

Заказчик: НАО «Евразийский Национальный Университет им. Л. Н. Гумилева

Приобретаемое оборудование: Гель -проникающий хроматограф Shimadzu (Япония)

Технические характеристики:

Наименование оборудования: Гель -проникающий хроматограф Shimadzu (Япония)

в комплекте с насосом высокого давления, программным обеспечением для проведения метода гель-хроматографии, рефрактометрическим детектором и коллектором фракции.

Модель: Shimadzu LC-40 (Япония)

Производитель: Shimadzu Corporation (Япония)

Страна происхождения: Япония

Предполагаемая стоимость: 56 758 230 тенге с НДС

Сроки закупки: 3 квартал

Сроки поставки товара: 75 календарных дней

Условия оплаты:

Оплата 30% (предоплата) в течение 5 календарных дней после подписания договора

Оплата 70% (остаток) в течение 5 календарных дней после подписания акта приема передачи товара

Технические характеристики:

Жидкостный хроматограф Shimadzu LC-40 (Япония) с технологией искусственного интеллекта (AI) в комплекте с насосом высокого давления, программным обеспечением для проведения метода гель-хроматографии, рефрактометрическим детектором и коллектором фракции. Отличительной особенностью Shimadzu LC-40 является совокупность функций мониторинга состояния прибора с расширенными возможностями диагностики и автоматического восстановления, что позволяет минимизировать распространенные ошибки, возникающие при работе с ВЭЖХ. Коллектор фракции Shimadzu FRC-40 в комплекте значительно продвигает препаративное фракционирование в масштабе за счет упрощения процедур очистки, улучшения рабочего процесса очистки и более эффективного использования рабочего места. Его конструкция с открытым дном позволяет одновременно использовать несколько типов сосудов. Коллектор фракций может анализировать данные из четырех источников, что делает его идеальным для массового фракционирования.

В комплекте:

1. Жидкостный хроматограф Shimadzu LC-40 (Япония) , 1 шт.
2. Насос высокого давления, 1 шт.
3. Набор для автоматической промывки LC-40AD, 1 шт.
4. Флакон для промывочного раствора, 1 шт.
5. Набор капилляров для градиентного смесителя, 1 шт.
6. Системный контроллер CBM-40, 1 шт.
7. Программное обеспечение для управления хроматографом, 1 шт.
8. Программное обеспечение для гель-хроматографии, 1 шт.
9. Трехканальный каналный дегазатор DGU-403, 1 шт.
10. Поддон для емкостей с элюентами, 1 шт.
11. Набор бутылей для подвижной фазы 1000 мл с крышками, 5 шт.
12. Микропланшет на 96 лунки, 1 шт.
13. Планшет для виал, 4 мл, 1 шт.
14. Стеклообразные виалы, 4 мл, 100 шт/уп
15. Автодозатор, 1 шт.
16. Набор для работы с гексафторизопропанолом, 1 шт.
17. Поддон для установки виал, 1 шт.
18. Набор флаконов для образцов, 100 шт./уп., включая крышки и прокладки, 10 упаковок.
19. Термостат колонок, 1 шт.
20. Рефрактометрический детектор, 1 шт.
21. Раствор кофеина 250 мг/л (для настройки детектора) , 1 шт.
22. Набор инструментов, 1 шт.
23. Коллектор фракции FRC-40, 1 шт.
24. Набор для установки и крепления коллектора фракций, 1 шт.
25. Набор для работы в режиме до 5мл/мин, 1 шт.
26. Колонка Shim-pack GPC-80M; 300 x 8,0 мм. Для работы с растворителем тетрагидрофуран. Диапазон молекулярных масс от 1,000 до 20,000,000, 1 шт.
27. Компьютер, принтер, монитор, 1 шт.

В стоимость товара входит:

Регистрация оборудования в системе СИ Республике Казахстан;

Расходные материалы на первые три года эксплуатации;

Доставка до лаборатории

Проведение монтажа, установка, пуско-наладка оборудования, обучение персонала навыкам работы на оборудовании.

Проведение пуско-наладочных работ авторизованным и сертифицированным производителем техническим специалистом поставщика
Обучение персонала Заказчика (до трех человек) с выдачей сертификата с присвоением квалификации оператора хроматографа.

Сопутствующие документы:

Электронная копия сертификата метрологической аттестации прибора в течение 120 календарных дней с даты проведения пуско-наладочных работ.

Копия актуальной методики поверки от уполномоченного органа РК.

В составе коммерческого предложения предоставление нотариальной копии авторизационного письма (сертификат/свидетельство) статуса дистрибьютора компании производителя подтверждающее право на поставку с обязательным указанием: реквизитов лица, выдавшего письмо; исходящего номера; даты выдачи письма; адресата (кому направлено письмо); реквизитов текущей закупки; Ф.И.О. и должности подписанта; печати (если имеется); e-mail адреса для связи с автором письма. Письма на иностранном языке должны сопровождаться нотариально заверенным переводом на казахский или русский язык. Даты авторизационных писем должны быть не ранее даты начала приёма заявок по данной закупке.