Заказчик: НАО "Северо-казахстанский университет имени манаша Козыбаева"

Приобретаемое оборудование: Настольный ЯМР спектрометр

Наименование оборудования: Настольный ЯМР спектрометр
Страна происхождения: Новая Зеландия
Предполагаемая стоимость: 144 831 600,00 тенге с НДС
Сроки закупки: 15-18 сентября 2026 года
Сроки поставки Товара: до 25 декабря 2026 года
Условия оплаты:
Оплата 50% (предоплата) в течение 5 календарных дней после подписания договора
Оплата 50% (остаток) в течение 5 календарных дней после подписания акта приема передачи товара

Технические характеристики: Настольный ЯМР спектрометр
- Частота протонов: 90 МГц (2,1 Тесла)
- Ядра: 1H, 19F, 13C
- Переключение между ядрами должно осуществляться полностью автоматически, без вмешательства пользователя, а также без точной настройки или повторной калибровки
- Спектральное разрешение при высоте сигнала 50/0,55/0,11 %: < 0,2/8/16 Гц
- Чувствительность (SNR) > 240:1 для 1 % этилбензола
- Диапазон рабочих температур: 18–28 °C (65–82 °F)
- Внешняя синхронизация — не требуются дейтерированные растворители
- 3D PFG для последовательностей с градиентной селекцией (gs)
- Используются трубки диаметром 5 мм
- Вес 115 кг (253,5 фунта)
- Система в одной коробке; электроника и магнит должны быть помещены в одну коробку.
- Габариты 66 × 45 × 43 см
- Разброс поля < 2 гаусс за пределами системы

В комплекте:
Настольный ЯМР спектрометр
Опция ^13C (SPCh13C) — дополнительный X-канал для проведения ЯМР-исследований на ядре углерода-13 (^13C), включая возможность ^13C-спектроскопии с ^1H-декуплированием.
Программное обеспечение Mestrelab Mnova Perpetual NMR + RM +qNMR для расширенной обработки данных
Бессрочная лицензия
Академическая лицензия
Лицензия на один компьютер
Включает плагин Reaction Monitoring
Включает плагин qNMR

Гарантия не менее 12 месяцев, сервисное обслуживание 3 года.
В стоимость Товара входит:

Доставка до места установки, монтаж, установка, пусконаладочные работы (ПНР), ввод оборудования в эксплуатацию, первичная настройка и проверка работоспособности оборудования.

Сопутствующие документы:

Руководство по эксплуатации, техническая документация производителя, паспорт изделия, сертификат качества производителя, гарантийный талон, перечень комплектации, инструкция по установке и вводу в эксплуатацию; перечень и описание комплектации.

Составил **Берилло Д.А.**