

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԽԱՉՍԻՔ 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 (LxIxP) 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
ծավաքով: Ինտերֆերոմետրը չի
պահանջում որևէ կարգաբերում,
չպետք է օժտված լինի դիսամիկ կամ
ավտոմատացված
կարգաբերումամբ: Սպեկտրաչափի
իրանը - Հերմետիկ, չորացումով
Սպեկտրաչափի ինտերֆեյս - USB2.0
Նմուշառման ինտերֆեյս - Սողուլար
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
դեկլարվող՝ նմուշառման
պարագաների և նմուշի գույնավոր
պատկերների ցուցադրմամբ:
Քանակական արդյունքները պետք է
հնարավորություն ունենան շեմերի
գույնավոր 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
գեկույցի 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 սմ-1-ում 7.3 մկմ 600
սմ-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
թույլատրելիություն 15,000:1
DiamondATR, 1ր, 4սմ-1
թույլատրելիություն 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 БТЛ-БЦДЦТЛР-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 обеспечивающая быструю и легкую замену измерительных приставок.

DialPath (с набором длин оптического пути 50, 100 или 200мкм), TumbIR, Diamond ATR НРВО 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 мкм при 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, соответствие 21 CFR Part 11(опционально), программное 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

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