկմ օպտիկական ուղղու երկարությամբ), TumbIIR, Diamond ATRալմաստի պրիզմայով, թափանցման չափում, Diffuse Reflectance ցրված անդրադարձում: Diamond ATR տեսակի պարագան պետք է նույնպես պատրաստված լինի արտադրողի կողմից՝ 40%-ից ավելի լավ թողունակությամբ և 600 սմ-1–ում աշխատելու հնարավորությամբ: Նախատեսված է մաքուր կամ խտացրած, պինդ նյութերի, մածուկների, գելերի, հեղուկների, թույլ թթուների կամ հիմքերի համար: Ծրագրային

					ապահովում - Ծրագրային ապահովումը պետք է լինի մեթոդով ղեկավարվող՝ նմուշառման պարագաների և նմուշի գույնավոր պատկերների ցուցադրմամբ: Քանակական արդյունքները պետք է հնարավորություն ունենան շեմերի գունավոր ցուցադրմանը՝ նմուշի արդյունքները սահմանների տիրույթում կամ տիրույթից դուրս դյուրին տեսանելիության ապահովման համար: Ավտոմատացված, IQ/OQ, 21 CFR Part 11-ին համապատասխանում(օպցիոնալ), մասնագիտացված անալիզների համար նախատեսված ծրագրային ապահովում: Սպեկտրալ գրադարանների օգտագործման հնարավորություն և կատարված չափումների տվյալներով գրադարաններ ստեղծելու հնարավորություն: Ներկառուցված համընդհանուր սպեկտրալ գրադարանների առկայություն: Ծրագրային ապահովումը պետք է ներառի միացվող պարագաների ճանաչում՝ մեթոդում նշված և օգտագործվող պարագայի հետ

					համապատասխանելիության հաստատման համար՝ մեթոդով չափումը շարունակելու համար: Ծրագրային ապահովումը պետք է ունենա ավտոմատացված կերպով զեկույցի արտահանում՝ արդյունաբերական ստանդարտով, PDF ձևաչափի: Օպտիկական ուղղու էֆֆեկտիվ երկարությունները պետք է լինեն՝ 1.1 մկմ 4,000 սմ-1-ում 2.6 մկմ 1,700 см-1-ում 7.3 մկմ 600 см-1-ում Հզորություն - 110-240 Վ, 60/50 Հց Սպեկտրալ տիրույթը /սմ-1/ ստանդարտ ZnSe 5300–600 Սպեկտրալթույլատրելիություն - « 2 սմ-1 Ազդանշան- աղմուկ հարաբերությունը - 30,000:1 Բացփունջ, 1ր, 4սմ-1 թույլատրելություն 15,000:1 DiamondATR, 1ր, 4սմ-1 թույլատրելություն Ալիքային թվի Ճշտությունը - 0,05 սմ-1 - 2 200 սմ-1 –ում (NIST 1921 ստանդարտ Ալիքային թվի վերարտադրելիությունը - 0,005 սմ-1- 2 200 սմ-1 –ում(NIST 1921 ստանդարտ) Երաշխիք - 1 տարի

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО ХАЧМИК в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/80 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
10	Cary 630 FTIR spectrometer	G8044AA	Cary 60	Agilent Technologies	FTIR система, скомбинированная с приставкой типа Diamond ATR, должна быть компактной, иметь вес, не превышающий 3.8кг и размеры не более чем 16x31x13см. Система должна иметь конструкцию, которая позволяет запускаться только при наличии подключения соответствующей приставки. Система может долго храниться на складе в отключенном состоянии. Интерферометр - 25-миллиметровый самоюстирующийся интерферометр

						Майкельсона с постоянной фиксацией, 45°, механическая гибкая связь. Интерферометр не требует какой-либо юстировки, не должен обладать автоматической либо динамической подстройкой. Корпус спектрометра - Герметизированный с осушением Интерфейс спектрометра - USB2.0 Приставки для образцов - Модульная конструкция обеспевающая быструю и легкую замену измерительных приставок. DialPath (с набором длин оптического пути 50, 100 или 200мкм), TumblIR, Diamond ATR НПВО с алмазной призмой, стандартная для измерения пропускания, для измерения диффузного рассеяния. Приставка Diamond ATR должна быть изготовлена тем же производителем, обладать пропускной способностью лучше чем 40% и опцией функционировать на 600 см-1. Предназначена для чистых или концентрированных, твердых веществ, паст, гелей, жидкостей,

						не сильных кислот или оснований. Эффективная длина оптического пути должна быть : 1.1 мкм при 4,000 см-1 2.6 мкм при 1,700 см-1 7.3 мкмп ри 600 см-1 Програмное обеспечение - Програмное обеспечение должно быть управляемое методом, иллюстрированное цветными изображениями пробоотбора с приставкой. Количественные результаты должны иметь опцию цветного окрашивания пределов измерения для доступного отображения результатов, которые находятся в рамках или вне рамок спецификаций. Автоматизированное, IQ/OQ, соответстие 21 CFR Part 11(опционально), програмное обеспечение для развернутого анализа данных. Возможность использовать спектральные библиотеки и создание библиотек на основе измеренных образцов. Наличие встроенной универсальной библиотеки. ПО должно иметь автоматическую идентификацию подключаемых приставок и

					проверку соответствия приставки и метода, для дальнейшего проведения измерения по установкам метода. ПО должно автоматически генерировать отчет в промышленном PDFстандарте Питание - 110-240 В, 60/50 Гц Спектральный диапазон, см-1 - ZnSe 5000–600 Спектральное разрешение - Менее 2 см-1 Соотношение сигнал/шум- 30,000:1 Пропускание, 1мин, разрешение 4см-1 15,000:1 АлмазнТая НПВО, 1мин, разрешение 4см-1 Правильность выбора волнового числа - 0,05 см-1при измерениях по стандарту NIST 1921 Прецизионность выбора волнового числа - 0,005 см-1при измерениях по стандарту NIST 1921 Гарантия - 1 год